

**ANEXA 2**
**Indicatori de continuitate SDEE Muntenia Nord - 2021**

Indicator	Cauza intreruperii	Rural/Urban	Tipul utilizatorului	Nivel tensiune	Valoare realizata anual
SAIFI	a. intreruperi planificate	rural	toti	JT	0.676
				MT	0.279
				IT	0
		urban	toti	JT	0.243
				MT	0.102
				IT	0
	b2. intreruperi neplanificate cauzate de conditii meteo deosebite	rural	toti	JT	2.529
				MT	1.812
				IT	0
		urban	toti	JT	0.471
				MT	0.487
				IT	0
	c. intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori sau terti	rural	toti	JT	0.499
				MT	0.429
				IT	0
		urban	toti	JT	0.28
MT				0.332	
IT				0	
d. intreruperi neplanificate exclusiv intreruperile de la punctele b si c	rural	toti	JT	2.448	
			MT	1.819	
			IT	0.05	
	urban	toti	JT	2.304	
			MT	2.166	
			IT	0	
SAIDI	a. intreruperi planificate	rural	toti	JT	158.91
				MT	72.127
				IT	0
		urban	toti	JT	54.746
				MT	21.053
				IT	0
	b2. intreruperi neplanificate cauzate de conditii meteo deosebite	rural	toti	JT	249.48
				MT	168.445
				IT	0
		urban	toti	JT	23.971
				MT	24.049
				IT	0
	c. intreruperi neplanificate cauzate de utilizatori sau terti	rural	toti	JT	31.537
				MT	29.018
				IT	0
		urban	toti	JT	10.523
				MT	67.259
				IT	0
d. intreruperi neplanificate exclusiv intreruperile de la punctele b si c	rural	toti	JT	208.896	
			MT	120.441	
			IT	0.32	
	urban	toti	JT	119.754	
			MT	111.476	
			IT	0	

MAIFI	toate cauzele	rural	toti	IT	0
MAIFI	toate cauzele	rural	toti	MT	14.90
MAIFI	toate cauzele	rural	toti	JT	18.02
MAIFI	toate cauzele	urban	toti	IT	0
MAIFI	toate cauzele	urban	toti	MT	4.28
MAIFI	toate cauzele	urban	toti	JT	1.42
ENS	toate cauzele	cumulat	cumulat	IT	1.73
AIT	toate cauzele	cumulat	cumulat	IT	0.133
Nunar utilizatori	N/A	rural	toti	JT	707709
				MT	2778
				IT	21
		urban	toti	JT	612188
				MT	1609
				IT	19

**ANEXA 3**
**MONITORIZAREA INTRERUPERILOR SDEE Muntenia Nord - 2021**

Nr. crt.	Indicatori de performanta 2021	Tensiunea la care se produce intreruperea (originea intreruperii)	Valoare realizata lunar/anual												
			ianuarie	februarie	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	august	septembrie	octombrie	noiembrie	decembrie	Anual
1	Numarul de intreruperi lungi planificate in mediul urban	JT	18	42	62	56	34	15	14	14	8	26	37	19	345
		MT	12	16	21	7	22	15	8	5	4	29	10	11	160
		IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Numarul de intreruperi solicitate de institutii ale statului in mediul urban	JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MT	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Numarul de intreruperi lungi neplanificate in mediul urban	JT	2335	2189	2179	1876	1923	2812	3033	2923	2072	1963	2070	2571	27946
		MT	54	51	65	60	66	86	126	80	53	56	66	67	830
		IT	2	6	5	3	3	4	1	9	2	0	6	6	47
4	Numarul de intreruperi scurte in mediul urban	JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MT	7	12	16	13	49	66	29	111	34	20	17	6	380
		IT	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
5	Numarul de intreruperi lungi planificate in mediul rural	JT	88	77	75	48	48	47	32	70	80	66	63	75	769
		MT	56	55	88	62	31	47	24	29	29	26	34	27	508
		IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Numarul de intreruperi solicitate de institutii ale statului in mediul rural	JT	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	8
		MT	0	0	2	2	1	3	1	2	3	1	0	3	18
		IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Numarul de intreruperi lungi neplanificate in mediul rural	JT	5384	4435	5175	4577	5381	7022	8104	8155	4987	4940	4231	5975	68366
		MT	127	99	101	82	159	301	338	333	136	122	102	254	2154
		IT	2	0	3	3	2	4	5	6	1	1	2	1	30
8	Numarul de intreruperi scurte in mediul rural	JT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		MT	198	216	274	215	420	1132	991	835	576	475	379	380	6091
		IT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2

**Anexa 5**
**Indicatori de calitate comercială SDEE Muntenia Nord- 2021**

Nr.	Indicator	Tip utilizator*	Nivelul de tensiune	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Total an 2021
1	Numărul de cereri de racordare la rețea	toți	toate	4385	4629	5397	4225	18636
2	Timpul mediu** de emiteră a avizelor tehnice de racordare, pentru cazul în care soluția de racordare a fost stabilită prin studiu de soluție (zile)	toți	toate	4.38	5.57	4.21	4.53	4.67
3	Timpul mediu** de emiteră a avizelor tehnice de racordare, pentru cazul în care soluția de racordare a fost stabilită prin fișă de soluție (zile)	toți	toate	8.92	8.63	9.83	9.75	9.28
4	Timpul mediu** de emiteră a certificatelor de racordare	toți	toate	4.32	5.43	5.85	5.12	5.18
5	Numărul de cereri de racordare nesoluționate prin emiteră a unui aviz tehnic de racordare (ATR)	toți	toate	51	66	22	19	158
6	Numărul de cereri de racordare la care nu s-a răspuns în termenul stabilit prin regulamentul de racordare	toți	toate	151	184	175	81	591
7	Numărul de cereri de contracte de racordare	toți	JT	2626	2655	2716	1469	9466
8	Numărul de cereri de contracte de racordare	toți	MT	41	32	27	8	108
9	Numărul de cereri de contracte de racordare	toți	IT	1	0	0	0	1
10	Numărul de cereri de contracte de racordare	clienți casnici	toate	2046	2141	2231	887	7305
11	Numărul de contracte de racordare încheiate	toți	JT	2612	2628	2686	1447	9373
12	Numărul de contracte de racordare încheiate	toți	MT	40	29	26	7	102
13	Numărul de contracte de racordare încheiate	toți	IT	1	0	0	0	1
14	Timpul mediu** de încheiere a contractelor de racordare (zile)	toți	toate	5.09	4.48	3.72	3.85	4.29
15	Numărul de cereri de contracte de racordare nefinalizate/nesoluționate	toți	JT	15	28	31	22	96
16	Numărul de cereri de contracte de racordare nefinalizate/nesoluționate	toți	MT	1	3	1	1	6
17	Numărul de cereri de contracte de racordare nefinalizate/nesoluționate	toți	IT	0	0	0	0	0
18	Numărul de cereri de contracte de racordare la care nu s-a răspuns în termenul stabilit prin Regulamentul de racordare	toți	toate	27	28	27	2	84
19	Durata medie** a procesului de racordare, de la depunerea documentației complete, fără studiu de soluție, până la punerea sub tensiune a instalației de utilizare (zile)	toți	JT	150.17	148.26	143.68	146.09	147.05
20	Durata medie** a procesului de racordare, de la depunerea documentației complete, fără studiu de soluție, până la punerea sub tensiune a instalației de utilizare (zile)	toți	MT	115.6200	113.9800	111.7700	113.6800	113.76
21	Durata medie** a procesului de racordare, de la depunerea documentației complete, fără studiu de soluție, până la punerea sub tensiune a instalației de utilizare (zile)	toți	IT	-	-	-	-	-
22	Costul mediu** total pentru racordare (tarif pentru emiteră ATR + cost studiu de soluție + tarif de racordare) (lei)	toți	JT	2539	2271	2878	2653	2597
23	Costul mediu** total pentru racordare (tarif pentru emiteră ATR + cost studiu de soluție + tarif de racordare) (lei)	toți	MT	94662	86425	108241	63209	88408
24	Costul mediu** total pentru racordare (tarif pentru emiteră ATR + cost studiu de soluție + tarif de racordare) (lei)	toți	IT	1828	714970	2507541	1626875	1504519
25	Numărul de cereri de contracte pentru serviciul de distribuție***	toți	JT	11121	11615	10255	7446	40437
26	Numărul de cereri de contracte pentru serviciul de distribuție***	toți	MT	116	90	260	190	656
27	Numărul de cereri de contracte pentru serviciul de distribuție***	toți	IT	0	2	1	0	3
28	Timpul mediu** de încheiere a contractelor pentru serviciul de distribuție*** (zile)	toți	JT	4.16	4.15	4.78	4.46	4.39
29	Timpul mediu** de încheiere a contractelor pentru serviciul de distribuție*** (zile)	toți	MT	4.46	3.26	3.45	3.47	3.66
30	Timpul mediu** de încheiere a contractelor pentru serviciul de distribuție*** (zile)	toți	IT	0.00	3.00	3.00	0.00	1.50
31	Numărul de cereri de contracte pentru serviciul de distribuție*** la care nu s-a răspuns în termenul stabilit în prezentul standard	toți	toate	0	0	17	0	0
32	Numărul de reclamații referitoare la racordare/ contestații ATR	toți	JT	108	109	93	84	394
33	Numărul de reclamații referitoare la racordare/ contestații ATR	toți	MT	0	0	2	0	2
34	Numărul de reclamații referitoare la racordare/ contestații ATR	toți	IT	0	0	0	0	0
35	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la racordare/contestații ATR (zile)	toți	JT	0.31	21.94	26.14	19.73	17.03
36	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la racordare/contestații ATR (zile)	toți	MT	0	0	1.38	0	0.345
37	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la racordare/contestații ATR (zile)	toți	IT	0	0	0	0	0
38	Numărul de reclamații referitoare la racordare/ contestații ATR la care nu s-a răspuns în termenul stabilit prin reglementările în vigoare	toți	toate	0	0	0	0	0
39	Numărul de reclamații primite referitoare la calitatea curbei de tensiune	toți	JT	293	147	170	153	763
40	Numărul de reclamații primite referitoare la calitatea curbei de tensiune	toți	MT	1	0	1	1	3
41	Numărul de reclamații primite referitoare la calitatea curbei de tensiune	toți	IT	0	0	0	0	0
42	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la calitatea curbei de tensiune (zile)	toți	JT	2.95	13.02	17.21	16.67	12.46
43	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la calitatea curbei de tensiune (zile)	toți	MT	0.01	0	5	0.75	1.44
44	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la calitatea curbei de tensiune (zile)	toți	IT	0	0	0	0	0
45	Numărul de reclamații referitoare la calitatea curbei de tensiune la care nu s-a răspuns în termenul prevăzut în prezentul standard	toți	toate	0	0	0	0	0
46	Numărul de reclamații referitoare la calitatea curbei de tensiune care nu s-au putut rezolva	toți	JT	0	0	0	0	0
47	Numărul de reclamații referitoare la calitatea curbei de tensiune care nu s-au putut rezolva	toți	MT	0	0	0	0	0
48	Numărul de reclamații referitoare la calitatea curbei de tensiune care nu s-au putut rezolva	toți	IT	0	0	0	0	0
49	Numărul de utilizatori deconectați pentru neplată	toți	JT	17	7	7	2168	2199
50	Numărul de utilizatori deconectați pentru neplată	toți	MT	2	2	2	36	42
51	Numărul de utilizatori deconectați pentru neplată	toți	IT	0	0	0	0	0
52	Timpul mediu** de reconectare a locului de consum din momentul anunțării OD de către utilizator/furnizor de efectuarea plății (zile)	toți	JT	1.77	1.64	1.54	1.43	1.44
53	Timpul mediu** de reconectare a locului de consum din momentul anunțării OD de către utilizator/furnizor de efectuarea plății (zile)	toți	MT	0.75	1.1	0.33	1.65	1.25
54	Timpul mediu** de reconectare a locului de consum din momentul anunțării OD de către utilizator/furnizor de efectuarea plății (zile)	toți	IT	0	0	0	0	0
55	Numărul de cereri/sesizări/reclamații sau solicitări scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard	toți	JT	1781	2552	3683	1917	9933
56	Numărul de cereri/sesizări/reclamații sau solicitări scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard	toți	MT	6	0	2	3	11
57	Numărul de cereri/sesizări/reclamații sau solicitări scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard	toți	IT	0	0	0	0	0
58	Timpul mediu** de răspuns la cererile/sesizările/ reclamațiile sau solicitările scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard (zile)	toți	JT	5.74	17.92	22.94	18.03	16.16

Nr.	Indicator	Tip utilizator*	Nivelul de tensiune	Trim. 1	Trim. 2	Trim. 3	Trim. 4	Total an 2021
59	Timpul mediu** de răspuns la cererile/sesizările/ reclamațiile sau solicitările scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard (zile)	toți	MT	0.22	0	6	0.75	1.74
60	Timpul mediu** de răspuns la cererile/sesizările/ reclamațiile sau solicitările scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard (zile)	toți	IT	0	0	0	0	0
61	Numărul reclamațiilor scrise pe alte teme decât cele la care se referă explicit prezentul standard care nu s-au putut rezolva	toți	toate	0	0	0	0	0
62	Numărul de reclamații referitoare la datele măsurate	toți	JT	3121	2861	2805	1973	10760
63	Numărul de reclamații referitoare la datele măsurate	toți	MT	5	0	6	3	14
64	Numărul de reclamații referitoare la datele măsurate	toți	IT	0	0	0	0	0
65	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la datele măsurate/consumul de energie electrică recalculat (zile)	toți	JT	3.88	5.62	10.92	11.75	8.04
66	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la datele măsurate/consumul de energie electrică recalculat (zile)	toți	MT	0.16	0	2.86	4.75	1.94
67	Timpul mediu** de răspuns la reclamațiile referitoare la datele măsurate/consumul de energie electrică recalculat (zile)	toți	IT	0	0	0	0	0
68	Numărul de utilizatori al căror contor nu este citit o dată la 6 luni	toți	JT	103919	99126	94110	93340	390495
69	Numărul de utilizatori al căror contor nu este citit lunar	toți	MT	11	8	12	5	36
70	Numărul de utilizatori al căror contor nu este citit lunar	mari consumatori	IT	0	0	0	0	0
71	Număr total de apeluri telefonice	toți	toate	52183	61205	254186	156640	524214
72	Număr total de apeluri telefonice nepreluante	toți	toate	836	1686	5918	1911	10351
73	Timpul mediu** de răspuns la apelurile telefonice (secunde)	toți	toate	20	29	128	127	304
74	Numărul de apeluri telefonice la care nu s-a răspuns în 30 de secunde de la inițierea apelului	toți	toate	3332	5825	0	0	9157
75	Numărul total de apeluri la care s-a răspuns cu depășirea intervalului de 20 de minute de la preluarea apelului	toți	toate	0	0	279	0	279
76	Numărul solicitărilor/sesizărilor/reclamațiilor scrise la care nu s-a răspuns în termenul prevăzut în standard	toți	toate	0	0	0	0	0

**Anexa 6 SPSD**

**Înregistrarea întreruperilor lungi în cazul cărora restabilirea alimentării cu energie electrică, pentru cel puțin un utilizator, s-a realizat cu depășirea duratei prevăzute în standard - Zona Muntenia Nord 2021**

Data întreruperii	Nivelul de tensiune la care s-a produs întreruperea	Tipul întreruperii (planificată /neplanific	Numărul total de utilizatori afectați de întrerupere*	Numărul total de utilizatori pentru care restabilirea alimentării cu energie electrică s-a realizat cu	Cauza nerespectării indicatorului de performanță	Numărul total de compensații plătite	Valoarea totală a compensațiilor plătite
<b>SR Ploiesti</b>							
12.07.2021	LCJT	neplanificat	59	59	vegetatie retea	59	2655
13.07.2021	LCJT	neplanificat	66	66	rupere conductor - vegetatie retea	66	1980
25.11.2022	LCJT	neplanificat	53	52	LES 6 kV lovit la sapatura tert	52	1560
25.11.2022	LCMT	neplanificat	53	1	LES 6 kV lovit la sapatura tert	1	200
<b>SR Buzau</b>							
20.09.2021	LCJT	neplanificat	1	1	izolator ISNS spart	1	30
25.07.2021	LCJT	neplanificat	749	749	uzura tehnica material	749	22470
27.07.2021	LCJT	neplanificat	308	308	uzura tehnica material	308	9240
<b>SR Targoviste</b>							
30.01.2021	LCJT	neplanificat	1	1	contact imperfect br.	1	45
30.08.2021	LCJT	neplanificat	1	1	clema CDD deteriorata	1	30
<b>SR Braila</b>							
03.06.2021	LCJT	neplanificat	5	5	uzura tehnica material	5	150
19.05.2021	LCJT	neplanificat	191	191	uzura tehnica material	191	5730
21.06.2021	LCJT	neplanificat	76	72	infiltratii apa PTZ	72	2160
21.06.2021	LCMT	neplanificat	76	4	infiltratii apa PTZ	4	800
<b>SR Galati</b>							
03.01.2021	LCJT	neplanificat	113	113	uzura tehnica material	113	3390
03.02.2021	LCJT	neplanificat	5	5	uzura tehnica material	5	150
05.08.2021	LCJT	neplanificat	4	4	siguranta JT arsa in PT	4	180
23.08.2021	LCJT	neplanificat	75	75	siguranta JT arsa in PT	75	2250
24.02.2021	LCJT	neplanificat	9	9	conductor rupt tert	9	270
26.07.2021	LCJT	neplanificat	5	5	vegetatie retea	5	150
30.07.2021	LCJT	neplanificat	1	1	uzura tehnica material	1	30
<b>SR Focsani</b>							
03.06.2021	LCJT	neplanificat	1	1	contact slab br.	1	30
11.11.2021	LCJT	neplanificat	43	43	uzura tehnica material	43	1290
22.07.2021	LCJT	neplanificat	426	426	uzura tehnica material	426	12780
24.07.2021	LCMT	neplanificat	2	2	uzura tehnica material	2	400
	<b>Total</b>		<b>2323</b>			<b>2194</b>	<b>67970</b>

\* Pentru o întrerupere la nivelul de IT se contabilizează toți utilizatorii afectați de aceasta (IT+MT+JT); pentru o întrerupere la nivelul de MT se iau în considerare toți utilizatorii afectați de aceasta (MT+JT).

