

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ORDIN

privind modificarea anexei nr. 1 la Metodologia de stabilire a tarifelor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 11/2014, și pentru modificarea Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 141/2014 pentru aprobarea tarifelor specifice și indicilor specifici utilizați la stabilirea tarifelor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public

Având în vedere prevederile art. 75 alin. (1) lit. f) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 35 din Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. b) și alin. (5) și ale art. 9 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite prezentul ordin.

Art. I. — Anexa nr. 1 la Metodologia de stabilire a tarifelor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 11/2014, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 145 din 27 februarie 2014, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. II. — Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 141/2014 pentru aprobarea tarifelor specifice și indicilor specifici utilizați la stabilirea tarifelor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 893 din 9 decembrie 2014, se modifică după cum urmează:

1. La anexa nr. 1, tabelul „Indicii specifici utilizați pentru calculul componentei T_R a tarifului de racordare” se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul ordin.

2. Anexa nr. 2 se modifică și se înlocuiește cu anexa nr. 3 care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. III. — Operatorii economici din sectorul energiei electrice duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin, iar entitățile organizatorice din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. IV. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I și intră în vigoare la data de 1 august 2018.

p. Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei,
Henorel-Florin Soreată

București, 27 iunie 2018,
Nr. 113.

*ANEXA Nr. 1
(Anexa nr. 1 la metodologie)*

Schemele și condițiile de realizare standard a instalației de racordare, utilizate la stabilirea indicilor specifici pentru calculul componentei T_R a tarifului de racordare

| | |
|-------------------------------|---|
| Branșament monofazat aerian | branșament realizat cu bloc de măsură și protecție fără contor, fără stâlp intermediar, cu lungimea $L = 30$ m |
| Branșament monofazat subteran | branșament realizat pe un traseu fără subtraversări sau desfaceri și refaceri de pavaje, cu bloc de măsură și protecție fără contor, cu lungimea $L = 20$ m |
| Branșament trifazat aerian | branșament realizat cu bloc de măsură și protecție fără contor, fără stâlp intermediar, cu lungimea $L = 30$ m |
| Branșament trifazat subteran | branșament realizat pe un traseu fără subtraversări sau desfaceri și refaceri de pavaje, cu bloc de măsură și protecție fără contor, cu lungimea $L = 20$ m |
| Racord aerian de MT | racord realizat cu un stâlp special echipat cu aparat, cu priză de pământ și o deschidere cu lungimea de 50 m, cu stâlp de susținere |

| | |
|---|---|
| Racord subteran de MT din LEA | racord realizat cu un stâlp special echipat cu aparataj, cu descărcătoare, cu priză de legare la pământ și cutii terminale de exterior, pe un traseu fără subtraversări sau desfaceri și refaceri de pavaje |
| Racord subteran de MT din stație electrică/punct de alimentare/post de transformare/punct de conexiune | racord realizat din bara unei stații electrice/punct de alimentare/post de transformare/punct de conexiune, pe un traseu fără subtraversări sau desfaceri și refaceri de pavaje, fără celule de capăt |
| Post de transformare MT/JT aerian | post de transformare aerian, cu cadru de siguranțe, descărcătoare, cutie de distribuție fără contor |
| Post de transformare MT/JT în cabină, cu alimentare radială, cu un transformator | post de transformare realizat în anvelopă de beton, cu două celule de MT (o celulă de linie echipată cu separator de sarcină și o celulă de transformator echipată cu separator și cadru de siguranțe fuzibile), transformator și tablou de JT fără contor |
| Post de transformare MT/JT în cabină, cu alimentare radială, cu două transformatoare | post de transformare realizat în anvelopă de beton, cu trei celule de MT (o celulă de linie echipată cu separator de sarcină și două celule de transformator echipate cu separator și cadru de siguranțe fuzibile), transformator și tablou de JT fără contor |
| Post de transformare MT/JT în cabină, cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, cu un transformator | post de transformare realizat în anvelopă de beton, cu trei celule de MT (două celule de linie echipate cu separator de sarcină și o celulă de transformator echipată cu separator și cadru de siguranțe fuzibile), transformator și tablou de JT fără contor |
| Post de transformare MT/JT în cabină, cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, cu două transformatoare | post de transformare realizat în anvelopă de beton, cu patru celule de MT (două celule de linie echipate cu separator de sarcină și două celule de transformator echipate cu separator și cadru de siguranțe fuzibile), transformator și tablou de JT fără contor |
| Punct de conexiune MT/MT | punct de conexiune realizat în anvelopă de beton, cu trei celule de MT (două celule de linie echipate cu separator de sarcină și o celulă de măsurare), fără contor |

