

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analizoare tip ION 7650	Tabel 4 - Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntenia Nord - 2019																										
	Stația 1						Stația 2						Stația 3														
	Brăila.St_BrăilaSud_CL_20kV						Brăila.St_CuzaVoda_CTV_20kV						Brăila.St_Ianca_CTV_20kV														
Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual - SR Brăila																											
Numărul de întreruperi tranzitorii	0						0						0														
Numărul de întreruperi scurte	0						5						1														
Numărul de întreruperi lungi	0						2						1														
Frecvența medie (Hz)	50						50,001						50														
Tensiunea medie (V sau kV)	12092.236						12001.646						12082.163														
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	556						2052						2114														
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 39			0 / 39			0 / 39			2 / 53			5 / 53			2 / 53			4 / 53			4 / 53			2 / 53		
	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)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)					
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 39	0 / 39	0 / 39	0; 0	0; 0	0; 0	29 / 53	33 / 53	24 / 53	68% in sapt 02.Aug; -31% in sapt 06.Sep	71% in sapt 20.Sep; -78% in sapt 28.Jun	54% in sapt 28.Jun; -44% in sapt 11.Oct	9 / 53	14 / 53	13 / 53	70% in sapt 30.Mar; -93% in sapt 31.May	80% in sapt 31.May; -45% in sapt 02.Feb	79% in sapt 31.May; -38% in sapt 02.Feb									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	2/53	0/53	2/53	0.80 in sapt 02.Feb	0	0.83 in sapt 02.Feb									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/39	0/39	0/39	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0									
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 39	0 / 39	0 / 39	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0									
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 39			0			0 / 53			0			0 / 53			0											

Stația 4						Stația 5						Stația 6						Stația 7						Stația 8					
Brăila.St_Însurăței_L20kV_CEE_ParcEolian1_10MW						Brăila.St_Jugureanu_L20kV_CEF_UnireaGreen_4p4MW						Brăila.St_Pisc_CS_20kV						Brăila.St_PortBrăila_CTV_20kV						Brăila.St_Urleasca_CTV_20kV					
36						6						0						4						0					
35						5						1						0						2					
10						11						4						6						1					
50						50.001						50						50.001						50					
11855.873						12274.802						12059.871						11822.367						12083.962					
3990						565						1384						401						0					
12 / 53		14 / 53		14 / 53		6 / 17		5 / 17		4 / 17		1 / 53		1 / 53		1 / 53		0 / 38		0 / 38		0 / 38		1 / 53		0 / 53		0 / 53	
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)			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)		
9 / 53	7 / 53	10 / 53	75% in sapt 31.May; -61% in sapt 05.Apr	57% in sapt 26.Jul; -78% in sapt 26.Jan	70% in sapt 26.Jan; -61% in sapt 05.Apr	7 / 17	3 / 17	3 / 17	11% in sapt 05.Jan; -54% in sapt 26.Jan	12% in sapt 26.Apr; -51% in sapt 26.Apr	11% in sapt 05.Jan; -44% in sapt 26.Jan	0 / 53	0 / 53	1 / 53	0; 0	0; 0	10% in sapt 07.Jun; 0	0 / 38	0 / 38	0 / 38	0; 0	0; 0	0; 0	24 / 53	22 / 53	30 / 53	73% in sapt 18.Oct; -56% in sapt 20.Sep	65% in sapt 20.Sep; -61% in sapt 18.Oct	79% in sapt 12.Jan; -64% in sapt 25.Oct
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	2/17	0/17	1/17	0.74 in sapt 02.Feb	0	0.75 in sapt 26.Jan	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/17	0/17	0/17	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/38	0/38	0/38	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 17	0 / 17	0 / 17	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 38	0 / 38	0 / 38	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
0 / 53			0			0 / 17			0			0 / 53			0			0 / 38			0			0 / 53			0		

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analizoare tip ION 7650	Tabel 4 - Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportați anual SDEE Muntenia Nord - 2019																	
	Stația 1						Stația 2						Stația 3					
	Buzau.Buzau_Est_ LES_ Metalpres						Buzau.Sahateni_ Melicon _ CEF_ 1MW						Buzau.St_BuzauNord_ CTV _ 20kV					
Numărul de întreruperi tranzitorii	1						4						1					
Numărul de întreruperi scurte	0						9						1					
Numărul de întreruperi lungi	0						4						1					
Frecvența medie (Hz)	50						50.001						50.001					
Tensiunea medie (V sau kV)	3568.091						11829.206						11858.82					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	684						79						6155					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 53		0 / 53		0 / 53		1 / 53		2 / 53		1 / 53		1 / 53		5 / 53		2 / 53	
	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)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	1 / 53	1 / 53	1 / 53	30% in sapt 30.Aug; 0	23% in sapt 30.Aug; 0	13% in sapt 30.Aug; -23% in sapt 30.Aug	7 / 53	5 / 53	5 / 53	20% in sapt 19.Jan; -18% in sapt 02.Nov	52% in sapt 02.Nov; -17% in sapt 02.Nov	49% in sapt 02.Nov; -19% in sapt 26.Jan
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0		