DEER MUNTENIA NORD SA

Anexa 7

Data acordarii compensatiei [ziua]	Valoarea compensatiei acordate [lei]	Tip utilizator (se va preciza si nivelul de tensiune al RED la care este/ urmeaza)	Zona de consum (urban/rural)	Motivul acordarii compensatiei: indicatorul de performanta/ serviciul neindeplinit	Categorii indicatorilor de performanta		
					Continuitatea alimentării cu energie electrică a utilizatorilor	Calitatea tehnică a energiei electrice distribuite	Calitatea comerciala a serviciului de distributie a energiei electrice
01.01.2021-28.02.2021	3080	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
01.01.2021-28.02.2021	2250	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
03.01.2021	3390	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
06.01.2021-13.01.2021	70	LCJT	U	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
08.01.2021	60	LCJT	U	Răspuns la cererile/sesizările/reclamațiile sau solicitările primite cu privire la serviciul de distribuție, altele decât cele pentru care este prevăzut explicit un termen de răspuns în rețelentările în vigoare			X
18.01.2021-25.01.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
28.01.2021-04.02.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
30.01.2021	45	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore – mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
26.01.2021-02.02.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
03.02.2021	150	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore – mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
19.02.2021-26.02.2021	140	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
21.02.2021	400	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
24.02.2021	270	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore – mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
27.02.2021	4400	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01.03.2021-31.03.2021	3230	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
01.03.2021-31.03.2021	1485	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
25.03-01.04.2021	140	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
01.04.2021-30.04.2021	405	LCJT,LCMT	R	aviz tehnic de racordare			X
01.04.2021-30.04.2021	1050	LCJT,LCMT	U	aviz tehnic de racordare			X

14.04-21.04.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
18.04.2021	200	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
23.04.2021	400	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01.05.2021-31.05.2021	2095	LCJT,LCMT	R	aviz tehnic de racordare			X
01.05.2021-31.05.2021	1005	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
02.05.2021	800	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
19.05.2022	1770	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
19.05.2021	3960	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
19.05.2021 - 26.05.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
01.06.2021-30.06.2021	1465	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
01.06.2021-30.06.2021	760	LCJT,LCMT	U	aviz tehnic de racordare			X
03.06.2021	180	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
21.06.2021	2960	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
01-07-21	450	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
01-07-21	460	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
12.07.2021	2655	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată, 6 ore - mediu urban, în condiții normale de vreme	X		
13.07.2021	1980	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată, 6 ore - mediu urban, în condiții normale de vreme	X		
17.07.2021	255	LCJT	U	nerespectare art. 32 (2), art. 33 al Ordinului ANRE 46/2021 (datele măsurate)			X
21.07.2021 - 28.07.2021	105	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
22.07.2021	75840	LCJT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de JT	X		
24.07.2021	200	LCMT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
25.07.2021	22470	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată, 6 ore - mediu urban, în condiții normale de vreme	X		
26.07.2021	700	LCJT,LCMT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore - mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
27.07.2021	9240	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată, 6 ore - mediu urban, în condiții normale de vreme	X		
28.07.2021	200	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
30.07.2021	30	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore - mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
01-08-21	1980	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
01-08-21	1605	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X



03.08.2021	200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
05.08.2021	180	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
13.08.2021	800	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
16.08.2021	800	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
20.08.2021	1400	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
22.08.2021	200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
23.08.2021	2650	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
26.08.2021	1600	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
27.08.2021-03.09.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
30.08.2021	30	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore – mediu rural, în condiții normale de vreme	X		
30.08.2021	600	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01.09.2021	800	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01-09-21	120	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
01-09-21	565	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
15.09.2021	200	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
17.09.2021	1000	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
20.09.2021	30	LCJT	R	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată - 12 ore – mediu rural, în condiții normale de vreme	X		

21.09.2021-28.09.2021	195	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
27.09.2021 - 04.10.2021	70	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
28.09.2021	200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01-10-21	660	LCJT	U	aviz tehnic de racordare			X
01-10-21	60	LCJT,LCMT	R	aviz tehnic de racordare			X
09.10.2021	255	LCJT	U	Înlocuire grup masura defect			X
13.10.2021	1000	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
30.10.2021	1400	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
06.11.2021-	148900	LCJT	R	Proiectarea, obținerea autorizației de construire pentru			X
09.11.2021	4370	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
11.11.2021	1290	LCJT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
17.11.2021	800	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
21.11.2021	2200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
23.11.2021	400	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
25.11.2021	1760	LCJT,LCMT	U	Restabilirea alimentării după o întrerupere neplanificată; 4 ore - municipii reședință de județ, în condiții normale de vreme	X		
26.11.2021	4125	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
29.11.2021	200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
01-12-21	36150	LCJT	R	Proiectarea, obținerea autorizației de construire pentru bransament, executia si receptia punerii in functiune a bransamentului			X
01-12-21	4290	LCJT	R	aviz tehnic de racordare			X
03.12.2021	2000	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
07.12.2021	600	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
08.12.2021	800	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
09.12.2021	400	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
12.12.2021	1000	LCMT	U	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
13.12.2021	1800	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
17.12.2020-24.12.2020	105	LCJT	R	Respectarea indicatorilor de performanță privind calitatea curbei de tensiune		X	
19.12.2021	200	LCMT	R	Numărul întreruperilor lungi neplanificate ce afectează un loc de consum și/sau de producere racordat la rețelele electrice de MT	X		
<b>Total 2021(lei)</b>	<b>381155</b>						

**Numar compensatii acordate pe tip utilizator si zona de consum:**

LCJT	U	4510
LCJT	R	1943
LCMT	U	53
LCMT	R	112
	<b>Total</b>	<b>6618</b>

din care:

**Numar compensatii acordate functie de categoria indicatorilor de performanta, pe tip utilizator si zona de consum:**

Continuitatea alimentării cu energie electrică a utilizatorilor	Calitatea tehnică a energiei electrice distribuite	Calitatea comerciala a serviciului de distributie a energiei electrice
4378	1	131
106	12	1825
43		10
106		6
<b>4633</b>	<b>13</b>	<b>1972</b>

**Valoare compensatii acordate pe tip utilizator si zona de consum:**

LCJT	R	205365
LCJT	U	143655
LCMT	R	22165
LCMT	U	9970
	<b>Total</b>	<b>381155</b>

din care:

**Valoare compensatii acordate functie de categoria indicatorilor de performanta, pe tip utilizator si zona de consum:**

3105	770	201085
132945	70	11245
21400		765
8600		1170
<b>166050</b>	<b>840</b>	<b>214265</b>

**Anexa 8 SPSD - zona MN****A Capacitati energetice****A.1. Linii electrice de distributie****Tabelul nr. A.1**

nr. Crt.	Categorie	An 2020			An 2021		
		LEA (km traseu)	LES (km traseu)	Total (km traseu)	LEA (km traseu)	LES (km traseu)	Total (km traseu)
1	IT (110 kV)	2146	17	2163	2146	17	2163
2	MT	12641	3510	16151	12647	3537	16185
3	JT	20333	6372	26706	20414	6414	26828
4	Bransamente	24262	2292	26554	24340	2329	26669

**A 2. Statii electrice, posturi de transformare si puncte de alimentare****Tabelul nr. A.2**

nr. Crt.	Categorie	An 2020		An 2021	
		Cantitate (buc.)	S total (MVA)	Cantitate (buc.)	S total (MVA)
1	Statii electrice (de conexiune/transformare) 110 kV	125	5437	125	5421
2	Statii electrice (de conexiune/transformare) sub 110 kV	88	348.6	88	348.6
3	Posturi de transformare	10324	2971.823	10416	3020.625
4	Puncte de alimentare	274	19.733	294	19.737

## B. Durata de functionare a instalatiilor

## B.1. Linii electrice de distributie

Tabelul nr. B.1

Nr. crt.	Categorie	Total LEA+LES (km traseu)	PIF	Lungime LEA (km traseu)	Lungime LES (km traseu)	Total LES+LEA
1	IT (110 kV)	2,162.61	înainte de 1960	204.59	0.00	204.59
			1960-1979	1,616.59	8.89	1,625.48
			1980-1999	305.12	0.00	305.12
			<b>2000-2019</b>	<b>19.74</b>	<b>6.26</b>	<b>26.00</b>
			2020 - 2021	0.00	1.416	1.42
2	MT	16,184.85	înainte de 1960	1,129.30	110.38	1,239.68
			1960-1979	7,871.33	2,021.65	9,892.98
			1980-1999	3,228.96	642.10	3,871.06
			<b>2000-2019</b>	<b>336.02</b>	<b>702.37</b>	<b>1,038.39</b>
			2020 - 2021	81.81	60.93	142.74
3	JT	26,827.908	înainte de 1960	411.68	128.88	540.56
			1960-1979	10,393.14	3,252.52	13,645.66
			1980-1999	5,961.54	1,866.79	7,828.33
			<b>2000-2019</b>	<b>3,518.95</b>	<b>1,082.71</b>	<b>4,601.66</b>
			2020 - 2021	128.88	82.82	211.70
4	Branșamente	26,669.475	înainte de 1960	486.43	43.82	530.25
			1960-1979	12,270.54	1,106.68	13,377.22
			1980-1999	7,038.99	720.88	7,759.87
			<b>2000-2019</b>	<b>4,373.60</b>	<b>329.85</b>	<b>4,703.45</b>
			2020 - 2021	170.74	127.94	298.69

**B.2. Statii electrice, posturi de transformare si puncte de alimentare****Tabelul nr. B.2**

<b>Categorie</b>	<b>Cantitate (buc.)</b>	<b>An PIF</b>	<b>Cantitate (buc)</b>
Stații electrice (de conexiune/transformare) 110 kV	125	înainte de 1960	7
		1960-1979	86
		1980-1999	26
		2000-2019	5
		2020-2021	1
Statii electrice de conexiune (transformare) sub 110 kV	88	înainte de 1960	4
		1960-1979	57
		1980-1999	26
		2000-2019	1
		2020-2021	0
Posturi de transformare	10,416	înainte de 1960	190
		1960-1979	5,036
		1980-1999	2,881
		2000-2019	2,134
		2020-2021	175
Puncte de alimentare	294	înainte de 1960	1
		1960-1979	91
		1980-1999	16
		2000-2019	160
		2020-2021	26

**C. Capacitati energetice retehnologizate/noi****C.1. Linii electrice de distributie****Tabelul C.1**

Categorie		An 2021			
		Lungime linii total (km traseu)	Lungine 2021 (km traseu)	Lungime linii retehnologizate (km traseu)	Lungime linii noi (km traseu)
IT	LEA	2146.039	4.5	4.5	0
	LES	16.566	0	0	0
MT	LEA	12647.417	160	153.325	6.675
	LES	3537.43	27.263	0	27.263
JT (excl. brans)	LEA	20414.187	298	217.174	80.826
	LES	6413.721	41.459	0	41.459



**C. Capacitati energetice retehnologizate/noi****C.2. Linii electrice de distributie****Tabelul C.1**

Categorie	An 2021			
	Total capacitati energetice (buc.)	Total 2021	capacitati energetice retehnologizate (buc.)	capacitati energetice noi realizate (buc.)
Statii electrice (de conexiune/transformare) 110 kV	125	63	63	0
Statii electrice (de conexiune/transformare) sub 110 kV	88	0	0	0
Posturi de transformare	10416	243	151	92
Puncte de alimentare	294	20	0	20

D. incidente deosebite inregistrate in anul 2021 - zona MN  
 Tabelul nr. D.1 - Centralizatorraportari incidente deosebite

Nr. crt. DEER MN	Data/ora declanșare incident deosebit		Localizare declanșare incident deosebit					Cauza declanșării incidentului <sup>2)</sup>	Zone afectate (judet -localități afectate)	Nr. total utilizatori afectați	Tranșe reconectare utilizatori							
			Judet	Nivel de tensiune	Instalație electrică	Element afectat	Categ. într. <sup>1)</sup> (b/c/d)				Tranșa nr.	Nr. utilizatori	za zi		Durată întrerupere	Putere întrerupă [MW]	Energie nelivr. [MWh]	Total Energie nelivrata <sup>3)</sup> [MWh]
													MT	JT				
1	04.01.2021	14:20	GI	IT	Statia Schela 110/20 kV Trafo 1 110/20 kV	nu este cazul	d	defect trecator	jud. GI, localitatile: Slobozia Conachi, Cuza Voda, Piscu, Vames, Negrea, Cismele, Odaia, Manolache, Independenta, Branistea, Serbesti, Traian Sat, Schela	10,742	1	0	5	2412	0:11	1.18	0.216	1.623
											2	0	18	8307	0:21	4.02	1.407	
2	11.01.2021	1:35	Bz	MT	Statia 110/20/6 kV Buzau Nord	CT barele 1-2 6 kV, declansata prin PMC in statia 110/20/6 kV Buzau Nord	d	in curs de cercetare	jud. Buzau, nordul municipiului Buzau	7,422	1	0	29	7393	0:11	4.562	0.84	0.84
3	11.01.2021	7:46	Ph	MT	LEA 20 kV Malaiesti	LEA 20 kV Malaiesti de la SD1C la capat copac in linie	b	Conditii meteo deosebite - Avertizare meteorologica COD GALBEN Fenomene vizate: ninsori abundente, strat de zăpadă consistent, intensificări ale vântului nr. 6 / 10.01.2021	jud. Prahova loc.: Cotofenesti, Malaiesti, Sfarleanca, Dumbravesti, Plopeni, Valcanesti, Cosmina, Tiparesti, Goruna, Cocorastii Mislii	5740	1	0	16	5318	0:08	1.2	0.16	0.62
											2				406	2:18	0.2	
4	11.01.2021	8:09	Ph	MT	LEA 20 kV Potigrafu	LEA 20 kV Potigrafu, copaci cazuti intre LEA 20kV Potigrafu intre R88 si R18	b	Conditii meteo deosebite - Avertizare meteorologica COD GALBEN Fenomene vizate: ninsori abundente, strat de zăpadă consistent, intensificări ale vântului nr. 6 / 10.01.2021	Jud Prahova : Barcanesti, Romanesti , Puscasi, Pietrosani, Puchenii Mari, Puchenii Mosneni, Fanari, Gorgota,Potigrafu, Curcubeu, Balta Doamnei, Lacul Turcului, Bara	6314	1		13	6301	0:57	1.8	1.71	1.71
5	17.01.2021	17:08	GI	MT	Statia 110/20/6 kV Galati Nord - celula 6 kV CT Bara 2-1 A	releu intermediar R13	d	intrerupere circuit comanda la celula CT A 6 kV (releu intermediar R13) si siguranta arsa: pp neta in cc polaritate (-) in circuite secundare, sir cleme aferente CT B 6 kV	jud. Galati, mun. Galati partial	13907	1	0	8	13899	0:27	10.53	4.739	4.739
6	20.01.2021	0:30	GI	MT	Statia 110/20/6 kV Galati Nord - CT A 6 kV	nu este cazul	d	in statia Galati Nord 110/20/6 kV a declansat CT A 6 kV fara semnalizare	jud. Galati, mun. Galati partial	13907	1	0	8	13899	0:24	9.56	3.824	3.824
7	21.01.2021	21:14	Ph	MT	LEA 20 kV Plavia	LEA 20 kV Plavia cu defect LES 20 kV Plavia intre statia Urlati si SS1	d	LES 20 kV Plavia intre statia Urlati si SS1	jud. Ph, localitatile: Urlati, Iordacheanu, Tomsani, Plavia, Apostolache, Lapos, Chiojdeanca, Sangeru, Butuci	8,278	1	0	15	8263	0:41	3.5	2.39	2.39
8	25.01.2021	13:25	Ph	MT	LEA 20 kV Zanoaga	LEA 20 kV ZANOAGA intre R90 la SD1B, izolator rupt la stp16	b	Conditii meteo deosebite - Avertizare meteorologica COD GALBEN nr. 12 / 25.01.2021	Jud Prahova : Gherghita, Rafov, Puchenii Mari, Buda Palanca, Berceni, Moara Domneasca Goga, Olari	5,556	1	0	2	1167	0:13	0.6	0.13	2.92
											2	0	3	2383	0:58	1.1	1.06	
											3	0	0	2001	1:55	0.9	1.73	
9	01.02.2021	14:14	Vn	MT	LEA 20 kV Ceramica	stalp MT	c	stalp nr.92 din ax LEA 20 kV Ceramica, rupt de autobasculanta - accident auto	jud. Vrancea - loc. Odobesti, loc. Faraonele, loc. Vartescoiu, loc. Unirea-Odobesti, com. Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	7298	1	0	11	7287	6:37	7.2	47.64	47.64
10	01.02.2021	17:46	Ph	MT	LEA 20 kV Comarnic	LEA 20 kV Comarnic, derivatia PT 9643	d	conductor rupt pe derivatia PT 9643	jud Prahova: Poiana Campina, Breaza, Cornu, Lunca Cornului	5499	1	0	18	5481	0:33	4.4	2.42	2.42
11	01.02.2021	17:58	Vn	MT	LEA 20 kV Andreiasu	defect trecator	d	Declanseaza R47TLC din LEA 20 kV Andreiasu	jud. Vrancea - loc. Odobesti, com. Andreiasu, com. Reghiu, com. Mera, com. Brosteni, com. Pitulusa, com. Vartescoiu, loc. Unirea-Odobesti, com. Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	9,048	1	0	11	9037	0:14	8.7	2.03	2.03