ANEXA Nr. 2

Indicii specifici utilizați pentru calculul componentei T_R a tarifului de racordare

| Tipul instalației de racordare | Indicii specifici | U.M. | Varianta/Valoare fără TVA | |
|---|--------------------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | cu priză de pământ | fără priză de pământ |
| Branșamente: | | | | |
| Branșament monofazat radial aerian | | | | |
| — branșament monofazat aerian standard | C_{bma}, P_{bma} | lei/buc. | 2.000 | 1.300 |
| — deschidere suplimentară | a_m | lei/buc. | 1.500 | 1.500 |
| Branșament monofazat radial subteran | | | | |
| — branșament monofazat subteran standard $L \leq 20$ m din LEA | C_{bms}, P_{bms} | lei/buc. | 2.400 | 1.900 |
| — branșament monofazat subteran standard $L \leq 20$ m din firidă | C_{bms}, P_{bms} | lei/buc. | 2.100 | 1.700 |
| — creșterea lungimii cu 1 m față de $L = 20$ m | s_m | lei/m | 50 | 50 |
| Branșament trifazat radial aerian $S \leq 15$ kVA | | | | |
| — branșament trifazat aerian standard | C_{bta}, P_{bta} | lei/buc. | 2.400 | 1.600 |
| — deschidere suplimentară | a_t | lei/buc. | 1.600 | 1.600 |
| Branșament trifazat radial aerian $15 \text{ kVA} < S \leq 20 \text{ kVA}$ | | | | |
| — branșament trifazat aerian standard | C_{bta}, P_{bta} | lei/buc. | 2.400 | 1.600 |
| — deschidere suplimentară | a_t | lei/buc. | 1.600 | 1.600 |
| Branșament trifazat radial aerian $20 \text{ kVA} < S < 30 \text{ kVA}$ | | | | |
| — branșament trifazat aerian standard | C_{bta}, P_{bta} | lei/buc. | 2.500 | 1.700 |
| — deschidere suplimentară | a_t | lei/buc. | 1.600 | 1.600 |
| Branșament trifazat radial subteran $S \leq 15$ kVA | | | | |
| — branșament trifazat subteran standard $L \leq 20$ m din LEA | C_{bts}, P_{bts} | lei/buc. | 2.900 | 2.400 |
| Branșament trifazat radial subteran $S \leq 15$ kVA | | | cu priză de pământ | fără priză de pământ |
| — branșament trifazat subteran standard $L \leq 20$ m din firidă | C_{bts}, P_{bts} | lei/buc. | 2.600 | 1.900 |
| — creșterea lungimii cu 1 m față de $L = 20$ m | s_t | lei/m | 60 | 60 |