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analizoare tip ION 7650	Tabel 4 - Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntenia Nord - 2019																	
	Stația 1						Stația 2						Stația 3					
	Vrancea.St_Adjud_CTv_ 20kV						Vrancea. St_CEIL_ENET1 _ 6_ 8MW						Vrancea.St_ Focșani Nord _ T3 _ 20kV					
Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportați anual - SR Focșani																		
Numărul de întreruperi tranzitorii	0						6						0					
Numărul de întreruperi scurte	5						1						1					
Numărul de întreruperi lungi	1						5						0					
Frecvența medie (Hz)	50.001						50						50.001					
Tensiunea medie (V sau kV)	11975.607						11890.268						11910.929					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	1035						1194						775					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	1 / 53		1 / 53		0 / 53		0 / 49		0 / 49		0 / 49		0 / 43		0 / 43		0 / 43	
	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)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	8 / 53	7 / 53	9 / 53	76% in sapt 30.Nov; -75% in sapt 04.Oct	75% in sapt 04.Oct; -42% in sapt 21.Jun	74% in sapt 04.Oct; -72% in sapt 30.Nov	3 / 49	2 / 49	2 / 49	66% in sapt 09.Nov; 0	22% in sapt 13.Sep; -21% in sapt 09.Nov	54% in sapt 09.Nov; -18% in sapt 13.Sep	0 / 43	0 / 43	0 / 43	0; 0	0; 0	0; 0
Depășirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/49	0/49	0/49	0	0	0	0/43	0/43	0/43	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 49	0 / 49	0 / 49	0	0	0	0 / 43	0 / 43	0 / 43	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53			0			0 / 49			0			0 / 43			0		

Stația 4						Stația 5						Stația 6					
Vrancea.St_Gugesti_CTv_20kV						Vrancea.St_Marasesti_CS_20kV						Vrancea.St_Tătaranu_CS_20kV					
0						1						6					
1						1						4					
0						0						5					
50.001						50.001						50.001					
11980.223						11963.543						11993.27					
3075						1236						37273					
15 / 53		16 / 53		19 / 53		0 / 53		1 / 53		0 / 53		3 / 53		7 / 53		7 / 53	
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)		
3 / 53	2 / 53	1 / 53	14% in sapt 12.Jul; 0	28% in sapt 10.May; 0	17% in sapt 16.Mar; 0	4 / 53	2 / 53	3 / 53	52% in sapt 23.Nov; -36% in sapt 09.Nov	57% in sapt 23.Nov; 0	55% in sapt 09.Nov; -94% in sapt 23.Nov	17 / 53	9 / 53	8 / 53	41% in sapt 22.Mar; -91% in sapt 15.Mar	41% in sapt 05.Apr; -49% in sapt 22.Mar	29% in sapt 18.Oct; -92% in sapt 15.Mar
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0		

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analizoare tip ION 7650	Tabel 4 - Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntenia Nord - 2019																	
	Stația 1						Stația 2						Stația 3					
	Galați.St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW						Galați.St_Laminor_L_Cuza Vodă_20kV						Galați.St_Pechea_L20kV_CEE_Pechea2_6MW					
Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportați anual - SR Galați																		
Numărul de întreruperi tranzitorii	4						2						27					
Numărul de întreruperi scurte	18						6						4					
Numărul de întreruperi lungi	15						0						19					
Frecvența medie (Hz)	50.001						50						50					
Tensiunea medie (V sau kV)	11813.796						11858.152						11889.989					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	893						358						667					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	1 / 53		0 / 53		0 / 53		0 / 41		0 / 41		0 / 41		0 / 53		0 / 53		0 / 53	
	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)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	0 / 41	0 / 41	0 / 41	0; 0	0; 0	0; 0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0
Depășirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicii 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 41	0 / 41	0 / 41	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53			0			0 / 41			0			0 / 53			0		