12	04.02.2021	14:09	Vn	MT	LEA 20 kV Campuri	stalp rupt si conductor rupt	b	stalp tip SES nr.6 rupt de copac cazut in retea - deriv 20 kV Verdeș, Razasca	jud. Vrancea - com. Vidra, Viisoara, Vizantea, Campuri, Soveja	7575	1	0	8	6217	0:15	1.6	0.40	2.39
											2	0	0	1350	6:38	0.3	1.99	
13	04.02.2021	14:55	Bz	IT	Statia 220/110/20 kV Stalpu	Izolator suport faza T la SB2-110 kV la Cel LEA 110 kV Sahateni. Barele 20 kV în stația 220/110/20 kV Stalpu rămân nealimentate - avarie în IT	c	La manevra de revenire la SN cu B2-110 kV s-a rupt izolator suport faza T la SB2-110 kV la Cel LEA 110 kV Sahateni. B2-110 kV + cel LEA 110 kV Buzau N. + cel LEA 110 kV Buzau S. 2 erau retr. din expl., furca de sep. la Trafo2 (eveniment înregistrat în instalațiile aflate în gestiunea TRANSELECTRICA SA).	jud. Buzau, loc. situate în sudul județului	20663	1	0	115	20548	0:24	15.45	6.18	6.18
14	05.02.2021	0:14	Ph	MT	LEA 20 kV Malaiești	izolator rupt la stalpur nr. 2 din derivatia 20 kV Tinarești	b	vant puternic	jud. Prahova, localitati: Cotolenești, Malaiești, Sfarleanca, Dumbravesti, Ploeni, Valcanesti, Cosmina, Tinaresti	5759	1	0	11	4237	1:47	2.45	4.37	4.73
											2	0	5	1506	3:50	0.093	0.36	
15	12.02.2021	13:07	Db	IT	statia 110/20 kV Titu	TRAF0 1 - 110/20 kV	d	defect trecator izolat in timpul manevrelor	jud. Db, localitati: Titu, Odobesti, Branistea, Salcioara, Costestii din Vale, Produlesti	10725	1	0	42	10683	0:12	7.5	1.50	1.50
16	13.02.2021	18:10	Vn	MT	LEA 20 kV Soveja	izolator spart	b	izolator spart faza R la ST 38 din deriv. 20 kV Tauca	jud. Vn, localitati: Vidra, Tulnici, Nereju, Naruja, Paltin	15441	1	0	11	14149	0:09	4	0.60	2.97
											2	0	0	1044	1:28	0.6	0.88	
											3	0	0	237	14:56	0.1	1.49	
17	14.02.2021	15:07	Vn	IT	Statia 110/20 kV Magura	TRAF0 1	c	Se deconecteaza la solcitare ISU,T1 in Statia 110/20 kV Magura si LEA 110 kV DC Focsani Nord-Magura 1+2,persoana straina urcata pe stalp LEA 110 kV Focsani Nord-Magura circ.1 si 2	jud. Vn, mun. Focsani (partial), com. Vanatori, com. Milcov	9412	1	0	79	9333	0:07	8.5	0.992	0.992
18	17.02.2021	8:54	Vn	IT	Statia 110/20 kV Magura	TRAF0 1 - 110/20 kV	d	declanseaza TRAF0 1 in statia 110/20 kV Magura, a functionat protectia de arc, a declansat simultan celula sursa TRAF0 1 si cel. 20 kV	jud. Vn, mun. Focsani (partial), com. Vanatori, com. Milcov	9412	1	0	79	9333	0:07	10	1.167	1.167
19	19.02.2021	2:58	Gl	MT	Statia 110/20/6 kV Dunarea, Bara 2 - 20 kV	izolatori de trecere si TC faza R conturnat	d	la SB 2 CT 20 kV izolatorii de trecere spre bara 2 - 20 kV conturnati si TC faza R conturnat	județ GI, mun. Galati (partial)	10252	1	0	4	10248	0:29	10.43	5.041	5.041
20	20.02.2021	11:28	Bz	IT	Statia 110/20 kV Pogoanele	Declanseaza prin protecție maximă de curent trafo.1_110/20kV în stația 110/20 kV Pogoanele. La control în stație s-au gasit demaraje de protecție maximă de curent la LEA 20 kV Padina și la CT 20 kV, dar ambele întrerupătoare conectate	d	refuz declansare IO 20 kV Padina	jud. Buzau, localitatile situate in sudul județului	15040	1	0	72	14968	0:15	4.5	1.13	1.13
21	25.02.2021	18:12	Vn	IT	Statia 110/20 kV Magura	TRAF0 2	d	Declanseaza TRAF0 2 in Statia 110/20 kV Magura - a functionat protectia de arc	jud. Vrancea - mun.Focsani (partial), com.Vanatori, Milcov, Precistanu, Garoafa	15344	1	0	68	15276	0:09	9	1.35	1.35
22	02.03.2021	11:00	Vn	MT	LEA 20 kV Campuri	copac cazut in retea	d	copac cazut in retea 20 kV racord PTA 5338 Vizantea Razaseasca 3	jud. Vrancea - com.Vidra, Viisoara, Vizantea, Campuri, Soveja	6276	1	0	8	6268	0:41	2.2	1.50	1.50
23	02.03.2021	10:40	Ph	IT	Statia 110/20 kV Mizil	TRAF0 2 110/20 kV	d	declansare prin "protectie de arc exterior" cauzata de lucrarile de retehnologizare efectuate in statie	jud. Prahova loc.:Mizil, Ciorani, Fulga, Fantanele, Gura Vadului, Jugureni, Calugareni, Baba Ana, Ceptura, Tataru, Vadu Sapat	18084	1	0	52	18032	0:07	7	0.82	0.82

24	08.03.2021	18:01	Ph	MT	LEA 20 kV Comarnic	LEA 20 kV Comarnic derivatia PT 370 si PT 327	d	copac cazut in retea 20 kV derivatia PT 370 si PT 327	jud. Ph, localitatile: Poiana Campina, Breaza, Cornu, Lunca Cornului	5499	1	0	18	5481	0:07	2	0.23	0.23
25	11.03.2021	14:03	Vn	IT	statia 110/20 kV Focsani Vest - gestiune OTS	TRAFO 1	c	declanseaza TRAFO 1 in statia 110/20 kV Focsani Vest prin protectia de supratemperatura ulei	jud. Vrancea - oras.Focsani (partial), com.Golesti(partial), com.Andreiasu, com.Mera, Odobesti, Unirea Odobesti, com.Jaristea, com.Gagesti, com.Bolotesti, com.Brosteni	16029	1	0	47	15982	1:28	4	5.87	5.87
26	11.03.2022	16:34	Vn	IT	statia 110/20 kV Focsani Vest - gestiune OTS	TRAFO 1	c	declanseaza TRAFO 1 in statia 110/20 kV Focsani Vest prin protectia de supratemperatura ulei	jud. Vrancea - oras.Focsani (partial), com.Golesti(partial), com.Andreiasu, com.Mera, Odobesti, Unirea Odobesti, com.Jaristea, com.Gagesti, com.Bolotesti, com.Brosteni	10963	1	0	33	10930	0:06	3.2	0.32	0.32
27	12.03.2021	6:02	Vn	MT	LEA 20 kV Dumitresti	LEA 20 kV	b	copac cazut in retea 20 kV intre stlp 213-stlp 214 din LEA 20 kV Dumitresti si vegetatie intre st.201-st.202	jud. Vrancea -Bordesti, Bordestii de Sus, Bordesti, Bordestii de Jos, Lupoaia, Gaoesti, Dumitresti, Bicestii de Sus, Dumitresti de Sus, Motnau, Trestita, Chiojdeni, Poduri, Tulburea, Jitia de Jos, Jitia, Jitia de Sus, Magura, Dealul Sarii, Bahnele, Neculele, Cerbu, Vintileasca, Poiana Stoichii	6250	1	0	3	6247	6:27	3.7	23.87	23.87
28	12.03.2021	10:03	Vn	MT	LEA 20 kV Cotesti	LEA 20 kV	b	izolator tip ISNS spart ,faza S la stlp nr.173 din ax LEA 20 kV Cotesti	jud. Vrancea - loc. Urechesti, Budesti, Carligele, Cotesti cu localitatile aferent, Mahriu, Podul Lacului, Petreanu, Taratu, Lacul lui Baban	5241	1	0	8	5233	1:27	3.68	5.34	5.34
29	12.03.2021	21:49	GI	IT	STATIA TECUCI 110/20/6 kV TRAFO 3 110/20 kV	releu protectie cel 20 kV Petrol si consola orizontala rupta in ax LEA 20 kV Petrol	d	refuz de protectie celula 20 kV Petrol in statie. La stp. 45 in ax LEA 20 kV Petrol, consola orizontala rupta din bratari	jud. GI, mun. Tecuci, Matca, Corod, Blanzi, Bratulesti, Carapcesti, Carlomanesti, Certesti, Cotoroiaia, Ciurestii Noi, Ciurestii Vechi, Balasesti, Pupezeni, Silistea, Condrea, Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni, Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	39236	1	0	44	34054	0:32	10.41	5.552	8.176
											2	0	13	5125	1:39	1.59	2.624	
30	15.03.2021	18:30	GI	IT	Statia 110/20/6 kV Tecuci - TRAFO 3 110/20 kV	nu este cazul	b	defecte in retea MT - cod galben conform mesaj ANM nr. 34/14.03.2021	jud. Galati: mun. Tecuci, Matca, Corod, Blanzi, Bratulesti, Carpenesti, Carlomanesti, Certesti, Cotoroiaia, Ciurestii Noi, Ciurestii Vechi, Balasesti, Pupezeni, Silistea, Condrea, Malul Alb, Draganesti, Barcea, podoleni, Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	39236	1	0	57	39179	0:13	14	3.033	3.033
31	24.03.2021	20:30	Ph	IT	Statia 110/20 kV Maneciu	TRAFO 1 110/20 kV	d	declanseaza TRAFO 1 prin PMC tr. 1 pe 110 kV si pe 20 kV	jud. Prahova, localitatile: Maneciu Ungureni, Maneciu Pamanteni, Cheia, Crasna, Slanic, Izvoarele, Homoraciu, Schiulesti	9477	1	0	19	9458	0:38	7.1	4.497	4.50
32	27.03.2021	6:40	GI	IT	Statia 110/20 kV SCHELA, TRAFO 110/20 kV	sigurante MT arse in statia de conexiuni Serbesti la masura sectia A 20 kV	d	defect in retea de medie tensiune si refuz intreruptor pe LEA 20 kV Serbesti 2	jud. Galati, localitatile: Slobozia Conachi, Cuza Voda, Piscu, Vames, Negrea, Cismele, Odaia Manolache, Independenta, Branistea, Serbesti, Traian Sat, Schela	10742	1	0	23	10719	1:20	4.6	6.133	6.133
33	31.03.2021	23:15	Ph	MT	LEA 20 kV FCA statia Valeni	LEA 20 kV FCA derivatia 20 kV de la R 107 la capat	d	Stalp inclinat nr.74 tip SC 15014 (alunecare teren) si izolatori sparti ISNS la stalpi nr 73 si 75 derivatia 20 kV de la R107 la capat	jud. Prahova, localitatile: Starchiojd, Posesti, Batrani, Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1	0	8	6199	0:07	2.8	0.33	11.69
											2	0	0	2863	9:28	1.2	11.360	
34	01-04-21	9:11	Braila	IT	separatorul de bara SB-2 Trafo nr.2 110/6kV	capă superioară ruptă, faza R, SB-2 110kV Trafo 2 110/6kV	d	Capa superioară ruptă la faza „R”, polul spre bară de la separatorul de bară SB-2 110kV – Trafo nr.2 110/6kV	jud .Braila - parțial municipiul Brăila si parțial localitățile Chiscani, Vărsătura, Lacu Sărat	22927	1	0	43	22884	0:14	14.00	3.27	3.27

35	02.04.2021	7:33	Braila	MT	statia 110/20/6 kV Braila Sud partea de 20 kV	LES 20 kV PT Viziru 1 - PA Dorobanti, bara l 20 kV	d	refuz declansare intreruptor celula 20 kV Kaufland - statia 110/20/6 kV Braila Sud	jud. Braila, mun. Braila partial	17970	1	0	40	10915	0:12	8	1.60	3.59
											2	0	2	3663	0:58	1	1.0	
											3	0	0	3350	1:28	0.7	1.0	
36	02.04.2021	17:40	Ph	MT	LEA 20 kV Plavia statia Urlati	LES 20 kV intre statia Urlati si SS1 LEA 20 kV Plavia	d	LES 20 kV intre statia Urlati si SS1 LEA 20 kV Plavia	jud. Ph, loc. Iordacheanu, Gornet Cricov, Apostolache, Chiojdeanca, Salcia, Sangeru, Lapos	8321	1	0	15	8306	1:03	3	3.15	3.15
37	07.04.2021	13:25	Ph	MT	LEA 20 kV Plavia statia Urlati	LES 20 kV intre statia Urlati si SS1 LEA 20 kV Plavia	d	LES 20 kV defect intre statia Urlati si SS1 LEA 20 kV Plavia	jud. Ph, loc. Iordacheanu, Gornet Cricov, Apostolache, Chiojdeanca, Salcia, Sangeru, Lapos	8321	1	0	15	8306	0:18	1.8	0.54	0.54
38	13.04.2021	15:32	Vn	MT	LEA 20 kV Dumitresti	transformator de putere in PTA 4221 Dealul Sarii	d	transformator de putere in PTA 4221 Dealul Sarii	jud. Vn, localitatile: Bordesti, Bordestii de Sus, Bordestii de Jos, Lupoiaia, Galoesti, Dumitresti, Bicestii de Sus, Dumitrestii de Sus, Motnau, Trestia, Chiojdeni, Poduri, Tulburea, Jitia de Jos, Jitia, Jitia de Sus, Magura, Dealul Sarii, Bahnele, Neculele, Cerbu, Vintileasca, Poiana Stoichii	6250	1	0	3	6247	4:12	3.8	15.96	15.96
39	18.04.2021	12:48	Bz	MT	LEA 20 kV SCURTEȘTI alimentată din stația 110/20/6 kV Buzău Nord	defect trecator	d	RAR (-) și declanșează LEA 20 kV SCURTEȘTI în stația 110/20/6 kV Buzău Nord prin protecție maximală de curent	jud. Buzau, loc. situate in S-V judetului	6915	1	0	14	6901	0:07	2.38	0.28	0.28
40	16.04.2021	17:23	Br	MT	LES 20kV Braila Sud - PT Kaufland	LES 20kV PT D1 Viziru 3 – PT D3 Viziru 3	d	Defect pe LES 20kV PT D1 Viziru 3 – PT D3 Viziru 3	jud. Braila - partial municipiul Braila	7004	1	0	1	3599	0:06	0.9	0.1	0.72
											2	0	0	2598	0:49	0.5	0.4	
											3	0	1	266	0:54	0.1	0.1	
											4	0	0	539	1:19	0.1	0.1	
41	23.04.2021	15:25	Ph	MT	LEA 20 kV Zanoaga	deivatia 20 kV PTA 2076 Vadu Parului	d	Izolator ISNS rupt la stalpul nr. 6 din deivatia 20 kV PTA 2076 Vadu Parului	jud. Prahova, loc.: Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1	0	5	5203	0:52	2.57	2.23	2.59
											2	0	0	348	2:25	0.15	0.36	
42	26.04.2021	11:43	Vn	MT	LEA 20 kV Dumitresti	defect trecator	d	defect trecator	jud. Vrancea -Bordesti, Bordestii de Sus, Bordestii de Jos, Lupoiaia, Galoesti, Dumitresti, Bicestii de Sus, Dumitrestii de Sus, Motnau, Trestia, Chiojdeni, Poduri, Tulburea, Jitia de Jos, Jitia, Jitia de Sus, Magura, Dealul Sarii, Bahnele, Neculele, Cerbu, Vintileasca, Poiana Stoichii	6250	1	0	3	6247	0:09	3.6	0.54	0.54
43	29.04.2021	12:20	Db	IT	LEA 110 kV Potlogi-Mavrodin	statia 110/20/6 kV Butimanu, statia 110/20 kV Potlogi, statia 110/20 kV Ulmi.	d	faza S IUP 110 kV Mavrodin (contact mobil rupt)	jud. Dambovita - loc. Niculesti, Crevedia, Potlogi, Corbii Mari, Brezoaele, Lunguletu - partial, Slobozia Moara.	15263	1	0	7	1959	0:07	2	0.2	2.73
											2	0	36	13260	0:18	7	2.1	
											3	1	0	0	0:47	0.5	0.4	
44	30.04.2021	17:03	Db	IT	Statia 110/20 kV Pucioasa trafo-1 110/20 kV	trafo-1 110/20 kV	d	pasare electrocutata la pod bare 20 kV trafo-1	jud. Db, loc: Pucioasa, Branesti, Glodeni	8582	1	0	15	8567	0:32	2	1.07	1.07
45	03.05.2021	13:08	Db	IT	statia 110/20 kV Titu	trafo-1 110/20 kV	d	cordon retezat cazut pe consola la SD – 20 kV al PTA 6110 Merisu din LEA 20 kV FNC; refuz declansare l-20 kV din celula 20 kV FNC (preluat consum pe celula 20 kV Brancoveanu).	jud. Dambovita - loc. Titu, Odobesti, Branistea, Salcioara, Costestii din Vale, Produlesti	10725	1	0	42	10683	0:17	8	2.27	2.27
46	08.05.2021	6:49	Ph	MT	LEA 20 kV FCA Stia Valeni	LEA 20 kV FCA derivatia 20 kV PT 53 intre SS2 si SS3	d	Creanga cazuta pe linie derivatia 20 kV PT 53 si izolator ISNS rupt a stalpul nr. 10 spre separatorul SB FCA- Draina	jud. Prahova loc : Starchiojd, Posesti, Batrani, Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1	0	0	311	1:41	0.15	0.25	11.41
											2	0	4	1596	2:11	1.25	2.73	
											3	0	2	6327	2:31	2.88	7.25	
											4	0	2	828	3:16	0.36	1.18	
47	10.05.2021	14:57	Gl	MT	LES 20 kV Stia Filesti-PT 1 Sider	LES MT	d	defect LES 20 kV PT 3 IC Frimu-PT 7 IC Frimu	jud. Gl, mun. Gl (partial)	5567	1	0	1	427	0:19	0.21	0.067	1.571
											2	0	1	3452	0:29	1.69	0.817	
											3	0	0	1686	0:48	0.86	0.688	

