

COMPENSATII ACORDATE DE OD UTILIZATORILOR

(conform **Anexa 1** la standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Nr. Crt.	Serviciu	Termenul maxim stabilit in standard	Compensatii acordate Loc de consum/de productie si loc de consum si de productie
1	Restabilirea alimentarii dupa o intrerupere neplanificata	nu este cazul(intreruperile au fost <de 8h)	nu este cazul
2	Restabilirea alimentarii dupa o intrerupere planificata	nu este cazul(intreruperile au fost <de 8h)	nu este cazul
3	Numarul intreruperilor lungi neplanificate ce afecteaza un loc de consum si/sau de productie racordat la retelele electrice de JT	Interval 1 ian 2019-31 dec2020	
4	Numarul intreruperilor lungi neplanificate ce afecteaza un loc de consum si/sau de productie racordat la retelele electrice de IT sau MT	Incepand cu 1 ian. 2019	
5	Numarul intreruperilor lungi planificate	Incepand cu 1 ian. 2019	

Antoni *Antoni*

(conform **Anexa 2** la standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Nr. crt.	Indicator	Cauza întreruperii	Urban/ rural	Tip utilizator (*)	Nivelul tensiunii la care sunt racordati utilizatorii care au suferit o întrerupere	Valoare anuală
1.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	urban	toți	IT	0
2.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	urban	toți	MT	0
3.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	urban	toți	JT	0,306
4.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	rural	toți	IT	0
5.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	rural	toți	MT	0
6.	SAIFI	(a) Întreruperi planificate	rural	toți	JT	0
7.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	IT	0
8.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	MT	0
9.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	JT	0
10.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	IT	0
11.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	MT	0
12.	SAIFI	(b) Întreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	JT	0
13.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	IT	0
14.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	MT	0
15.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	JT	0
16.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	IT	0
17.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	MT	0
18.	SAIFI	(c) Întreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	JT	0
19.	SAIFI	Întreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	urban	toți	IT	0
20.	SAIFI	Întreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	urban	toți	MT	0,0417
21.	SAIFI	Întreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de	urban	toți	JT	0,0968

Nr. crt.	Indicator	Cauza întreruperii	Urban/ rural	Tip utilizator (*)	Nivelul tensiunii la care sunt racordati utilizatorii care au suferit o întrerupere	Valoare anuală
		la (b) și (c)				
22.	SAIFI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	IT	0
23.	SAIFI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	MT	0
24.	SAIFI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	JT	0
25.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	urban	toți	IT	0
26.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	urban	toți	MT	0
27.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	urban	toți	JT	40,564
28.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	rural	toți	IT	0
29.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	rural	toți	MT	0
30.	SAIDI	(a)Intreruperi planificate	rural	toți	JT	0
31.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	IT	0
32.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	MT	0
33.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	urban	toți	JT	0
34.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	IT	0
35.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	MT	0
36.	SAIDI	(b)Intreruperi neplanificate cauzate de forța majoră	rural	toți	JT	0
37.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	IT	0
38.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	MT	0
39.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	urban	toți	JT	0
40.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	IT	0
41.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	MT	0
42.	SAIDI	(c)Intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori	rural	toți	JT	0
43.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de	urban	toți	IT	0

