

PROCEDURA DE CODIFICARE UNICĂ A PUNCTELOR DE MĂSURARE AFERENTE OPERATORULUI DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMANIA S.A.

1. SCOP

Prezenta procedură este elaborată în conformitate cu prevederile art. 60 din cadrul *Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali*, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr.235/2019, cu modificările și completările ulterioare și descrie modul de elaborare a codificării punctelor de măsurare aferente locurilor de consum racordate la rețeaua electrică din zona de licență a operatorului de distribuție - DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMANIA S.A., denumit în continuare DEER S.A.

2. DOMENIU DE APLICARE

Prezenta procedură se aplică tuturor punctelor de măsurare aferente clienților finali de energie electrică racordați la rețeaua electrică din zona proprie de licență a DEER S.A., gestionați în aplicația informatică SAP IS-U.

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții:

Termenii utilizați în prezentul document au semnificația definită în cadrul *Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012*, cu modificările și completările ulterioare, a *Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali*, aprobat prin *Ordinul președintelui ANRE nr. 235/2019*, cu modificările și completările ulterioare și a *Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public*, aprobat prin *Ordinul președintelui ANRE nr. 59/2013*, cu modificările și completările ulterioare.

3.2. Abrevieri:

ANRE – Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei;

ATR – Aviz Tehnic de Racordare;

BRML – Biroul Român de Metrologie Legală;

CR – Certificat de Racordare;

OD – operatorul de distribuție – **DEER S.A.**;

POD – punct de livrare a energiei electrice (Point Of Delivery);

RED – rețeaua electrică de distribuție;

SAP IS-U – sistemul informatic de gestiune a locurilor de consum.

4. DESCRIEREA MODALITĂȚII DE CODIFICARE A PUNCTELOR DE MĂSURARE

4.1. În conformitate cu prevederile art. 60 ale *Regulamentului de furnizare a energiei electrice la clienții finali*, sistemul de codificare pentru punctele de măsurare din zona proprie de licență a DEER S.A. conține un câmp specific alocat acestuia, care să îl deosebească de codurile punctelor de măsurare aparținând celorlalți operatori de distribuție.

În stabilirea structurii acestuia, s-au avut în vedere următoarele principii:

- identificarea exactă a punctelor de măsurare;
- unicitatea la nivelul zonei de licență a OD;
- generarea automată în sistemul informatic SAP IS-U;
- codificarea exclusiv numerică;

- utilizarea codului în schimbul de date cu furnizorii de energie/clientii finali care au încheiate direct cu DEER S.A. contracte pentru prestarea serviciului de distribuție;
- utilizarea/disponibilitatea încă din faza de racordare la RED (inclus în CR/ATR);
- includerea acestuia în datele de măsurare transmise de OD furnizorilor în vederea decontării consumului de energie electrică la clienții finali, precum și în factura aferentă serviciului de distribuție;
- includerea acestuia în anexele contractului de distribuție și în schimbul de date cu clienții finali, dacă este cazul.

4.2. Structura codului:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
T	T	T	D	D	J	J	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	C

Exemplu:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	9	4	0	3	0	1	0	0	0	0	2	7	6	2	4	5	8

Poziția	Descriere						
1 ÷ 3	TTT = constanta care reprezintă codul de țară - 594 alocat pentru România						
4 ÷ 5	DD = constanta care reprezintă OD, astfel:						
	<table border="1"> <tr> <td>pentru Zona TRANSILVANIA SUD – cod alocat 02</td> <td>pentru Zona MUNTENIA NORD – cod alocat 03</td> <td>pentru Zona TRANSILVANIA NORD – cod alocat 04</td> </tr> </table>	pentru Zona TRANSILVANIA SUD – cod alocat 02	pentru Zona MUNTENIA NORD – cod alocat 03	pentru Zona TRANSILVANIA NORD – cod alocat 04			
pentru Zona TRANSILVANIA SUD – cod alocat 02	pentru Zona MUNTENIA NORD – cod alocat 03	pentru Zona TRANSILVANIA NORD – cod alocat 04					
6 ÷ 7	JJ = cod in sistemul informatic al :						
	<table border="1"> <tr> <td>1 Zona TRANSILVANIA SUD</td> <td>2 Zona MUNTENIA NORD</td> <td>3 Zona TRANSILVANIA NORD</td> </tr> <tr> <td> 01 = Brașov, 02 = Sibiu, 03 = Mureș, 04 = Alba, 05 = Harghita, 06 = Covasna </td> <td> 01 = Ploiești, 02 = Brăila, 03 = Buzău, 04 = Focșani, 05 = Galați, 06 = Targoviște </td> <td> 01 = Cluj, 02 = Bihor, 03 = Maramureș, 04 = Bistrița-Năsăud, 05 = Satu Mare, 06 = Zalău </td> </tr> </table>	1 Zona TRANSILVANIA SUD	2 Zona MUNTENIA NORD	3 Zona TRANSILVANIA NORD	01 = Brașov, 02 = Sibiu, 03 = Mureș, 04 = Alba, 05 = Harghita, 06 = Covasna	01 = Ploiești, 02 = Brăila, 03 = Buzău, 04 = Focșani, 05 = Galați, 06 = Targoviște	01 = Cluj, 02 = Bihor, 03 = Maramureș, 04 = Bistrița-Năsăud, 05 = Satu Mare, 06 = Zalău
	1 Zona TRANSILVANIA SUD	2 Zona MUNTENIA NORD	3 Zona TRANSILVANIA NORD				
01 = Brașov, 02 = Sibiu, 03 = Mureș, 04 = Alba, 05 = Harghita, 06 = Covasna	01 = Ploiești, 02 = Brăila, 03 = Buzău, 04 = Focșani, 05 = Galați, 06 = Targoviște	01 = Cluj, 02 = Bihor, 03 = Maramureș, 04 = Bistrița-Năsăud, 05 = Satu Mare, 06 = Zalău					
8 ÷ 17	XXXXXXXXXX cod intern SAP IS-U						
18	<p>Digit de control</p> <p>Modul de obținere este exemplificat pentru POD: 594030100002762458, unde 8 este digit de control</p> <p>Pentru obținerea valorii digit-ului de control se repetă de 9 ori pașii de mai jos, aplicați la 594030100002762450:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se ia prima cifra 5 și se înmulțește cu 3, iar produsul se adună într-o variabilă V1; - se permută circular numărul 594030100002762450, și rezultă 940301000027624505; - se ia din nou prima cifra 9 și se adună la V1, adică V1 = 24; - se permută din nou circular numărul 940301000027624505. <p>Dupa 9 repetiții rezultă: V1 = 32</p>						