48	12.05.2021	22:39	PI	IT	Statia 110/20 kV Mizil	a declansat Trafo-1 110/20 kV din statia Mizil	d	Semnalizare "protectie de arc exterior" Declansare accidentala cauzata de lucrarile de retehnologizare efectuata in statie	jud. Prahova loc.: Mizil, Ciorani, Fulga, Fantanele, Gura Vadului, Jugureni, Calugareni, Baba Ana, Ceptura, Tataru, Vadu Sapat	18084	1	0	52	18032	0:07	6	0.7	0.7
49	14.05.2021	10:23	Vn	MT	LEA 20 kV Soveja	R01 TLC defect	d	R01 TLC defect	jud. Vrancea - com.Vidra, Tulnici, Nereju, Naruja, Paltin	6085	1	0	6	6079	3:30	1.1	3.85	3.85
50	15.05.2021	4:30	GI	IT	statia 110/20/6 kV Tecuci, TRAF0-3 110/20 kV	nu este cazul	d	Declansat TRAF0-3 110/20 kV in Statia Tecuci 110/20/6 kV fara semnalizari	jud. GI, mun. Tecuci, Matca, Corod, Blanzi, Bratulesti, Carapcesti, Carlomanesti, Certesti, Cotoroaia, Ciurestii Noi, Ciurestii Vechi, Balasesti, Pupezeni, Silistea, Condrea, Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni, Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	39236	1	0	57	39179	0:13	8.5	1.842	1.842
51	27.05.2021	7:05	GI	IT	statia 110/20/6 kV Tecuci, TRAF0 3 110/20 kV	nu este cazul	b	declansat TRAF0 3 - statia 110/20 kV Tecuci, fara semnalizari, simultan cu LEA 110 kV CHE Movileni. Defect trecator pe LEA 110 kV Tecuci-CHE Movileni, conditii meteo deosebite conform mesaj ANM/25.05.2021	jud. GI, mun. Tecuci, Matca, Corod, Blanzi, Bratulesti, Carapcesti, Carlomanesti, Cotoroaia, Ciurestii Noi, Ciurestii Vechi, Balasesti, Pupezeni, Silistea, Condrea, Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni, Umbraresti, Torcesti, Salcia	39236	1	0	57	39179	0:25	9.5	3.958	3.958
52	27.05.2021	9:01	Ph	MT	LEA 20 kV Plavia	LEA 20 kV Plavia, intre SS 6 si SS 7	b	conductor rupt (coarba) la SS 7 - descarcari atmosferice	jud. Ph, loc. Urlati, Iordacheanu, Gornet Cricov, Apostolache, Chiojdeanca, Salcia, Singuru, Lapos	8321	1	0	15	8306	0:23	2.2	0.84	0.84
53	28.05.2021	3:47	Db	IT	statia 110/20 kV Dragaesti - Trafo-2 110/20 kV	statia 110/20 kV Dragaesti - Trafo-2 110/20 kV	d	defect trecator (in data de 28.05.2021 se fac verificari pentru identificarea defectului)	jud. Dambovita - loc. Manesti, Voinesiti, Candesti, Rau Alb, Tatarani, Dragomiresti, Barbuletu, Pietrari, Malu cu Flori, Valeni Dambovita, Pucheni.	17128	1	0	58	17070	0:25	4.8	2.00	2.00
54	28.05.2021	16:20	Ph	MT	LEA 20 kV Plavia	LEA 20 kV Plavia de la SD 4B la capat	b	izolator tip ISNS, faza S rupt la stalp 129	jud. Ph, localitatile: Urlati, Iordacheanu, Plavia, Gornet Cricov, Apostolache, Chiojdeanca, Salcia, Singuru, Lapos, Pietriceaua, Mires	8321	1	0	15	8306	1:07	1.2	1.34	1.34
55	01.06.2021	8:17	Vn	MT	LEA 20 kV Campuri	LEA 20 kV Campuri	b	copac cazut in retea - LEA 20 kV Campuri intre st 196-197	jud. Vn, loc.: Vidra, Viisoare, Vizantea, Campuri, Soveja	6383	1	0	7	6376	2:59	1.5	4.48	4.48
56	01-06-21	0:43	Ph	MT	LEA 20 kV Malaiesti	LEA 20 kV Malaiesti de la SS8 la capat	b	Copac cazut pe linie la st.315	jud. Ph, loc.: Cotofenesti, Malaiesti, Dumbravesti, Valcanesti, Cosmina, Plopeni	5761	1		16	5104	0:07	2	0.23	1.49
											2		0	641	4:12	0.3	1.26	
57	02-06-21	4:45	Ph	MT	LEA 20 kV Malaiesti	LEA 20 kV Malaiesti de la SS9 la capat	b	Conductoare rupte intre stalpi 386 si 387	jud. Ph, loc.: Cotofenesti, Malaiesti, Dumbravesti, Valcanesti, Cosmina, Plopeni	5761	1		16	4861	0:15	0.3	0.08	5.46
											2		0	468	1:23	0.3	0.42	
											3		0	416	7:06	0.13	0.92	
58	04.06.2021	20:53	Br	MT	statia 110/20/6 kV Braila Sud	celula 20 kV TRAF0 1 - 110/20 kV	d	Șoarece care a amorsat un arc electric în celula 20 kV Trafo 1-110/20 kV - stația 110/20/6kV Brăila Sud	jud. Braila - parțial municipiul Brăila	18012	1	0	42	17970	0:27	9	4.05	4.05
59	08.06.2021	14:23	Bz	MT	statia 220/110/20 kV Stalpu	Bara 1_20 kV rămâne nealimentată, celulele LEA 20 kV de la bara 1_20 kV nu au semnalizat nimic.	c	Declanșează CT 1-2_20 kV în stația 220/110/20 kV Stâlpu prin protecție maximală de curent tr. Bara 1_20 kV rămâne nealimentată, celulele LEA 20 kV de la bara 1_20 kV nu au semnalizat nimic (eveniment înregistrat în instalațiile aflate în gestiunea TRANSELECTRICA S.A.)	jud. Buzau, loc. situate in sudul judetului	15755	1	0	67	15688	0:07	11.7	1.37	1.37
60	12.06.2021	13:20	Bz	MT	LEA 20 kV Racoviteni alimentata din statia 110/20 kV Ramnicu Sarat	defect trecator	b	Declanșează LEA 20 kV RACOVITENI în stația 110/20 kV RĂMNICU SĂRAT prin protecție maximală de curent	jud. Buzau, loc. situate in zona de vest a judetului	8697	1	0	16	8681	0:15	3.411	0.85	0.85

61	16.06.2021	10:32	Vn	MT	LEA 20 kV Petresti	izolator faza R si SB 20 kV cel 4 in PTZ 2654 Depozit Fructe	b	izolator faza R si SB 20 kV cel 4 in PTZ 2654 Depozit Fructe	jud. Vn, loc.: Focsani - partial	6033	1	0	38	5995	2:46	5.1	14.11	14.11
62	23-06-21	20:16	Vrancea	MT	LEA 20kV CAMPURI	cablu 20kV racord PTA 5482	d	defect cablu 20kV racord PTA 5482 Pompe apa Soveja	jud. Vrancea - com.Vidra, Viisoara, Vizantea,Campuri,Soveja	6036	1	0	6	6030	1:50	2.4	4.40	4.40
63	24-06-21	11:25	Galati	MT	LEA 20 kV PA 2 Liesti	Nu este cazul	b	Deseu cablu gasit pe bornele TRAF0 aferent PTA 4172 CFR Ivesti, COD Galben conform mesaj emis de ANM	Liesti, Bucesti, Ivesti, Torcesti, Umbraresti, Draganesti, Podoleni, Malul Alb	10634	1	0	9	5440	3:38	3.49	12.68	12.68
64	25.06.2021	7:18	Vn	MT	LEA 20 kV CCR Padureni	izolatori intindere	b	lanturi izolatoare intindere deteriorate la st. 8, deriv. 20 kV Viile Noi	jud. Vrancea - loc.Panciu, Haret, Sarbi, Batinesti, Tifesti, Tisita, Olesesti, com.Garoafa	5188	1	0	17	5168	1:01	7.1	7.22	7.74
											2	0	0	3	5:12	0.1	0.52	
65	26.06.2021	4:19	Bz	MT	LEA 20 kV Scurtesti	defect trecator	b	Declanșează LEA 20 kV SCURTEȘTI în stația 110/20/6 kV Buzău Nord prin protecție maximală de curent (avertizare meteorologică cod portocaliu, mesaj ANM nr.78)	jud. Buzau, loc. situate in S-V judetului	6914	1	0	14	6900	0:38	2.38	1.51	1.51
66	28.06.2021	19:52	Vn	MT	LEA 20 kV Ceramica	LES 20 kV PT 3309-PT 3302, izolator ISNS la st.95 deriv.20 kV Releu Magura	b	defect LES 20 kV PT 3309-PT 3302, izolator rupt la st.95 din deriv.20 kV Releu Magura	jud. Vrancea - loc. Odobesti, Faraoanele, Vartescioi, Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	7329	1	0	14	7315	3:03	3.1	9.46	9.46
67	28.06.2021	20:00	Vn	MT	LEA 20 kV Andreiasu	defect LES 20 kV PTZ 3301-PTZ 3302	b	defect LES 20 kV PTZ 3301-PTZ 3302	jud. Vrancea - loc.Odobesti, com.Andreiasu, com.Reghiu, com.Mera, com.Brosteni, com.Pitulusa, com.Vartescioi, loc. Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	5731	1	0	17	5714	3:33	1.6	5.7	5.7
68	29.06.2021	14:40	Ph	IT	Statiile 110/20/6 kV Sinaia, Busteni, Azuga	nu este cazul	d	incident in instalatiile operatorului de transport	jud. Prahova, localitatile: Sinaia, Busteni, Azuga	16831	1	0	41	16790	0:04	7.6	0.51	0.51
69	29.06.2021	16:32	Vn	MT	LEA 20 kV Ceramica	LES 20 kV PT 3309-PT 3310	b	defect LES 20 kV PT 3309-PT 3310	jud. Vrancea - loc. Odobesti, Faraoanele, Vartescioi, Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	7331	1	0	14	7317	1:38	2.5	4.08	4.08
70	30.06.2021	1:42	GI	IT	statia 110/20/6 kV Filesti - TRAF0 4 110/20 kV	nu este cazul	d	sobolan electrocutat in celula LES 20 kV PT 3 Bujor 1	jud. Galati, mun. Galati (partial)	31585	1	0	16	31569	0:29	7	3.383	3.383
71	30.06.2021	15:12	Vn	MT	LEA 20 kV Dumitresti	defect trecator	b	defect trecator	jud. Vrancea -loc.: Bordesti, Bordestii de Sus, Bordestii de Jos, Lupoai, Galoesti, Dumitresti, Bicestii de Sus, Dumitrestii de Sus, Motnau, Trestia, Chiojdeni, Poduri, Tulburea, Jitia de Jos, Jitia, Jitia de Sus, Magura, Dealul Sarii, Bahnele, Neculele, Cerbu, Vintileasca, Poiana Stoichii	6250	1	0	3	6247	0:09	3.7	0.56	0.56
72	01-07-21	5:30	Ph	MT	LEA 20 kV FCA st. Valeni	LEA 20 kV FCA st. Valeni derivatia 20 kV PT 40 Drajna de Jos	d	izolator ISNS rupt la stalpul 3 din derivatia 20 kV PT 40 Drajna de Jos	jud. Ph, loc.: Starchiojd, Posesti, Batrani, Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1	0	1	623	1:32	0.25	0.38	3.90
											2	0	4	7456	2:12	1.1	2.42	
											3	0	2	612	2:51	0.29	0.83	
											4	0	1	371	4:30	0.06	0.27	
73	02-07-21	13:38	Ph	MT	LEA 20 kV Comarnic ST Campina	Derivatie 20 kV PT 327 si PT 370	d	Crengi cazute pe linie deriv.20 kV PT 327 si PT 370 LEA 20 kV Comarnic	jud.PH, loc: Poiana Campina, Lunca Cornului, Cornu, Breaza	5499	1		18	5481	1:58	2.5	4.92	4.92
74	02-07-21	12:04	Ph	MT	LEA 20 kV Comune ST 20/6 kV Slanic	Derivatie 20 kV PT 2035 Podul Ursului	d	Copaci cazut pe linie deriv.20 kV PT 2035 LEA 20 kV Comune	jud.PH, loc: Alunis, Bertea, Stefesti, Pietriceaua, Varbilau, Poiana Varbilau	6736	1		2	6734	1:46	1.4	2.47	2.47
75	02-07-21	11:50	Ph	MT	LEA 20 kV FCA ST Valeni	LEA 20 kV FCA intre SS6 si R4	d	Copac cazut pe linie intre SS6 si R4 LEA 20 kV FCA	jud.PH, loc: Starchiojd, Posesti, Batrani, Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1		8	9062	1:54	4.65	8.84	8.84

76	03-07-21	8:14	Buzau	MT	LEA 20 kV RACOVIȚENI alimentată din stația 110/20 kV RĂMNICU SĂRAT.	Trafo defect la PTA 0041 Babeni	b	Dezechilibrul pe barele stației 110/20 kV RĂMNICU SĂRAT, s-a deconectat LEA 20 kV RACOVIȚENI și pp dispăre.	jud .Buzau, loc. situate in zona de vest judetului	8697	1	-	15	5428	1:01	2.51	2.55	6.99
											2	-	1	2811	4:33	0.84	3.82	
											3	-	0	442	10:21	0.06	0.62	
77	05-07-21	8:14	Galati	MT	LEA 20kV TECUCI - CIORASTI	lea mt	c	la stp . 62-63 din LEA MT Tecuci - Ciorasti conductor agatat si rupt de constructor .	Munteni, Tepu, Berheci, Nartesti, Gohor, Brahasesti, Corcioveni, Priponesti, Ciorasti Sat, Ghidigeni	6696	1	0	1	0	0:50	0.01	0.008	17.034
											2	0	17	6678	3:46	4.52	17.025	
78	06.07.2021	18:15	Dambovitita	MT	statia 110/20/6 kV Valea Voievozilor	LES 20 kV Eternitatii	d	cablul 20 kV defect intre PTZ 1010 Bloc G8 si PTZ 1001 Micro XI	jud .Dambovitita - loc. Targoviste -partial	5736	1		1	5735	0:20	0.8	0.267	0.267
79	08-07-21	17:14	Ph	MT	LEA 20 kV Zanoaga, st.V.Calugareasca	Separator bucla 20 kV LEA 20 kV Zanoaga	d	Racord flexibil deteriorat separator bucla LEA 20 kV Zanoaga - LEA 20 kV Dumbrava	jud.PH, loc: Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1		5	5551	0:06	1.35	0.14	0.14
80	09-07-21	13:28	Braila	MT	stația 110/20/6 kV Brăila Sud	cap terminal	d	cap terminal pe LES 20 kV PT Fabrica de Case – PT TURK ROMSAN	jud .Braila - parțial municipiul Brăila	22927	1	0	39	21266	0:07	9.00	1.1	2.15
											2	0	4	1618	1:06	1.00	1.1	
81	10.07.2021	5:53	Ph	MT	LES 20 kV PT 442 Statia Columbia	LES 20 kV PT 419- PT 9116 ST. Troleu	d	LES 20kV PT419 - PT 9116 ST Troleu defect	jud. Prahova loc : Ploiesti cartier Malu Rosu	6283	1		2	6281	0:45	2.851	2.14	2.14
82	11.07.2021	15:44	GI	MT	LEA 20 kV Bujoru-Beresti	nu este cazul	b	defect trecator, cod galben cor	jud. GI, beresti, Prodanesti, Saseni, Puricani	7231	1	0	12	7219	1:36	2.41	3.856	3.856
83	12.07.2021	12:04	Ph	MT	LEA 20 kV COMUNE ST. 20/6 kV SLANIC	Derivatie 20 kV 1C ; LES 20 kV St. Slanic 20/6 kV si SS1	b	Copac cazut pe linie derivatie 20 kV 1C si LES 20 kV defect intre St. Slanic si SS1	jud. Prahova loc : Alunis, Berteza, Stefesti Pitricea, Varbilau, Poiana Varbilau	6736	1		1	2227	0:35	0.8	0.47	6.93
											2		1	3858	4:56	1.15	5.67	
											3		0	649	15:48	0.05	0.79	
84	12-07-21	14:17	Vrancea	MT	CTV 20kV St. Adjud	defect trecator	d	defect trecator	jud. Vrancea -oras Adjud (partial), sat Calimanesti, Pufesti, Domnesti, Copacesti, Ruginesti, Surlea, Novacesti, Anghelesti, Paunesti, Bostanesti.	9025	1	-	20	9005	0:05	3.2	0.27	0.27
85	13-07-21	15:10	Galati	IT	Statia Pechea 110/20kV trafo 2 110/20kV	descarcatori MT	b	Descarcatori explodati la stp 1 pe LEA 20 kV Pechea - Pechea 1 , refuz de intreruptor pe LEA 20kV Pechea - Pechea 1, cod galben conform mesan ANM/13.07.2021	Costache Negri partial, Pechea, Suhurlui, Rediu, Cuca, Plevna	7039	1	0	4	7035	1:00	2.82	2.82	2.82
86	13.07.2021	16:57	Ph	MT	LEA 20 kV COMUNE ST. 20/6 kV SLANIC	Derivatie 20 kV SD4A (S.61) LEA 20 kV Comune	d	Defect trecator	jud. Prahova loc : Alunis, Berteza, Stefesti Pitricea, Varbilau, Poiana Varbilau	6736	1		2	6261	0:51	2.21	1.88	2.42
											2		0	473	5:27	0.1	0.55	
87	15-07-21	19:47	Galati	MT	LES 6 kV FILESTI ~ PT 10 MR 16	Nu e cazul	d	Defect trecator	partial orasul Galati	6967	1	0	0	143	1:53	0.06	0.113	6.099
											2	0	0	6824	2:03	2.92	5.986	
88	17-07-21	9:53	Vrancea	MT	LEA 20kV Sonde 1 St. Adjud	izolator deteriorat la st. 256	d	izolator îmbatrânit	jud. Vrancea - Sat Pufesti, Domnesti, Copacesti, Ruginesti, Surlea, Novacesti, Anghelesti, Paunesti, Bostanesti.	5954	1	-	16	5938	1:16	2.1	2.66	2.66
89	20-07-21	1:28	Vrancea	MT	LEA 20kV LEA Câmpuri stația Vidra	defect trecator	b	vegetatie in retea	jud. Vrancea - Viisoara, Vizantea, Campuri, Racoasa, Verdea, Marasti, Gura Vaii, rotilesti, Dragosloveni de Soveja, Rucareni, Negrilesti	6306	1	-	7	6299	3:15	4.24	13.78	13.78
90	20.07.2021	17:43	Ph	MT	LEA 20 kV CIORANI Statia Mizil	L 20 kV CIORANI de la R 28 la capat	d	Pasare electrocutata si izolator curtnat la stalpul	jud. Prahova loc : Conduratu, Baba Ana, Fulga, Ciorani, Salciile	7173	1		8	4013	0:31	2.1	1.09	3.34
											2		13	3139	2:15	1	2.25	