| Tipul instalației de racordare | indici specifici | U.M. | Varianta/Valoare fără TVA | |
|--|-------------------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------|
| Branșament trifazat radial subteran 15 kVA < S ≤ 20 kVA | | | | |
| — branșament trifazat subteran standard L ≤ 20 m din LEA | C _{bts} , P _{bts} | lei/buc. | 2.900 | 2.400 |
| — branșament trifazat subteran standard L ≤ 20 m din firidă | C _{bts} , P _{bts} | lei/buc. | 2.600 | 2.100 |
| — creșterea lungimii cu 1 m față de L = 20 m | S _t | lei/m | 60 | 60 |
| Branșament trifazat radial subteran 20 kVA < S < 30 kVA | | | | |
| — branșament trifazat subteran standard L ≤ 20 m din LEA | C _{bts} , P _{bts} | lei/buc. | 3.000 | 2.500 |
| — branșament trifazat subteran standard L ≤ 20 m din firidă | C _{bts} , P _{bts} | lei/buc. | 2.800 | 2.300 |
| — creșterea lungimii cu 1 m față de L = 20 m | S _t | lei/m | 60 | 60 |
| Racorduri de medie tensiune: | | | | |
| Racord aerian de MT | | | | |
| — indice specific pentru prima deschidere | C _{ra} | lei/buc. | | 28.800 |
| — indice specific pentru o deschidere suplimentară | S _{ra} | lei/buc. | | 17.700 |
| Racord subteran de MT din LEA MT | | | | |
| — indice specific pentru costuri fixe, independente de lungimea racordului | C _{rs} | lei/buc. | | 24.900 |
| — indice specific pentru costuri variabile cu lungimea racordului | S _{rs} | lei/m | | 200 |
| Racord subteran de MT din stație/punct de alimentare/post de transformare/punct de conexiune | | | | |
| — indice specific pentru costuri fixe, independente de lungimea racordului | C _{rs} | lei/buc. | | 1.400 |
| — indice specific pentru costuri variabile cu lungimea racordului | S _{rs} | lei/m | | 200 |
| Posturi de transformare: | | | cu un transformator | cu două transformatoare |
| Post de transformare aerian MT/JT echipat cu un TR ≤ 63 kVA | C _{PTA} | lei | 44.200 | |
| Post de transformare aerian MT/JT echipat cu un TR de 100kVA | C _{PTA} | lei | 50.200 | |
| Post de transformare aerian MT/JT echipat cu un TR de 160 kVA | C _{PTA} | lei | 60.200 | |
| Post de transformare aerian MT/JT echipat cu un TR de 250 kVA | C _{PTA} | lei | 69.200 | |
| Post de transformare aerian MT/JT echipat cu un TR de 400 kVA | C _{PTA} | lei | 107.200 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare radială în cabină echipat cu TR de 160 kVA | C _{PTC} | lei | 162.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare radială în cabină echipat cu TR de 250 kVA | C _{PTC} | lei | 170.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare radială în cabină echipat cu TR de 400 kVA | C _{PTC} | lei | 177.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare radială în cabină echipat cu TR de 630 kVA | C _{PTC} | lei | 192.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, în cabină, echipat cu TR de 160 kVA | C _{PTC} | lei | 181.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, în cabină, echipat cu TR de 250 kVA | C _{PTC} | lei | 189.100 | |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, în cabină, echipat cu TR de 400 kVA | C _{PTC} | lei | 195.100 | 258.600 |
| Post de transformare MT/JT cu alimentare intrare-ieșire sau dublă derivație, în cabină, echipat cu TR de 630 kVA | C _{PTC} | lei | 210.100 | 272.600 |
| Punct de conexiune MT/MT | C _{PC} | lei | 171.100 | |

**Condițiile ce stau la baza stabilirii indicilor specifici utilizați pentru calculul componentei T_R
a tarifului de racordare**

1. Valorile aprobate pentru indicii specifici utilizați pentru calculul componentei T_R a tarifului de racordare cuprind costul asistenței tehnice asigurate de operatorul de rețea pentru supravegherea execuției lucrării și pentru recepția acesteia.

2. Valorile aprobate pentru indicii specifici utilizați pentru calculul componentei T_R a tarifului de racordare nu cuprind taxele pentru obținerea autorizației de construire pentru instalația de racordare și pentru avizele necesare obținerii acesteia. Taxele care sunt aplicabile se achită suplimentar de către utilizator.

3. Valorile indicilor specifici pentru brășamentele cu priză de pământ cuprind instalația de legare la pământ având priza de pământ cu rezistența mai mică de 4 Ω .

4. Schema standard a unui brășament aerian corespunde unui brășament realizat direct la clădire fără stâlp intermediar, cu consolă sau fixat direct pe peretele clădirii.

5. Schema standard a unui brășament subteran din linia electrică aeriană de joasă tensiune (LEA JT) corespunde unui brășament realizat pe un traseu cu lungimea de 20 m, la care se adaugă coborârea pe stâlpul LEA JT în lungime de 8 m.

6. În situația racordului aerian de medie tensiune (MT), valoarea indicelui specific pentru o deschidere suplimentară a_{ra} cuprinde costul unui stâlp de susținere cu priză de pământ.

7. Valorile indicilor specifici pentru posturile de transformare MT/JT în cabină și pentru punctul de conexiune MT/MT cuprind costul anvelopei de beton și al instalației de legare la pământ, inclusiv al prizei de pământ.

8. Valorile indicilor specifici pentru posturile de transformare MT/JT în cabină cu două transformatoare cuprind costurile celor două transformatoare, precum și costurile a două tablouri de JT.

9. Valorile indicilor specifici pentru brășamente și pentru posturile de transformare MT/JT nu cuprind contravaloarea contorului/contoarelor de decontare și nici costul cu montarea acestora.

autentic
monitor

0021417304072018

EDITOR: GUVERNUL ROMÂNIEI



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 021.318.51.29/150, fax 021.318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 021.401.00.73, fax 021.401.00.71 și 021.401.00.72

Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.