Nr. crt.	Indicator	Cauza întreruperii	Urban/ rural	Tip utilizator (*)	Nivelul tensiunii la care sunt racordati utilizatorii care au suferit o întrerupere	Valoare anuală
		la (b) și (c)				
44.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	urban	toți	MT	7,00
45.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	urban	toți	JT	38,87
46.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	IT	0
47.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	MT	0
48.	SAIDI	Intreruperi neplanificate exclusiv întreruperile de la (b) și (c)	rural	toți	JT	0
49.	MAIFI	toate cauzele	rural	toti	IT	0
50.	MAIFI	toate cauzele	rural	toti	MT	0
51.	MAIFI	toate cauzele	rural	toti	JT	0
52.	MAIFI	toate cauzele	urban	toti	IT	0
53.	MAIFI	toate cauzele	urban	toti	MT	0
54.	MAIFI	toate cauzele	urban	toti	JT	0
55.	ENS	toate cauzele	cumulat	cumulat	IT	0
56.	AIT	toate cauzele	cumulat	cumulat	IT	0
57.	Numar de utilizatori deserviți		urban	toți	IT	0
58.	Numar de utilizatori deserviți		urban	toți	MT	24
59.	Numar de utilizatori deserviți		urban	toți	JT	62
60.	Numar de utilizatori deserviți		rural	toți	IT	0
61.	Numar de utilizatori deserviți		rural	toți	MT	0
62.	Numar de utilizatori deserviți		rural	toți	JT	0

MONITORIZAREA INTRERUPERILOR

(conform **Anexa 3** la standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Nr.	Indicatori de performanță	Tensiunea	Valoare realizată lunar/annual													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Annual	
1.	Numar de întreruperi lungi planificate urban	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MT	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.	Numar de întreruperi lungi neplanificate urban	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		MT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.	Numar de întreruperi scurte urban	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.	Numar de întreruperi lungi planificate rural	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5.	Numar de întreruperi lungi neplanificate rural	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6.	Numar de întreruperi scurte urban	IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Tabel 4. Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportați anual.

(conform standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Parametrii tehnici de calitate	Stația 1 (C1 St 20kV SRA2)	Stația 2 (C31 St 6kV SRA1)	Stația 3 (C9 Z St 6kV - Zid SRA1)
Numar întreruperi tranzitorii	12	8	12
Numar întreruperi scurte	0	0	0
Numar întreruperi lungi	0	0	0
Tensiunea medie [kV]	20,7122	6,2414	6,2484
Depășiri ale limitelor normale de variație tensiunii (val.%, nr. săptămâni)	0	0	0
Depășiri ale limitelor normale de variație rapidă de tensiune (nr. anual)	124	132	168
Depășiri ale valorii normale de flicker pe termen lung (nr. săptămâni)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 2-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 3-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 5-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 7-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 11-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime armonica 13-a (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire val. maxime THD (% fundamentală, nr săpt.)	0	0	0
Depășire factor de nesimetrie de secvență negativă (val.%, nr. săptămâni)	0	0	0

Note:

1. Tensiunea medie are deviații pozitive față de tensiunea contractată U_c după cum urmează:
Stația 1: +3,5% Stația 2: +4,0% Stația 3: +4,14%
Toate deviațiile se încadrează în limitele admise de standard, conform art.25, alin.(2)
2. Armonica 2-a apare în curentul rețelei numai datorita curentului de magnetizare la cuplarea transformatoarelor mari la rețea pentru o perioada de max. 120ms.
3. Armonicile impare injectate de instalatiile utilizatorilor nu apar deoarece toate transformatoarele de distribuție au, fără excepție, conexiuni Dyn-5(11).
Armonicile impare mai mari de 13 se neglijează fiind sub 0,001% din fundamentală

Tabel 5 Clasificarea golurilor de tensiune în funcție de durată și tensiunea reziduală
(conform standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Tensiune reziduală u%	Durata t[ms]				
	10<t≤200	200<t≤500	500<t≤1000	1000<t≤5000	5000<t≤60000
90>u≥80	28	0	0	0	0
80>u≥70	4	0	0	0	0
70>u≥40	0	0	0	0	0
40>u≥5	0	0	0	0	0
5>u	0	0	0	0	0

Tabel 6 Clasificarea creșterilor de tensiune după durată și tensiune reziduală
(conform standardul de performanță pentru serviciul de distribuție al energiei electrice)

Tensiunea maximă u[%]	Drata t[ms]		
	10<t< ≤500	500<t ≤5000	5000<t≤60000
u≥120	0	0	0
120>u>110	0	0	0