91	21.07.2021	9:40	Ph	MT	LEA 20 kV FCA STATIA VALENI	L 20 kV FCA derivatia 20 kV PT 194 Valea Mierlei	d	Copac cazut pe linie derivatia 20 kV PT 194 Valea Mierlei	jud. Prahova loc : Starchiojd, Posesti , Batrani ,Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1		8	8950	0:47	1.47	1.15	1.23
											2			112	2:40	0.03	0.08	
92	22-07-21	13:03	Vrancea	MT	Statia Focsani Vest	defect trecator	d	Defect in circuitele secundare ale Trafo2-110/20kV	Focsani-partial, Golesti - partial, Odobesti, Bolotesti, Brosteni, Mera, Scinteia, Beciu, Pitulusa, Mera, Reghiu, Andreeasa, Butucoasa, Dalhauti, Faraone	13906	1	-	36	13870	0:13	8	1.73	1.73
93	24.07.2021	3:11	Ph	MT	LEA 20 kV COMUNE ST. 20/6 kV SLANIC	Derivatie 20 kV SD4A (S.61) LEA 20 kV Comune	d	Copac cazut pe linie derivate 20 kV PT 151	jud. Prahova loc : Alunis, Berteau, Stefesti Pitriceaua, Varbilau, Poiana Varbilau	6736	1		2	6261	1:52	2.31	4.31	4.76
											2		0	473	4:27	0.1	0.45	
94	26-07-21	11:06	Galati	MT	LEA 20kV TECUCI - LIESTI	LEA MT	d	Cordita retezata la DCP, cazuta pe consola la S rac. 1/103 Malul Alb 2	Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni, Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	5584	1	0	6	3740	0:09	1.64	0.246	2.966
											2	0	1	1837	3:19	0.82	2.720	
95	30.07.2021	17:00	Ph	MT	LEA 20 kV COMUNE ST. 20/6 kV SLANIC	Stalpul nr.140 axul liniei 20 kV Comune	d	Stalpul de lemn nr. 140 sustinere rupt LEA 20 kV Comune	jud. Prahova loc : Alunis, Berteau, Stefesti Pitriceaua, Varbilau, Poiana Varbilau	6136	1		2	4371	0:30	0.6	0.30	1.05
											2		0	1763	2:30	0.3	0.75	
96	31-07-21	13:19	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	Izolator ISNS conturnat si cazut pe consola	b	Izolator ISNS conturnat si cazut pe consola la st.1 din deriv.20kV Barsesti	jud. Vrancea - com.Vidra, Tulnici, Nereju, Naruja, Paltin	5305	1	0	6	5299	5:19	1.2	6.38	6.38
97	02-08-21	9:45	Vrancea	IT	Statia 110/20kV Vultur	T2	d	Declanseaza T2 in Statia 110/20kV Vultur a functionat protectia PMC tr.2	jud. Vrancea - Com.Nanesti, Gologanu, Suraia, Vultur	6759	1	-	11	6748	0:17	3.3	0.9	0.9
98	02-08-21	16:13	Vrancea	MT	LEA 20kV MOVILITA	creanga in retea la st.207	b	creanga in retea la st.207 din LEA 20kV MOVILITA	jud. Vrancea -loc. Panciu, Straoane, Muncelu, Crucea de Sus, Trotusanu, Movilita, Ciolanesti, Fitionesti, Ghimicesti, Zabrauti	6004	1	-	4	6000	1:37	2	3.2	3.2
99	02-08-21	19:49	Vrancea	MT	LEA 20kV MOVILITA	creanga in retea la st.258	b	creanga in retea la st.258 din LEA 20kV MOVILITA	jud. Vrancea -loc. Panciu, Straoane, Muncelu, Crucea de Sus, Trotusanu, Movilita, Ciolanesti, Fitionesti, Ghimicesti, Zabrauti	6004	1	-	4	6000	3:24	2	6.8	6.8
100	02.08.2021	23:32	Ph	MT	LES 20 kV PT 442 Statia Columbia	LES 20 kV PT 431-PT 434	d	LES 20 kV PT 431-PT 434	mun. Ploiesti, cart Malu Rosu	6283	1	-	2	6281	0:48	2.851	2.3	2.3
101	03.08.2021	12:20	Galati	MT	STATIA DUNAREA 110/20/6 kV BARA 2 20kV	Nu e cazul	d	refuz protectie la cel. 20 kV PT I1 M20 din St. Dunarea	partial Orasul Galati	10252	1	0	2	7569	0:19	7.69	2.435	7.230
											2	0	2	2679	1:45	2.74	4.795	
102	03.08.2021	15:38	Ph	MT	LEA 20 kV POTIGRAFU Statia Tatarani	LEA 20 kV Potrigrafu intre SS 3 si R 88	d	Izolatori ISNS sparti la stalpii 65 si 68	jud. Prahova loc : Barcanesti , Romanesti, Pietrosani, Puchenii Mari, Potigrafu, Balta Doamnei	6339	1		1	1228	0:46	0.41	0.31	3.91
											2		4	577	1:08	0.15	0.17	
											3		8	4521	2:44	1.255	3.43	
103	05.08.2021	22:34	Prahova	IT	Statia 110/20 kV Doftana	TRAFU 4 110/ 20 kV statia Doftana a declansat	b	Declansare l 110 kV Trafo 4 110/20 kV prin protectia de rezerva a barelor de medie tensiune	Judetul Prahova loc: Brebu, Telega, Campina, Melicesti, Bustenari	6072	1	0	16	6056	0:09	1.2	0.180	0.18
104	05.08.2021	22:46	Ph	MT	LEA 20 kV ZANOAGA STATIA V. CALUG.	LEA 20 kV Zanoaga	b	Izolator ISNS rupt la stalpul nr.92	jud. Prahova loc : Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1		5	5551	4:12	1.7	7.14	7.14
105	06-08-21	0:47	Vrancea	MT	LEA 20kV Sonde 1 St. Adjud	cablu 20kV defect	d	LES 20kV st.88-PTA 6102 ANGELESTI 4	jud. Vrancea - Sat Pufesti, Domnesti, Copacesti, Ruginesti, Surlea, Novacesti, Anghelesti, Paunesti, Bostanesti.	5871	1	-	17	5854	1:52	2.1	3.92	3.92

106	07.08.2021	12:00	Ph	MT	LEA 20 kV ZANOAGA STATIA V. CALUG.	LEA 20 kV Zanoaga	c	Defect L20 kV CEF PT 9976 Dumbrova 2 din PC 6091 prop consumator	jud. Prahova loc : Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1		5	5551	0:10	2.566	0.43	0.43
107	08-08-21	20:52	Galati	MT	STATIA DUNAREA 110/20/6kV BARA 2 20kV	Nu e cazul	d	Nu s-a evidentiat defectul	partial Orasul Galati	10252	1	0	4	8144	0:15	9.16	2.290	4.305
											2	0	0	2104	0:51	2.37	2.015	
108	11:08.2021	18:17	Vrancea	MT	LEA 20kV Câmpuri	izolator ISNS virfar rupt la st.462	b	izolator ISNS virfar rupt la st.462 LEA 20kV Campuri	jud. Vrancea - Viisoara, Vizantea, Campuri, Racoasa, Verdea, Marasti, Gura Vaii, rotilesti, Dragosloveni de Soveja, Rucareni, Negrilesti	6384	1	0	7	6377	5:44	4.3	24.65	24.65
109	11-08-21	19:25	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	conductor rupt +vegetatie la st.344 deriv.20kV Chiricari	b	conductor rupt +vegetatie la st.344 deriv.20kV Chiricari	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Nereju,Naruja,Paltin	12819	1	0	10	12809	3:25	3.6	12.30	12.30
110	12.08.2021	15:02	Prahova	IT	Statia 110/20/10 kV Campina	TRAF0 1 110/20/10 kV	b	A declansat TRAF0 1 110/20/10 kV datorita dascarcariilor atmosferice pe bara de 110 kV.scaderea tensiunii pe bara de medie tensiune 10 kV si intrarea in functiune AAR	jud. Prahova loc.: Campina	10504	1	0	14	10490	0:42	3.5	2.450	2.45
111	13-08-21	5:08	Galati	MT	STATIA DUNAREA 110/20/6kV BARA 2 20kV	Nu e cazul	d	Nu s-a evidentiat defectul	partial Orasul Galati	10252	1	0	4	10248	0:16	13.64	3.637	3.637
112	18.08.2021	18:36	Prahova	IT	Statia 110/20/ kV COLUMBIA	TRAF0 1 110/20/10 kV	d	A declansat TRAF0 2 110/20 kV prin protectie diferentiaa si suprasarcina	jud. Prahova loc.: Ploiesti, Tg Vechi	32676	1	0	43	32633	0:07	16	1.867	1.87
113	18.08.2021	21:55	Ph	MT	LEA 20 kV MALAIESTI STATIA VALENI	LEA 20 kV MALAIESTI de la SS 6, SS 7 si SD 1A	b	Crengi cazute pe linie	jud. Prahova loc : Cotofenesti, Malaiesti, Dumbravesti, Valcanesti, Cosmina, Plopeni	5761	1		14	3811	1:04	1.85	1.97	9.30
											2		2	1934	12:13	0.6	7.33	
114	19.08.2021	3:01	Prahova	IT	LEA 110 kV BAICOI- FLORESTI	Conductoarele liniei 110 kV	b	Conductor rupt intre stalpi 16 si 17 LEA 110 kV BAICOI - FLORESTI statia 110/20 kV Baicoi a ramas fara tensiune	jud. Prahova loc.:Baicoi, Plopeni, Tintea, Scorteni, Mislea Floresti	10340	1	0	65	10275	0:08	4	0.533	0.53
115	21.08.2021	9:44	Ph	MT	LEA 20 kV ZANOAGA STATIA V. CALUG.	LEA 20 kV Zanoaga de la SS 13 la capat	d	Izolator ISNS spart la stalpul nr. 416	jud. Prahova loc : Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1		2	2345	0:08	1.1	0.15	1.68
											2			2196	0:54	1	0.90	
											3		3	1010	1:42	0.37	0.63	
116	20-08-21	14:31	Vrancea	MT	LEA 20kV Ceramica	LES 20kV PT 3308-PT 3309	d	defect LES 20kV PT 3308-PT 3309	jud. Vrancea - loc.Odobesti,loc.Faraoanele,loc. Vartescoiu,loc. Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti,	7329	1	0	14	7315	0:42	7.7	5.39	5.39
117	22:08.2021	19:12	Vrancea	MT	LEA 20kV Câmpuri	defect trecator(vegetatie in retea)	d	defect trecator(vegetatie in retea )	jud. Vrancea - Viisoara, Vizantea, Campuri, Racoasa, Verdea, Marasti, Gura Vaii, rotilesti, Dragosloveni de Soveja, Rucareni, Negrilesti	6239	1	0	6	6233	0:19	1.1	0.35	0.35
118	23:08.2021	8:59	Vrancea	MT	LEA 20kV Câmpuri	izolator ISNS rupt	d	izolator ISNS rupt +strap rupt la st.274 din LEA 20kV Campuri	jud. Vrancea - Viisoara, Vizantea, Campuri, Racoasa, Verdea, Marasti, Gura Vaii, rotilesti, Dragosloveni de Soveja, Rucareni, Negrilesti	6068	1	0	5	6063	2:35	1.3	3.36	3.36
119	25.08.2021	18:20	Ph	MT	LEA 20 kV FCA STATIA VALENI	Intrerupator 20 kV celula LEA 20 kV FCA St. Valeni	d	Defect trecator, intrerupator defect LEA 20 kV FCA in St. Valeni	jud. Prahova loc : Starchiojd, Posesti , Batrani ,Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1		8	9062	0:21	2.5	0.88	0.88
120	26-08-21	11:58	Vrancea	MT	LEA 20kV Câmpuri	LES 20kV S3TLC-PTZ 20/0,4kV nr.5203 Complex Sud	d	defect LES 20kV S3TLC-PTZ nr.5203 Complex Soveja	jud. Vrancea - Viisoara, Vizantea, Campuri, Racoasa, Verdea, Marasti, Gura Vaii, rotilesti, Dragosloveni de Soveja, Rucareni, Negrilesti	6218	1	0	8	6210	1:47	4.3	7.67	7.67

121	28.08.2021	19:40	Ph	MT	LEA 20 kV FCA STATIA VALENI	LEA 20 kV FCA	d	Defect trecator	jud. Prahova loc : Starchiojd , Posesti , Batrani ,Nucsoara ,Drajna , Cerasu , Slon , Ogretin	9070	1		8	9062	0:26	1.7	0.74	0.74
122	30.08.2021	9:38	PH	MT	LEA 20 kV Comarnic ST. Campina	LES 20 kV SD 3E la PT 214	c	LES 20 kV SD 3E la PT 214 defect lovit la sapatari	jud. Prahova loc : Poiana Campina, Lunca Cornului, Cornu, Breaza	5499	1		17	4464	1:00	3.45	3.45	9.98
											2		1	1017	4:34	1.43	6.53	
123	25-08-21	2:40	Galati	IT	LEA 110kV VANATORI - FOLTESTI +	Nu e cazul	d	Nu s-a evidentiat defectul	Virlezi, Urlesti, Baleni, CEE Virlezi, Slivna, Ganesti,Comanesti,Prodanesti,Puricani,Sas eni,Cavadinesti,Suceveni,Vadeni, Oras	25179	1	0	50	25129	0:45	5	3.750	3.750
124	26-08-21	9:27	Galati	MT	STATIA DUNAREA 110/20/6kV CT 20kV	Nu e cazul	d	Defect trecator pe LEA 20kV Abator (pasari la groapa de gunoi la PTA Deseuri Menajere Tirighina s-a observat o flama informeaza tertii )	partial Orasul Galati	10847	1	0	4	10589	0:30	8.19	4.095	4.288
											2	0	0	254	0:58	0.2	0.193	
125	26-08-21	20:07	Galati	MT	STATIA 110/20kV Beresti bara 20kV	Nu e cazul	d	defect trecator	Beresti,Prodanesti,Saseni,Puricani,Aidesti, Ganesti,Cristesti,Pupezeni,Cavadinesti,Vad eni,Grapeni,Suceveni,Radesti,Bursucani,A dam,Balintesti,Ieresti	7231	1	0	12	7219	2:47	2.41	6.708	6.708
126	28-08-21	8:49	Galati	MT	LEA 20kV PA 2 Liesti	Nu e cazul	d	Defect trecator, vegetatie pe racord 20kV Balastiera Bucesti	Liesti, Bucesti, Ivesti, Torcesti, Umbraresti, Draganesti. Podoleni, Malul Alb	5449	1	0	9	5440	0:29	3.49	1.687	1.687
127	28-08-21	20:36	Galati	IT	STATIA DUNAREA 110/20/6kV TRAFU 1 110/20/6kV	Nu e cazul	d	Defect trecator pe LEA 20kV Abator	Partial orasul Galati	14595	1	0	10	14585	0:15	5.3	1.325	1.325
128	30-08-21	12:11	Galati	IT	STATIA DUNAREA 110/20/6kV TRAFU 1 110/20/6kV	izolator conturnat	d	La SB 2 - 20 kV aferent Trafo 1 -110/20/6 kV izolator conturnat	Partial orasul Galati	14356	1	0	13	14343	0:23	4	1.533	1.533
129	04-09-21	16:25	Galati	MT	LEA 20kV Liesti - PA 2 Liesti	Nu e cazul	d	Defect trecator	Liesti, Bucesti, Ivesti, Torcesti, Umbraresti, Draganesti. Podoleni, Malul Alb	5449	1	0	9	5440	0:51	3.49	2.967	2.967
130	10-09-21	0:54	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	izolatori ISNS rupti	d	izolator ISNS rupt la st.55 din derivatie 20kV Tauca si la STE 20kV st.29/1 racord PTA 20/0,4kV nr.5172 Spinesti nr.2	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Paulesti	6083	1	0	4	6079	10:31	3.4	35.76	35.76
131	17.09.2021	8:52	Ph	MT	LEA 20 kV POTIGRAFU Statia Tatarani	LEA 20 kV Potrigrafu derivatie 20 kV 1D	d	Izolator ISNS spart la stalpul nr.73 derivatie 20 kV 1D	jud. Prahova loc : Barcanesti , Romanesti, Pietrosani, Puchenii Mari, Potigrafu, Balta Doamnei	6339	1		13	5232	0:05	3.2	0.27	1.67
											2			1094	2:20	0.6	1.40	
132	17-09-21	23:53	Galati	MT	LEA 20kV TECUCI - LIESTI	izolator	b	izolator ISNS spart, conductor pe consola la stp. 18 pe Derv.DGRS Barcea, cod galben conform mesaj ANM/17.09.2021	Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni,Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	5584	1	0	0	340	0:11	0.13	0.024	2.644
											2	0	2	2638	0:13	1.07	0.232	
											3	0	5	2597	2:05	1.06	2.208	
											4	0	0	2	9:00	0.02	0.180	
133	18.09.2021	5:01	Prahova	IT	TRAFU 1 110/20 kV ST. BAICOI	A declansat TRAFU 1 110/20 kV prin PHC	d	A declansat Trafo 1 110/20 kV simultan cu LES 20 kV PT 2071 Baicoi	Judetul Prahova loc: Baicoi, Mislea, Scorteni	10342	1	0	67	10275	0:09	5	0.750	0.75
134	26.09.2021	4:56	Dambovit ita	MT	statia 110/20/6 kV Valea Voievozilor	LES 20 kV Eternitatii	d	cablu 20 kV defect intre PTZ 1048 Micro XI si PTZ 1039 Micro XI	jud .Dambovit - loc. Targoviste -partial	5736	1		1	5735	0:37	1.37	0.845	0.84
135	18.09.2021	23:51	Ph	IT	LEA 110 kV CET BRAZI FLORESTI	ST.110/20 kV Floresti, ST. 110/6 kV UAV Floresti si TRAFU 4 110/ 20 kV statia Doftana	d	Lant dublu izolatori sustinere rupt si conductor cazut la sol faza S si izolator deteriorat faza T la stalpul nr 25	Judetul Prahova loc: Brebu, Telega, Campina, Melicesti, Bustenari,Floresti, Filipesti de Padure, Aricesti Rahtivani,	17553	1		76	11404	0:39	0.5	0.33	13.76
											2		16	6056	0:52	3	2.60	
											3		1		2:10	5	10.83	
	13-10-21	16:00			LEA 20kV TECUCI -			la stalpul 125 din LEA izolator			1	0	5	3417	0:15	1.5	0.375	

136			Galati	MT	LIESTI	izolator	d	ISNS la virfar rupt – conductor pe consola	Malul Alb, Draganesti, Barcea, Podoleni,Umbraresti, Torcesti, Silistea, Condrea, Salcia	5584	2	0	2	2160	2:40	0.96	2.560	2.935
137	16.10.2021	12:32	Ph	MT	LEA 20 kV ZANOAGA STATIA V. CALUG.	LEA 20 kV Zanoaga	d	Izolator ISNS rupt la stalpul nr.63	jud. Prahova loc : Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1		5	5203	0:05	1	0.08	0.19
											2			348	1:05	0.1	0.11	
138	18-10-21	16:01	Galati	IT	Statia Pechea 110/20kV trafo 2	Nu e cazul	d	defect trecator, RAR reusit pe LEA 20kV Schela si LEA	Costache Negri partial, Pechea, Suhurlui, Rediu, Cuca, Plevna	7039	1	0	0	1212	0:10	0.25	0.042	1.479
											2	0	4	5823	1:09	1.25	1.438	
139	29-10-21	15:18	Vrancea	MT	LEA 20KV SOVEJA	LES 20KV rupt de utilaj tert	c	LES 20KV ST.110/20kv Vidra -SS 20KV st.1 din LEA 20KV SOVEJA-rupt de utilaj tert	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Paulesti	12446	1	0	11	12435	0:41	8.4	5.74	5.74
140	04.11.2021	6:48	Ph	IT	TRAFO 1 110/20 kV si TRAFO 2 110/20 kV ST. VEGA	A declansat prin PMC si diferentia trafo 1 si TRAFO 2 110/20 kV	d	Intrupator 20 kV defect celula 20 kV PT 662 cu estindere defect la intrerupator 20 kV Trafo 2 ,barele 1 si 2 20 kV	Judetul Prahova loc: Ploiesti, Blejoi, Tantareni, Moara Noua	12159	1		29	12128	1:13	13.25	16.12	25.66
											2		2	5:27	1.75	9.54		
141	04.11.2021	13:07	Prahova	IT	Statia 110/20 kV Mizil	TRAFO 2 110/ 20 kV statia Mizil a declansat prin PHT	d	Declansare trafo 2 prin PHT simultan cu TSI 2 prin PHC datorita neeliminarii unui defect pe MT	jud. Prahova loc.:Mizil, Gura Vadului, Jugureni, Calugareni, Baba Ana	5677	1	0	18	5659	0:11	3.1	0.568	0.57
142	06.11.2021	17:35	Ph	MT	LEA 20 kV MALAIESTI STATIA VALENI	LEA 20 kV MALAIESTI derivate 20 kV PT 9213 UM Plopeni	d	Crengi cazute pe linie	jud. Prahova loc : Cotofenesti, Malaiesti, Dumbravesti, Valcanesti, Cosmina, Plopeni	5761	1		3	989	0:07	0.85	0.10	1.57
											2		13	4756	0:55	1.6	1.47	
143	09.11.2021	11:09	PH	IT	Statia 110/20 kV Mizil	TRAFO 2 110/ 20 kV statia Mizil a declansat prin PHT	d	Declansare trafo 2 prin PHT simultan cu TSI 2 prin PHC datorita unui defect pe LEA 20 kV Tohani- Inotesti	Declansare trafo 2 prin PHT simultan cu TSI 2 prin PHC datorita unui defect pe LEA 20 kV Tohani- Inotesti	5677	1		18	5659	0:16	3	0.80	0.80
145	16-11-21	16:04	Galati	MT	LES 6kV STATIA GALATI NORD - PA 9 MICRO 39B F1	LES MT	d	defect pe LES 6 kV PA 9-PT T8 M39	partial orasul Galati	7029	1	0	1	4561	1:14	2.27	2.800	5.462
											2	0	4	892	1:34	0.44	0.689	
											3	0	0	1571	2:28	0.8	1.973	
146	17-11-21	1:53	Braila	MT	statia 110/20 kV Port Braila	Celula 20 kV Teatru de Stat - conturnata	d	șobolan intrat în celula 20 kV Teatru de Stat	jud .Braila - partajl municipiul Brăila	13921	1	0	1	1669	0:57	1.30	1.2	13.30
											2	0	17	12234	2:07	5.70	12.1	
147	17-11-21	2:29	Vrancea	IT	Statia 110/20kV TATARANU	LEA 110kV +T2	c	Scc LEA 110kV VEST ,Declanseaza LEA 110kV Focsani Vest-Tataranu, in Statia 110/20kV Focsani Vest a functionat protectia de distanta si PH.In Statia 110/20kV Tataranu nu au functionat protectiile	jud. Vrancea - com.Maicanesti,com.Tataranu.	5725	1	-	13	5712	0:15	1.4	0.35	0.35
148	17-11-21	2:29	Vrancea	IT	Statia 110/20kV CEIL	LEA 110kV +T3	c	Scc LEA 110kV VEST ,Declanseaza LEA 110kV Focsani Vest-Tataranu,T3 110/20kV din STATIA CEIL ramina fara tensiune	jud. Vrancea -loc.Focsani ,Golesti.	11390	1	-	87	11303	0:08	3.5	0.47	0.47
149	21-11-21	18:34	Vrancea	MT	LEA 20kV CAMPURI	LES 20kV ST.VIDRA-S156TLC	d	defect LES 20kV ST.VIDRA-S156 TLC-LEA 20kV CAMPURI	jud. Vrancea - com.Campuri,Soveja	6206	1	0	7	6199	9:27	2.5	23.63	23.63

150	21-11-21	18:37	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	LES 20kV ST.VIDRA-SS20kV St.1 ax	d	defect LES 20kV ST.VIDRA-SS20kV ST.1 AX-LEA 20kV SOVEJA	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Paulesti,Soveja,Nereju,Campuri,Nistoresti,Naruja	12685	1	0	11	12674	9:31	4.5	42.83	42.83
151	22-11-21	7:58	Braila	MT	stația 110/20 kV Port Brăila	Celula 20 kV PT 4 Docuri - conturnata	d	refuz declansare IO-20 kV cel 20 kV PT4 Docuri	jud .Braila - parțial municipiul Brăila	13921	1	0	18	13903	0:51	7.00	6.0	5.95
152	23-11-21	13:39	Vrancea	MT	LEA 20kV SONDE 1	izolator ISNS rupt	d	izolator ISNS rupt la st.46 racord PTA 6257 Copacesti	jud. Vrancea - Sat Pufesti, Domnesti, Copacesti, Ruginesti, Surlea, Novacesti, Anghelesti, Paunesti, Bostanesti.	5871	1	-	17	5854	2:42	1.97	5.32	5.32
153	25.11.2021	17:42	Prahova	IT	Statia 110/20/ kV COLUMBIA	TRAFO 3 110/20/kV	d	A declansat TRAFO 3 110/20 kV prin protectie PHC si CL A-C 20 kV la proba defect LES 20 kV PT 416	jud. Prahova loc.: Ploiesti, Tg Vechi	35634	1	0	53	35583	0:27	17	7.650	7.91
154	30-11-21	19:12	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	izolator ISNS rupt	b	izolator ISNS rupt la st.11 din derivatie 20kV Tauca	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Paulesti	11273	1	-	6	5526	0:05	3.1	0.3	3.4
155	29.11.2021	10:20	Ph	MT	LEA 20 kV Comarnic ST. Campina	LES 20 kV derivatie 20 kV PT 336	c	LES 20 kV derivatie PT 336 defect lovit la sapatari	jud. Prahova loc : Poiana Campina, Lunca Cornului, Cornu, Breaza	5499	2		0	553	13:44	0.1	1.4	2.10
156	03-12-21	5:49	Vrancea	MT	LEA 20kV Ceramica	LES 20kV PTz 3307-PTz 3308	d	defect LES 20kV PTZ 3307-PTZ 3308	jud. Vrancea - loc.Odobesti,loc.Faraoanele,loc. Vartescoiu,loc. Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti	7330	1	0	14	7316	1:37	4	6.47	6.47
157	07-12-21	23:51	Galati	MT	LEA 20kV Liesti - PA 2 Liesti	Nu e cazul	b	Vegetatie crescuta in retea, ploaie torentiala cu vânt puternic in rafale	Liesti, Bucesti, Ivesti, Torcesti, Umbraresti, Draganesti. Podoleni, Malul Alb	5449	1	0	7	3894	1:23	2.45	3.389	7.307
158	12.12.2021	6:00	PH	MT	LEA 20 kV Comarnic ST. Campina	LES 20 kV derivatie 20 kV SD 2E	b	izolator ISNS rupt la stalpul nr.6 derivatie 20 kV SD 2 E	jud. Prahova loc : Poiana Campina, Lunca Cornului, Cornu, Breaza	5499	1		18	5114	2:44	4.68	12.792	14.119
159	12.12.2021	8:00	PH	MT	LEA 20 kV PLAVIA STATIA URLATI	LEA 20 kV PLAVIA de la SD 4B la capat	b	Conductor rupt intre stalpii 252-253 axul liniei datorita ruperii unui copac pe linie	jud. Prahova loc :Urlati, Iordacheanu, Gornet Cricov, Apostolache, Chiojdeanca, Salcia, Singeru, Lapos	8321	1		14	2841	1:23	1.56	2.158	15.591
160	12-12-21	18:47	Vrancea	MT	LEA 20kV Ceramica	S56 TLC	b	izolator faza T rupt la S56 TLC	jud. Vrancea - loc.Odobesti,loc.Faraoanele,loc. Vartescoiu,loc. Unirea-Odobesti, com.Jaristea, com.Bolotesti, com.Gagesti,	7330	1	-	4	3061	3:23	1.5	5.075	6.90
161	13-12-21	11:39	Vrancea	MT	LEA 20kV SOVEJA	izolatori cutit fix+mobil faza R rupti la STE 20kV st.29/1	d	izolatori cutit fix+mobil faza R rupti la STE 20kV st.29/1 racord PTA 5172 Spinești nr.2	jud. Vrancea - com.Vidra,Tulnici,Paulesti,Gresu,Naruja,Nistoresti,Nereju	12818	1	-	12	12806	2:02	3.8	7.7	10.1
162	19.12.2021	4:04	Ph	IT	trafo 1 110/20/6 kV sau declansat trafo 1 si trafo 2 prin PMC		d	intrruptor 6 kV defect celula 6 kV PT 1081 refuz deblocare ramas conectat la defect LES 6 kV st. Sinaia - PT 1081	jud. Ph, localitatea Sinaia	7642	1	-	7	5663	1:11	2	2.37	3.80
											2		5	1979	1:26	1	1.43	

163	22-12-21	10:25	Vrancea	MT	LEA 20kV DUMITRESTI	defect trecator	d	defect trecator(vegetatie)	jud. Vrancea -Bordesti,Bordestii de Sus,Bordesti,Bordestii de Jos,Lupoia,Galoesti,Dumitresti,Bicestii de Sus,Dumitrestii de Sus,Motnau,Trestia,Chiojdeni,Poduri,Tulbur ea,Jitia de Jos,Jitia,Jitia de Sus,Magura,Dealul Sarii,Bahnele,Neculele,Cerbu,Vintileasca,P oiana Stoichii	6250	1	-	4	6534	2:16	3.3	7.48	7.48
164	27/12/2021	7:24	Ph	MT	LEA 20 kV ZANOAGA STATIA V. CALUG.	LEA 20 kV Zanoaga	b	Conductor rupt la stalpul nr. 202	jud. Prahova loc : Vadu Parului, Zanoaga, Rafov, Olari, Gherghita, Hatcarau	5556	1			348	0:04	0.2	0.01	5.38
											2		4	3605	0:53	1.5	1.33	
											3		1	1598	4:42	0.86	4.04	
165	28-12-21	3:05	Vrancea	MT	LEA 20kV SILOZ	conductor rupt	b	conductor rupt la st.22 din LEA 20kV Gologanu,conductoare 110kV cazute pe conductoare 20kV derivatie Maluri	jud. Vrancea - com.Vulturii,Suraia,Botirlau,Hangulesti.	5464	1	0	6	2464	0:19	2.1	0.665	6.36
											2	0	1	2649	2:03	2.2	4.510	
											3	0	0	344	11:49	0.1	1.182	
166	31.12.2021	5:31	PH	MT	LEA 20 kV FCA STATIA VALENI	LES 20 kV PT 9094 defect	d	LES 20 kV PT 9094 defect	jud. Prahova loc : Starchiojd, Posesti , Batrani ,Nucsoara, Drajna, Cerasu, Slon, Ogretin	9070	1		6	9062	2:07	1.4	2.96	3.26
											2		2		2:59	0.1	0.30	
167	21-12-21	6:17	Buzau	IT	Stația 110/20 kV Costieni și respectiv stația 110/20/6 kV Râmnicu Sărat	LEA 110 kV Stalpu - Rm Sarat -Simileasca (RAR era anulat) și LEA 110 kV Costieni - Gugesti (RAR nereusit)	b	Declanșează simltan LEA 110 kV Stalpu - Rm Sarat - Simileasca (RAR era anulat) și LEA 110 kV Costieni - Gugesti (RAR nereusit).	jud .Buzau, municipiul Râmnicu Sărat și comunele adiacente.	37975	1	-	126	37849	0:12	18.18	3.64	3.64
168	26-12-21	6:34	Buzau	MT	Stația 110/6 kV Buzău Sud	CT 6 kV 1-2B	d	Declanșează CT 6 kV 1-2B.	Parțial municipiul Buzau.	7149	1	-	63	7086	0:28	6.01	2.80	2.80
169	27-12-21	8:24	Buzau	IT	Stația 110/20 kV Pogoanele	Declanșează IO 110 kV la trafa1-110/20 kV, prin protecție maximală de curent	b	Declanșează IO 110 kV la trafa1-110/20 kV, prin protecție maximală de curent.	jud .Buzau, loc. Situate in sudul judetului	15040	1	-	72	14968	0:16	4.102	1.09	1.09
170	28-12-21	1:05	Buzau	IT	Stația 110/20 kV Costieni.	Declanșează cu RAR(+) LEA 110 kV Costieni - Gugesti în stația Costieni și RAR (-) în stația Gugesti.	b	Conductoare rupte în panoul 302 – 304 din LEA 110 kV Costieni - Gugesti, ploaie înghețată în zonă.	jud .Buzau, municipiul Râmnicu Sărat și comunele adiacente.	17310	1	-	39	17271	0:12	2.50	0.50	0.50
171	28-12-21	6:00	Buzau	IT	Stația 110/20 kV Sătuc	Trafo 1-110/20kV	b	Declanșează I 110 kV în stația 110/20 kV Sătuc, prin protecție maximală de curent tr.1. După verificari PRAM IP, s-a găsit în releul de protecție o "bifă" în plus.	jud .Buzau, loc. Situate in centrul judetului	14245	1	-	32	14213	0:10	7	1.17	1.17

**Tabelul nr. D.2 - Localizarea incidentelor deosebite inregistrate in anul 2021 - zona MN**

	Braila	Buzau	Dambovita	Galati	Prahova	Vrancea	total
Incidente deosebite	7	13	7	32	61	51	171
Utilizatori afectati cumulat	116682	181822	73895	442344	522991	408217	1745951
Putere intrerupta cumulat [MW]	49.2	84.678	26.47	165.32	184,628	195.19	185148.858
Energie nelivrata cumulat [MWh]	33.03	28.34	10.67	146.035	240.66	414.46	873.195

Tabelul nr. D.3 - Cauze incidente deosebite in anul 2021

Cauze interne OD		Cauze externe OD			Cauze neidentificate
Defecte interne in instalatii	Vegetatia crescuta in culoar LEA	Fenomene meteo defavorabile	Actiuni externe (terti/alti OR/animale)	Altele (Se va detalia - alunecare teren)	
72	12	51	20	1	15



02.01.2021 00:01 - 01.01.2022 00:01

Analoaze tip ION 7650

Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportat/ anual - SR Brăila	Stația 1						Stația 2						Stația 3						Stația 4					
	Braila.St_BrilaSud_CL_20kV						Braila.St_CuzaVoda_CTV_20kV						Braila.St_Faurei_CL_20kV						Braila.St_Ianca_T2_20kV					
	0 / 52		0 / 52		0 / 52		2 / 52		2 / 52		2 / 52		8 / 52		7 / 52		8 / 52		6 / 52		8 / 52		7 / 52	
nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		nr.saptamani depasite/hr.saptamani monitorizate		val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		
Numărul de întrepreri tranzitorii	4						0						2						0					
Numărul de întrepreri scurte	2						0						2						0					
Numărul de întrepreri lungi	5						0						3						0					
Frecvența medie (Hz)	50						50.001						50						50					
Tensiunea medie (V sau kV)	12060.78						12062.883						11952.574						11904.785					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	658						1334						0						1375					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 52		0 / 52		0 / 52		2 / 52		2 / 52		2 / 52		8 / 52		7 / 52		8 / 52		6 / 52		8 / 52		7 / 52	
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	3 / 52	21 / 52	3 / 52	52% in sapt 06.Aug; 0	13% in sapt 30.Jan; -27% in sapt 06.Aug	29% in sapt 06.Aug; 0	8 / 52	1 / 52	2 / 52	18% in sapt 25.Dec; -38% in sapt 01.Jan	34% in sapt 18.Dec; 0	22% in sapt 18.Dec; -31% in sapt 01.Jan	5 / 52	7 / 52	5 / 52	69% in sapt 27.Nov; -89% in sapt 02.Apr	54% in sapt 27.Nov; -85% in sapt 09.Apr	20% in sapt 01.Jan; -91% in sapt 02.Apr
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	87.91 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	55.82 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	33.07 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	24.39 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	18.61 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	16.19 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	13.59 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	12.02 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	10.50 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	9.43 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	8.50 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	7.78 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	7.17 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	6.65 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	6.21 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	5.83 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	5.49 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	5.19 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	4.93 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	4.70 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	4.48 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	4.29 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	4.11 in sapt 10.Apr	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	2/52	0/52	0	3.95 in sapt 10.Apr	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52		0		0		0 / 52		0		0		0 / 52		0		0		0 / 52		0		0	



Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual - SR Buzău	Statia 1						Statia 2						Statia 3						Statia 4					
	Buzau.Buzau_Est_LES_Metalpres						Buzau.Sahateni_Melcon_CEF_1MW						Buzau.ST_Beceni_CTV_20kV						Buzau.ST_BuzauNord_CTV_20kV					
Numărul de întreruperi tranzitorii	0						0						1						0					
Numărul de întreruperi scurte	2						0						2						1					
Numărul de întreruperi lungi	0						0						1						0					
Frecvența medie (Hz)	50.001						50.001						50.001						50.001					
Tensiunea medie (V sau kV)	3579.324						11904.895						11921.883						11913.551					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	597						760						1442						1852					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 52		0 / 52		1 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		1 / 52		1 / 52		2 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52	
	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ fază / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ fază / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ fază / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ fază / in săptămâna "n" (sfârșit interval)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1 / 52	2 / 52	1 / 52	75% in sapt 06.Aug; 0	10% in sapt 01.Jan; -11% in sapt 06.Aug	75% in sapt 06.Aug; 0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	5 / 52	9 / 52	5 / 52	45% in sapt 25.Dec; 0	33% in sapt 27.Nov; -23% in sapt 25.Dec	45% in sapt 25.Dec; -17% in sapt 27.Nov	4 / 52	3 / 52	3 / 52	64% in sapt 06.Nov; 0	24% in sapt 23.Jul; -27% in sapt 06.Nov	62% in sapt 06.Nov; 0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0		

Statia 5						Statia 6						Statia 7						Statia 8						Statia 9						
Buzau.St_Buzau Sud_CTV_3_4_6kV						Buzau.St_Costieni_CT1_2_20kV						Buzau.St_Crang_T2						Buzau.St_FUM_CL_6kV						Buzau.St_RmSarat_CTV_20kV						
0						3						0						30						1						
1						2						0						8						2						
0						3						0						1						2						
50.001						50						50.001						50.001						50.001						
3593.728						11926.172						11937.876						3581.766						11990.597						
871						1331						625						619						0						
44 / 52		45 / 52		42 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		1 / 52		0 / 52		1 / 52				
nr.saptamani deposite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani deposite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani deposite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani deposite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani deposite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			
0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	1 / 52	1 / 52	2 / 52	16% in sapt 30.Jul; 0	0; -14% in sapt 28.May	18% in sapt 30.Jul; 0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	0 / 52	4 / 52	1 / 52	0; 0	10% in sapt 01.Jan; -16% in sapt 09.Jul	0; -77% in sapt 16.Jul	16 / 52	2 / 52	3 / 52	17% in sapt 09.Jul; -11% in sapt 30.Jul	12% in sapt 16.Jul; 0	15% in sapt 09.Jul; -10% in sapt 30.Jul	
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	0	6.06 in sapt 10.Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	0	0.75 in sapt 10.Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0
0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0
0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0			2 / 52			3.91% in sapt 02.Jul			0 / 52			0			

02.01.2021 00:01 - 01.01.2022 00:01

Analizare tip ION 7650

Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportaj anual - SR Focșani	Stația 1						Stația 2						Stația 4											
	Vrancea_St_CEIL_ENET1_6_BMW						Vrancea_St_Focșani Nord_T3_20kV						Vrancea_St_Măgura_T1_20kV						Vrancea_St_Marasesti_CS_20kV					
Numărul de întreruperi tranzitorii	3						0						194						0					
Numărul de întreruperi scurte	0						3						13						0					
Numărul de întreruperi lungi	3						0						0						0					
Frecvența medie (Hz)	50						50.001						50						50.001					
Tensiunea medie (V sau kV)	11891.265						11881.6						11980.069						11958.233					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	1647						612						958						1047					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 40		0 / 40		0 / 52		0 / 52							
	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)								
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	4 / 52	5 / 52	4 / 52	27% in sapt 25.Dec; -53% in sapt 22.Oct	65% in sapt 22.Oct; 0	61% in sapt 22.Oct; 0	4 / 40	8 / 40	6 / 40	56% in sapt 18.Jun; 0	29% in sapt 27.Aug; -36% in sapt 18.Jun	56% in sapt 18.Jun; -11% in sapt 17.Sep	2 / 52	2 / 52	1 / 52	36% in sapt 06.Mar; 0	13% in sapt 25.Dec; -23% in sapt 06.Mar	38% in sapt 06.Mar; 0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/40	0/40	0/40	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 40	0 / 40	0 / 40	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 40			0			0 / 52			0		

02.01.2021 00:01 - 01.01.2022 00:01

Analizare tip ION 7650

Tabel 4 - Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntaria Nord

Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual - SR Galati	Statiya 1			Statiya 2			Statiya 3			Statiya 4														
	Galati_St_Abator_CL_20kV			Galati_St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW			Galati_St_Foltesti_T_20kV			Galati_St_Frumusita_Cel_65PP9_20kV														
Numarul de intreruperi tranzitorii	0			8			3			13														
Numarul de intreruperi scurte	8			49			1			26														
Numarul de intreruperi lungi	3			20			2			21														
Frecventa medie (Hz)	50.001			50			50.001			50														
Tensiunea medie (V sau kV)	12043.793			11832.947			11928.965			11901.01														
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	981			765			0			2038														
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0 / 52	1 / 52	0 / 52	6 / 52	6 / 52	6 / 52	5 / 35	6 / 35	5 / 35												
	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)												
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	12 / 52	7 / 52	12 / 52	65% în sept 13,Nov; -31% în sept 30,Jan	74% în sept 25,Jun; 0	66% în sept 25,Jun; -56% în sept 24,Sep	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0, 0	0, 0	0, 0	4 / 52	5 / 52	3 / 52	65% în sept 20,Aug; -44% în sept 01,Jan	34% în sept 01,Jan; -89% în sept 20,Aug	60% în sept 01,Jan; -55% în sept 01,Jan	1 / 35	1 / 35	1 / 35	32% în sept 01,Jan; 0	0; -34% în sept 01,Jan	20% în sept 24,Sep; -22% în sept 24,Sep
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	2.62 în sept 31,Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	1.55 în sept 31,Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	0.98 în sept 31,Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	1/52	0/52	0	0.67 în sept 31,Jul	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/35	0/35	0/35	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 35	0 / 35	0 / 35	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0			1 / 52	9.00% în sept 30,Jul			0 / 52	0			0 / 35	0 / 35			0							







02.01.2021 00:01 - 01.01.2022 00:01

Analizează tip ION 7650

Tabel 4 - Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportatj anual SDEE Muntenia Nord

Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportatj anual - SR Ploiesti	Statia 1						Statia 2						Statia 3						Statia 4					
	Ploiesti.St_Băicoi_T2_20kV						Ploiesti.St_Baltesti_L20kV_CEF_Wind_5MW						Ploiesti.St_Berчени_L6kV_IMA_Engineering_CEF_9MW						Ploiesti.St_Busteni_CTV_20kV					
Numărul de intreruperi tranzitorii	3						0						4						0					
Numărul de intreruperi scurte	3						1						6						1					
Numărul de intreruperi lungi	0						0						2						1					
Frecvența medie (Hz)	50.001						50.001						50.001						50					
Tensiunea medie (V sau kV)	11900.242						11969.665						3597.561						12074.203					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	63						31						0						621					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ faze / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ faze / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ faze / in săptămâna "n" (sfârșit interval)			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			val.max.de depășire/ faze / in săptămâna "n" (sfârșit interval)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	8 / 52	7 / 52	6 / 52	39% in sapt 22.Oct; -34% in sapt 18.Jun	47% in sapt 14.May; -14% in sapt 25.Jun	49% in sapt 14.May; -23% in sapt 22.Oct	1 / 52	2 / 52	1 / 52	69% in sapt 13.Mar; 0	68% in sapt 13.Mar; -37% in sapt 18.Dec	0; -13% in sapt 13.Mar	2 / 52	4 / 52	0 / 52	14% in sapt 08.Oct; 0	18% in sapt 25.Dec; 0	0; 0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0		

Statia 5			Statia 6			Statia 7			Statia 8			Statia 9																	
Ploiesti_St_Columbia_CTV_20kV			Ploiesti_St_Doftana_CL_20kV			Ploiesti_St_MovilaVulpilor_CEF_Allianso3_20kV			Ploiesti_St_Oiteni_CL_20kV			Ploiesti_St_Pastarnacu_CTV_20kV																	
0			2			0			0			0																	
2			3			3			2			0																	
2			5			0			0			1																	
50.001			50.001			50.001			50.001			50.001																	
11941.705			11916.816			11955.144			11958.021			11965.64																	
588			2252			343			564			2506																	
0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 52			0 / 52																	
nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)														
0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	5 / 52	4 / 52	17 / 52	39% in sapt 25.Jun; -64% in sapt 25.Jun	18% in sapt 09.Jan; -20% in sapt 20.Aug	16% in sapt 28.May; -35% in sapt 25.Jun	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0	3 / 52	6 / 52	5 / 52	50% in sapt 30.Jan; -47% in sapt 01.Oct	60% in sapt 01.Oct; -27% in sapt 16.Jul	58% in sapt 01.Oct; -13% in sapt 16.Jul	5 / 52	2 / 52	6 / 52	23% in sapt 03.Sep; 0	27% in sapt 06.Aug; 0	28% in sapt 03.Sep; -12% in sapt 16.Jan
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0								





02.01.2021 00:01 - 01.01.2022 00:01

Analizare tip ION 7650

Tabel 4 - Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportaj anual SDEE Muntenia Nord

Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportaj anual - SR Târgoviște	Stafia 1			Stafia 2						Stafia 3			Stafia 4											
	Targoviste. St _ Aninoasa _ CL_ 20kV			Targoviste.St_Crovu_CEF_Ecosfer_20kV						Targoviste.St_Fieni_L20kV_Fider1			Targoviste. St _ Găești _ T3 _ 20kV											
Numărul de întreruperi tranzitorii	0			1						0			1											
Numărul de întreruperi scurte	0			2						3			0											
Numărul de întreruperi lungi	0			0						0			0											
Frecvența medie (Hz)	50			50						50			50											
Tensiunea medie (V sau kV)	11938.594			12034.18						12033.856			11958.445											
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	1059			0						2911			0											
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 52			0 / 52						1 / 52			1 / 52											
	nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate						nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate			nr.săptămâni depășite/nr.săptămâni monitorizate											
	val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)			val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)						val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)			val.max.de depășire/ fază / în săptămâna "n" (sfârșit interval)											
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1 / 52	1 / 52	1 / 52	37% în sept 20.Aug; 0	34% în sept 20.Aug; 0	22% în sept 20.Aug; -33% în sept 20.Aug	9 / 52	11 / 52	8 / 52	73% în sept 11.Dec; -76% în sept 30.Jul	72% în sept 01.Ian; -70% în sept 11.Jun	74% în sept 30.Jul; -52% în sept 18.Jun	2 / 52	2 / 52	3 / 52	35% în sept 16.Jul; -63% în sept 21.May	55% în sept 21.May; 0	19% în sept 21.May; -17% în sept 16.Jul	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0; 0	0; 0	0; 0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/50	0/50	0/50	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 50	0 / 50	0 / 50	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 52			0						0 / 52			0			0 / 50			0					

Stafia 5						Stafia 6						Stafia 7					
Targoviste. St _ Lespezi _ CL_ 20kV						Targoviste. St_Titu _ CTv _ 20kV						Targoviste. St _ Voievozilor _ T3 _ 20kV					
0						0						1					
0						1						5					
0						7						1					
50						50.001						50					
11990.773						11909.702						11926.232					
210						1226						513					
0 / 52		0 / 52		0 / 52		2 / 52		2 / 52		2 / 52		0 / 52		0 / 52		0 / 52	
nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		
4 / 52	4 / 52	4 / 52	22% in sapt 04.Jun; -19% in sapt 25.Jun	37% in sapt 25.Jun; 0	44% in sapt 25.Jun; 0	9 / 52	9 / 52	8 / 52	78% in sapt 13.Nov; -44% in sapt 16.Jan	71% in sapt 16.Jan; -43% in sapt 24.Sep	77% in sapt 13.Nov; -47% in sapt 16.Jan	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0; 0	0; 0	0; 0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0	0/52	0/52	0/52	0	0	0
0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0	0 / 52	0 / 52	0 / 52	0	0	0
0 / 52			0			0 / 52			0			0 / 52			0		

Tabelul nr.5 – Clasificarea golurilor de tensiune in functie de durata si tensiune reziduala- DEER Muntenia Nord - 2021

Nr. crt.	SR	Statia	Tensiunea reziduala u%	Durata t (ms)				
				10 ≤ t ≤ 200	200 < t ≤ 500	500 < t ≤ 1000	1000 < t ≤ 5000	5 000 < t ≤ 60 000
1	BRAILA	110/20/6kV St_BrăilaSud_CL_20kV	90>u>=80	155	4	1	0	0
			80>u>=70	52	2	1	0	0
			70>u>=40	39	11	0	0	0
			40>u>=5	15	113	4	0	0
			5>u	0	2	0	4	0
2	BRAILA	110/20kV St_Cuza Vodă_CTV_20kV	90>u>=80	405	1479	103	13	37
			80>u>=70	33	503	160	9	7
			70>u>=40	8	157	528	58	6
			40>u>=5	0	93	1090	242	49
			5>u	0	0	15	15	18
3	BRAILA	110/20kV St_Faurei_CL_20kV	90>u>=80	398	425	36	7	4
			80>u>=70	78	403	139	5	1
			70>u>=40	22	156	232	31	2
			40>u>=5	5	11	84	52	6
			5>u	0	0	4	18	3
4	BRAILA	110/20kV St_Ianca_T2_20kV	90>u>=80	758	589	132	182	115
			80>u>=70	48	377	152	16	4
			70>u>=40	38	89	230	39	2
			40>u>=5	505	58	527	418	30
			5>u	0	0	8	40	13
5	BRAILA	110/2 kV St_Însurăței_L20kV_CEE_ParcEolian1_10MW	90>u>=80	253	52	3	2	1
			80>u>=70	25	36	3	1	0
			70>u>=40	6	139	138	6	0
			40>u>=5	0	15	228	98	3
			5>u	0	1	21	19	0
6	BRAILA	110/20/6kV St_Pisc_CS_20kV	90>u>=80	65	70	4	0	0
			80>u>=70	13	22	6	0	0
			70>u>=40	2	30	61	24	0
			40>u>=5	0	18	589	151	1
			5>u	0	0	10	15	1
7	BRAILA	110/20kV St_PortBrăila_CTV_20kV	90>u>=80	49	3	2	1	0
			80>u>=70	18	5	2	0	0
			70>u>=40	9	4	3	0	0
			40>u>=5	4	35	10	3	0
			5>u	1	4	1	4	1
8	BRAILA	110/20kV St_Urleasca_CTV_20kV	90>u>=80	638	531	122	329	159
			80>u>=70	194	424	56	25	6
			70>u>=40	42	546	214	202	27
			40>u>=5	4	154	236	225	55
			5>u	0	2	1	9	17
9	BUZAU	110/20/6kV Buzau_Est_LES_Metalpres	90>u>=80	118	4	2	0	0
			80>u>=70	19	2	0	0	0
			70>u>=40	16	5	0	0	0
			40>u>=5	1	0	0	3	1
			5>u	0	0	0	0	1
10	BUZAU	110/20kV St_Săhăteni_Melicon_CEF_1MW	90>u>=80	123	3	0	2	0
			80>u>=70	29	3	2	0	0
			70>u>=40	33	148	2	0	0
			40>u>=5	1	158	6	1	0
			5>u	0	2	0	0	2
11	BUZAU	110/20kV St_Beceni_CTV_20kV	90>u>=80	378	509	334	319	20
			80>u>=70	87	76	9	0	4
			70>u>=40	133	100	32	13	3
			40>u>=5	113	201	106	121	37
			5>u	1	4	12	44	43
12	BUZAU	110/20/6kV St_BuzauNord_CTV_20kV	90>u>=80	242	488	134	45	10
			80>u>=70	15	90	85	13	4
			70>u>=40	15	50	142	26	6
			40>u>=5	0	28	981	169	4
			5>u	0	0	10	11	2
13	BUZAU	110/6kV St_Buzau Sud_CTV_3_4_6kV	90>u>=80	83	1	2	0	0
			80>u>=70	15	0	0	0	0
			70>u>=40	10	2	0	0	0
			40>u>=5	0	0	0	0	0
			5>u	0	0	0	0	0
14	BUZAU	110/20kV St_Costieni_CT1_2_20kV	90>u>=80	91	171	72	24	13
			80>u>=70	10	22	84	8	1
			70>u>=40	3	2	70	33	2
			40>u>=5	1	3	170	137	1
			5>u	0	1	29	55	6
15	BUZAU	110/20kV St_Crâng_T2	90>u>=80	164	3	1	1	0
			80>u>=70	27	0	0	0	0
			70>u>=40	19	2	0	0	0
			40>u>=5	5	9	0	0	0
			5>u	0	0	0	0	0
16	BUZAU	110/6kV St_FUM_CL_6kV	90>u>=80	118	7	9	13	27
			80>u>=70	15	3	1	3	5
			70>u>=40	10	2	0	0	0
			40>u>=5	0	3	8	6	1
			5>u	0	14	3	2	4
17	BUZAU	110/20/6kV St_RmSarat_CTV_20kV	90>u>=80	381	522	63	36	17
			80>u>=70	48	175	82	7	4
			70>u>=40	13	80	156	17	6
			40>u>=5	3	105	1036	123	23
			5>u	0	1	27	5	17
18	FOCSANI	110/20kV St_Măgura_T1_20kV	90>u>=80	104	102	9	1	6
			80>u>=70	17	23	9	2	2
			70>u>=40	14	134	39	2	0
			40>u>=5	3	701	150	83	36
			5>u	0	15	7	17	37

19	FOCSANI	110/20/6kV St_CEIL_ENET1_6_8MW	90>u>=80	157	50	20	2	0
			80>u>=70	17	12	11	3	0
			70>u>=40	10	9	7	4	2
			40>u>=5	0	49	19	8	0
			5>u	0	3	11	4	0
20	FOCSANI	110/20/6kV St_Focsani Nord_T3_20kV	90>u>=80	93	76	10	0	0
			80>u>=70	37	34	4	0	0
			70>u>=40	22	65	7	1	0
			40>u>=5	1	184	30	10	7
			5>u	0	3	0	1	25
21	FOCSANI	110/20kV St_Marasesti_T1_20kV	90>u>=80	104	250	53	12	6
			80>u>=70	21	125	21	6	1
			70>u>=40	12	113	39	11	1
			40>u>=5	23	642	55	67	11
			5>u	0	8	7	10	7
22	GALATI	110/20kV St_Abator_CL_20kV	90>u>=80	217	330	23	4	5
			80>u>=70	15	212	82	8	1
			70>u>=40	6	56	178	50	4
			40>u>=5	2	16	190	123	13
			5>u	0	0	3	49	7
23	GALATI	110/20kV St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW	90>u>=80	335	13	7	0	6
			80>u>=70	39	21	0	0	0
			70>u>=40	38	126	2	0	0
			40>u>=5	24	349	1	0	0
			5>u	0	1	0	0	17
24	GALATI	110/20kV St_Foltesti_T_20kV	90>u>=80	572	172	14	19	12
			80>u>=70	80	157	29	6	0
			70>u>=40	84	151	118	31	0
			40>u>=5	229	78	186	239	3
			5>u	0	0	8	52	7
25	GALATI	110/20/6kV St_Frumusita_66SSP9_6kV	90>u>=80	834	154	10	20	18
			80>u>=70	72	154	23	7	1
			70>u>=40	90	142	85	19	2
			40>u>=5	184	116	150	180	9
			5>u	0	1	8	28	7
26	GALATI	110/20kV St_Laminor_L_Cuza Vodă_20kV	90>u>=80	36	2	1	0	0
			80>u>=70	10	10	0	0	0
			70>u>=40	2	1	0	0	0
			40>u>=5	1	1	1	0	0
			5>u	0	1	3	3	0
27	GALATI	110/20kV St_Pechea_L20kV_CEE_Pechea2_6MW	90>u>=80	51	8	0	1	0
			80>u>=70	17	5	11	0	0
			70>u>=40	39	10	20	3	0
			40>u>=5	44	61	24	3	0
			5>u	1	0	268	13	0
28	GALATI	110/6kV St_Port_CSG_CL_6kV	90>u>=80	34	4	1	1	0
			80>u>=70	18	6	0	1	0
			70>u>=40	50	19	13	4	0
			40>u>=5	1	1	7	4	1
			5>u	0	0	0	1	0
29	GALATI	110/20kV St_SPA_Dunarea_CL_20kV	90>u>=80	37	2	1	0	0
			80>u>=70	10	7	0	0	0
			70>u>=40	8	55	8	0	0
			40>u>=5	86	74	4	0	0
			5>u	0	15	0	1	0
30	GALATI	110/6kV St_Galati_Nord_CL_6kV	90>u>=80	68	16	3	1	3
			80>u>=70	18	47	15	3	0
			70>u>=40	7	14	9	10	1
			40>u>=5	2	12	5	7	9
			5>u	0	0	0	1	0
31	GALATI	110/20kV St_TgBujor_L20kV_CEE_Varlez1_6MW	90>u>=80	195	218	28	4	0
			80>u>=70	15	53	23	2	0
			70>u>=40	7	25	93	46	5
			40>u>=5	4	47	635	430	28
			5>u	0	0	11	28	1
32	GALATI	110/20kV St_Vanatori_L20kV_CEE_Apolo1_6MW	90>u>=80	77	128	110	124	144
			80>u>=70	15	30	19	8	3
			70>u>=40	4	37	70	26	14
			40>u>=5	1	498	743	570	157
			5>u	0	45	129	305	229
33	PLOIESTI	110/20kV St_Băicoi_T2_20kV	90>u>=80	91	1	3	3	0
			80>u>=70	37	5	2	13	0
			70>u>=40	63	6	7	23	0
			40>u>=5	8	16	16	2	0
			5>u	3	9	314	29	2
34	PLOIESTI	110/20kV St_Baltesti_L20kV_CEF_Wind_5MW	90>u>=80	324	180	110	176	56
			80>u>=70	59	92	19	28	14
			70>u>=40	38	45	147	10	5
			40>u>=5	1	20	302	83	14
			5>u	0	0	7	8	14
35	PLOIESTI	110/6kV St_Berceni_L6kV_IMA_Engineering_CEF_9MW	90>u>=80	168	3	1	3	0
			80>u>=70	74	4	1	0	0
			70>u>=40	71	1	6	2	0
			40>u>=5	67	0	0	1	1
			5>u	134	60	29	44	19
36	PLOIESTI	110/20/6kV St_Busteni_CTV_20kV	90>u>=80	48	4	1	3	9
			80>u>=70	10	5	2	7	7
			70>u>=40	4	8	5	1	1
			40>u>=5	1	2	1	1	2
			5>u	0	0	0	0	0
37	PLOIESTI	110/20kV St_Columbia_CTV_20kV	90>u>=80	169	7	0	2	0
			80>u>=70	50	15	2	0	0
			70>u>=40	81	42	0	0	0
			40>u>=5	109	49	0	0	0
			5>u	5	0	0	0	2
38	PLOIESTI	110/20kV St_MovilaVulpiei_CEF_Allianso3_20kV	80>u>=70	29	3	0	0	0
			70>u>=40	42	2	0	0	0
			40>u>=5	4	12	0	0	0
			5>u	0	0	0	3	0
			90>u>=80	145	48	20	23	19



39	PLOIESTI	110/20kV <b>St_Olteni</b> _CL_20kV	80>u>=70	35	10	17	3	1
			70>u>=40	18	11	46	7	0
			40>u>=5	0	2	73	20	3
			5>u	0	0	1	3	0
			90>u>=80	347	545	44	40	50
40	PLOIESTI	110/20kV <b>St_Pastarnacu</b> _CTV_20kV	80>u>=70	15	177	65	14	4
			70>u>=40	3	106	212	50	4
			40>u>=5	0	161	887	62	27
			5>u	0	0	23	29	10
			90>u>=80	86	8	2	2	0
41	PLOIESTI	110/27,5/20kV <b>St_Ploiesti Nord</b> _CTV_20kV	80>u>=70	67	13	1	0	0
			70>u>=40	29	54	0	0	0
			40>u>=5	4	215	2	1	0
			5>u	0	6	0	0	0
			90>u>=80	0	0	0	0	0
42	PLOIESTI	110/20/6kV <b>St_Ploiesti Sud</b> _CL_20kV	80>u>=70	0	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
			90>u>=80	50	8	1	3	0
43	PLOIESTI	110/20/6kV <b>St_Sinaia110</b> _CTV_20kV	80>u>=70	20	7	1	4	0
			70>u>=40	12	8	6	6	0
			40>u>=5	1	2	4	3	0
			5>u	0	0	0	0	0
			5 > u	0	0	0	0	1
44	PLOIESTI	110/20kV <b>St_Doftana</b> _CL_20kV	90>u>=80	109	62	51	293	382
			80>u>=70	22	43	9	4	18
			70>u>=40	13	34	68	19	8
			40>u>=5	1	6	72	20	5
			5>u	0	0	8	6	4
45	PLOIESTI	110/27,5/20kV <b>St_Valea Largă</b> _L20kV_CHEMP_ELSID_15MW	90>u>=80	76	17	8	3	2
			80>u>=70	16	7	13	2	0
			70>u>=40	6	4	9	1	0
			40>u>=5	9	1	9	8	0
			5>u	0	0	0	0	2
46	PLOIESTI	110/20/6kV <b>St_Văleni</b> _CTV_20kV	90>u>=80	226	152	91	349	439
			80>u>=70	53	85	23	2	3
			70>u>=40	23	79	71	16	11
			40>u>=5	0	374	257	82	46
			5>u	0	145	55	29	30
47	PLOIESTI	110/20kV <b>St_Vega</b> _CTV_20kV	90>u>=80	69	8	2	2	0
			80>u>=70	54	0	0	0	0
			70>u>=40	17	2	0	0	0
			40>u>=5	3	46	0	0	0
			5>u	0	0	0	0	0
48	TARGOVISTE	110/20/6kV <b>St_Aninoasa</b> _CL_20kV	90>u>=80	163	64	13	56	36
			80>u>=70	14	63	26	8	3
			70>u>=40	3	31	73	7	0
			40>u>=5	0	4	81	33	0
			5>u	0	0	9	9	6
49	TARGOVISTE	110/20kV <b>St_Crovu</b> _CEF_ECOSFER_20kV	90>u>=80	354	187	24	36	28
			80>u>=70	73	199	15	3	1
			70>u>=40	8	149	92	10	3
			40>u>=5	3	104	120	69	45
			5>u	0	2	1	11	12
50	TARGOVISTE	110/20/6kV <b>St_Fieni</b> _L20kV_Fider1	90>u>=80	2110	12143	3033	187	40
			80>u>=70	38	2700	2904	342	11
			70>u>=40	10	358	986	241	11
			40>u>=5	12	36	127	39	9
			5>u	0	1	24	11	5
51	TARGOVISTE	110/20/6kV <b>St_Găești</b> _T3_20kV	90>u>=80	95	10	2	1	0
			80>u>=70	56	15	1	0	0
			70>u>=40	63	212	24	0	0
			40>u>=5	47	310	8	0	0
			5>u	0	2	274	12	0
52	TARGOVISTE	110/20kV <b>St_Lespezi</b> _CL_20kV	90>u>=80	169	22	17	17	5
			80>u>=70	19	9	19	1	1
			70>u>=40	16	17	66	6	0
			40>u>=5	7	22	73	20	8
			5>u	0	3	7	3	17
53	TARGOVISTE	110/20kV <b>St_Titu</b> _CTV_20kV	90>u>=80	400	98	14	1	2
			80>u>=70	32	34	11	0	1
			70>u>=40	14	58	31	18	1
			40>u>=5	0	145	643	124	9
			5>u	0	1	10	19	6
54	TARGOVISTE	110/20/6kV <b>St_Valea Voievozilor</b> _T3_20kV	90>u>=80	100	7	4	2	0
			80>u>=70	17	14	12	0	0
			70>u>=40	9	5	0	0	0
			40>u>=5	10	8	7	0	0
			5>u	0	2	0	0	2

Tabelul nr.6 – Clasificarea cresterilor de tensiune dupa durata si tensiunea maxima - DEER Muntenia Nord - 2021

NR. CRT.	SR	STATIA	Tensiunea maxima u%	Durata t (ms)		
				10 ≤ t ≤ 500	500 < t ≤ 5 000	5 000 < t ≤ 60 000
1	Braila	110/20/6kV St_BrăilaSud_CL_20kV	u ≥ 120	387	4	0
			120 > u > 110	27	1	0
2	Braila	110/20kV St_Cuza Vodă_CTV_20kV	u ≥ 120	2517	2223	103
			120 > u > 110	9702	1885	681
3	Braila	110/20kV St_Faurei_CL_20kV	u ≥ 120	1250	558	14
			120 > u > 110	4096	292	121
4	Braila	110/20kV St_Ianca_T2_20kV	u ≥ 120	1407	1465	48
			120 > u > 110	5800	1060	239
5	Braila	110/2 kV St_Însurăței_L20kV_CEE_ParcEolian1_10MW	u ≥ 120	398	509	4
			120 > u > 110	3004	53	11
6	Braila	110/20/6kV St_Pisc_CS_20kV	u ≥ 120	150	844	2
			120 > u > 110	3649	207	13
7	Braila	110/20kV St_PortBrăila_CTV_20kV	u ≥ 120	70	18	0
			120 > u > 110	74	0	0
8	Braila	110/20kV St_Urleasca_CTV_20kV	u ≥ 120	1985	1232	458
			120 > u > 110	12915	14688	1418
9	Buzau	110/20/6kV Buzau_Est_LES_Metalpres	u ≥ 120	23	3	1
			120 > u > 110	6	2	0
10	Buzau	110/20kV St_Săhăteni_Melicon_CEF_1MW	u ≥ 120	316	9	0
			120 > u > 110	9	2	1
11	Buzau	110/20kV St_Beceni_CTV_20kV	u ≥ 120	661	315	89
			120 > u > 110	1484	1405	220
12	Buzau	110/20/6kV St_BuzauNord_CTV_20kV	u ≥ 120	163	1460	21
			120 > u > 110	1584	1420	149
13	Buzau	110/6kV St_Buzau Sud_CTV_3_4_6kV	u ≥ 120	0	0	0
			120 > u > 110	192	116	16
14	Buzau	110/20kV St_Costieni_CT1_2_20kV	u ≥ 120	14	554	11
			120 > u > 110	443	688	80
15	Buzau	110/20kV St_Crâng_T2	u ≥ 120	58	0	0
			120 > u > 110	49	0	0
16	Buzau	110/6kV St_FUM_CL_6kV	u ≥ 120	10	5	0
			120 > u > 110	13	0	0
17	Buzau	110/20/6kV St_RmSarat_CTV_20kV	u ≥ 120	776	1540	65
			120 > u > 110	2801	7833	5385
18	Focsani	110/20kV St_Magura_T1_20kV	u ≥ 120	1034	304	71
			120 > u > 110	1991	54	48
19	Focsani	110/20/6kV St_CEIL_ENET1_6_8MW	u ≥ 120	75	60	2
			120 > u > 110	255	1343	2
20	Focsani	110/20/6kV St_Focșani Nord_T3_20kV	u ≥ 120	363	51	33
			120 > u > 110	349	35	4
21	Focsani	110/20kV St_Mărășești_CS_20kV	u ≥ 120	937	252	25
			120 > u > 110	990	678	131
22	Galati	110/20kV St_Abator_CL_20kV	u ≥ 120	707	705	29
			120 > u > 110	3887	1160	260
23	Galati	110/20kV St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW	u ≥ 120	1403	2	7
			120 > u > 110	841	1	1
24	Galati	110/20kV St_Foltești_T_20kV	u ≥ 120	1221	664	30
			120 > u > 110	3831	675	29
25	Galati	110/20/6kV St_Frumusita_6SPP9_6kV	u ≥ 120	1119	507	39
			120 > u > 110	3075	1805	961
26	Galati	110/20kV St_Laminor_L_Cuza Vodă_20kV	u ≥ 120	109	51	13
			120 > u > 110	53	18	2
27	Galati	110/20kV St_Pechea_L20kV_CEE_Pechea2_6MW	u ≥ 120	2	5	0
			120 > u > 110	0	0	0
28	Galati	110/6kV St_Port_CSG_CL_6kV	u ≥ 120	159	335	0
			120 > u > 110	19	1	0
29	Galati	110/20kV St_SPA Dunarea_CL_20kV	u ≥ 120	78	31	1
			120 > u > 110	5	1	0
30	Galati	110/20/6kV St_Tecuci_CB_A_20kV	u ≥ 120	231	3	0
			120 > u > 110	5	1	0

31	Galati	110/20kV <b>St_TgBujor_</b> L20kV_ CEE_ Varlezi1 _ 6MW	$u \geq 120$	346	1247	34
			$120 > u > 110$	3031	257	46
32	Galati	110/20kV <b>St_Vanatori_</b> L20kV_ CEE _ Apolo1 _ 6MW	$u \geq 120$	608	1856	412
			$120 > u > 110$	613	2249	1398
33	Ploiesti	110/20kV <b>St_Băicoi_</b> T2_ 20kV	$u \geq 120$	116	356	0
			$120 > u > 110$	31	2	0
34	Ploiesti	110/20kV <b>St_Balțești_</b> L20kV_ CEF_Wind_ 5MW	$u \geq 120$	376	747	92
			$120 > u > 110$	4213	833	157
35	Ploiesti	110/6kV <b>St_Berceni_</b> L6kV_ IMA_Engineering_ CEF_9MW	$u \geq 120$	1	10	2
			$120 > u > 110$	5	2	0
36	Ploiesti	110/20/6kV <b>St_Bușteni_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	13	13	14
			$120 > u > 110$	54	44	20
37	Ploiesti	110/20kV <b>St_Columbia_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	398	0	0
			$120 > u > 110$	14	0	0
38	Ploiesti	110/20kV <b>St_MovilaVulpii_</b> CEF_Allianso3_ 20kV	$u \geq 120$	13	0	0
			$120 > u > 110$	1	0	0
39	Ploiesti	110/20kV <b>St_Olteni_</b> CL_ 20kV	$u \geq 120$	44	180	15
			$120 > u > 110$	591	1492	205
40	Ploiesti	110/20kV <b>St_Pastarnacu_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	399	1334	67
			$120 > u > 110$	2207	2757	417
41	Ploiesti	110/27,5/20kV <b>St_Ploiesti Nord_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	346	5	0
			$120 > u > 110$	10	0	0
42	Ploiesti	110/20/6kV <b>St_Ploiesti Sud_</b> CL_ 20kV	$u \geq 120$	0	0	0
			$120 > u > 110$	0	0	0
43	Ploiesti	110/20/6kV <b>St_Sinaia110_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	9	11	2
			$120 > u > 110$	536	82	14
44	Ploiesti	110/20kV <b>St_Doftana_</b> CL_ 20kV	$u \geq 120$	76	226	136
			$120 > u > 110$	2453	11484	4746
45	Ploiesti	110/27,5/20kV <b>St_Valea Largă_</b> L20kV_ CHEMP_ELSID_ 15MW	$u \geq 120$	53	31	0
			$120 > u > 110$	435	207	13
46	Ploiesti	110/20/6kV <b>St_Văleni_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	660	583	159
			$120 > u > 110$	1841	13850	11238
47	Ploiesti	110/20kV <b>St_Vega_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	53	0	0
			$120 > u > 110$	3	0	0
48	Targoviste	110/20/6kV <b>St_Aninoasa_</b> CL_ 20kV	$u \geq 120$	139	269	26
			$120 > u > 110$	764	953	129
49	Targoviste	110/20kV <b>St_Crovu_</b> CEF Ecosfer_20kV	$u \geq 120$	703	314	83
			$120 > u > 110$	1541	1330	148
50	Targoviste	110/20/6kV <b>St_Fieni_</b> L20kV_ Fider1	$u \geq 120$	9849	6952	90
			$120 > u > 110$	50603	3906	434
51	Targoviste	110/20/6kV <b>St_Găești_</b> T3_ 20kV	$u \geq 120$	628	294	0
			$120 > u > 110$	69	1	0
52	Targoviste	110/20kV <b>St_Lespezi_</b> CL_ 20kV	$u \geq 120$	87	124	29
			$120 > u > 110$	1202	97	22
53	Targoviste	110/20kV <b>St_Titu_</b> CTv_ 20kV	$u \geq 120$	424	834	17
			$120 > u > 110$	2448	108	10
54	Targoviste	110/20/6kV <b>St_V.Voievozilor</b>	$u \geq 120$	25	7	1
			$120 > u > 110$	5	1	0