Stația 4									Stația 5						Stația 6						Stația 7						Stația 8																	
Galați.St_Port_CSG_CL_6kV									Galați.CEC_St_Schela_L20kV_Parc6_098MW						Galați.St_Tecuci_CB_A_20kV						Galați.St_TgBujor_L20kV_CEE_Varlezi1_6MW						Galați.St_Vanatori_L20kV_CEE_Apolo1_6MW																	
0									11						25						3						0																	
0									10						19						3						2																	
0									11						9						17						1																	
50.001									50.001						50.002						50						50																	
3518.062									11865.459						12080.073						11874.257						11906.894																	
542									2014						1835						2594						1011																	
0 / 41			0 / 41			0 / 41			8 / 53			1 / 53			11 / 53			0 / 42			0 / 42			0 / 42			3 / 53			6 / 53			3 / 53			0 / 53			1 / 53			0 / 53		
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)			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)											
1 / 41	1 / 41	1 / 41	60% in sapt 09.Nov; 0	0; -23% in sapt 09.Nov	60% in sapt 09.Nov; 0	1 / 53	1 / 53	1 / 53	15% in sapt 25.Oct; -20% in sapt 25.Oct	38% in sapt 25.Oct; -14% in sapt 25.Oct	34% in sapt 25.Oct; 0	5 / 42	1 / 42	5 / 42	15% in sapt 05.Jul; -62% in sapt 31.May	10% in sapt 28.Jun; 0	13% in sapt 05.Jul; -26% in sapt 06.Sep	9 / 53	7 / 53	8 / 53	54% in sapt 23.Nov; -77% in sapt 14.Jun	62% in sapt 07.Jun; -86% in sapt 14.Jun	79% in sapt 14.Jun; -86% in sapt 14.Jun	18 / 53	6 / 53	7 / 53	71% in sapt 07.Jun; -10% in sapt 02.Nov	70% in sapt 07.Jun; -55% in sapt 26.Jan	45% in sapt 26.Jan; -79% in sapt 31.May															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0/41	0/41	0/41	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/42	0/42	0/42	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0															
0 / 41	0 / 41	0 / 41	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 42	0 / 42	0 / 42	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0															
0 / 41			0			0 / 53			0			0 / 42			0			0 / 53			0			0 / 53			0																	

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analizoare tip ION 7650	Tabel 4 - Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntenia Nord - 2019																	
Principali parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual - SR Ploiesti	Stația 1						Stația 2						Stația 3					
	Ploiesti.St_Băicoi_T2_20kV						Ploiesti.St_Baltesti_L20kV_CEF_Wind_5MW						Ploiesti.St_Berceni_L6kV_IMA_Engineering_CEF_9MW					
Numărul de întreruperi tranzitorii	0						0						0					
Numărul de întreruperi scurte	3						0						3					
Numărul de întreruperi lungi	0						0						1					
Frecvența medie (Hz)	50.001						50.001						50.001					
Tensiunea medie (V sau kV)	11936.034						12039.781						3607.13					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	482						923						68					
Depășirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0 / 53		0 / 53		0 / 53		13 / 53		13 / 53		13 / 53		25 / 53		26 / 53		26 / 53	
	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)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	10 / 53	6 / 53	2 / 53	16% in sapt 26.Jul; -50% in sapt 24.May	33% in sapt 24.May; -14% in sapt 26.Jul	51% in sapt 24.May; 0	7 / 53	2 / 53	2 / 53	27% in sapt 03.May; 0	38% in sapt 03.May; -50% in sapt 30.Nov	71% in sapt 30.Nov; -34% in sapt 03.May
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0		

Stația 4						Stația 5						Stația 6						Stația 7					
Ploiesti.St_Busteni_ CTv_ 20kV						Ploiesti.St_Columbia_ CTv_ 20kV						Ploiesti.St_Doftana_ CL_ 20kV						Ploiesti.St_Floresti_ CTv_ 20kV					
0						3						4						0					
0						7						14						2					
0						5						8						0					
50						50.001						50.001						50.001					
12039.318						11923.598						11907.147						11793.553					
870						584						2108						1864					
1 / 53		2 / 53		2 / 53		0 / 53		0 / 53		1 / 53		0 / 53		0 / 53		0 / 53		8 / 53		8 / 53		8 / 53	
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 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	8 / 53	3 / 53	7 / 53	35% in sapt 04.Jan; -33% in sapt 21.Jun	29% in sapt 04.Jan; 0	21% in sapt 05.Jan; -44% in sapt 12.Jul	2 / 53	2 / 53	5 / 53	24% in sapt 07.Jun; 0	22% in sapt 07.Jun; 0	18% in sapt 14.Jun; -17% in sapt 07.Jun
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0
0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0
0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0		

Stația 8						Stația 9						Stația 10						Stația 11					
Ploiesti.St_MovilaVulpiei_CEF_Allianso3_20kV						Ploiesti.St_Olteni_CL_20kV						Ploiesti.St_Ploiesti Nord_CTv_20kV						Ploiesti.St_Ploiesti Sud_CL_20kV					
0						0						0						2					
5						1						1						2					
2						2						4						0					
50.001						50.001						50.001						50.001					
11933.852						11987.82						11902.316						11930.538					
414						2442						514						378					
0 / 53		0 / 53		0 / 53		0 / 53		1 / 53	1 / 53			0 / 53		0 / 53		0 / 53		0 / 48		0 / 48		0 / 48	
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)			nr.saptamani depasite/nr.saptamani monitorizate			val.max.de depasire/ faze / in saptamana "n" (sfarsit interval)		
0 / 53	1 / 53	0 / 53	0; 0	18% in sapt 23.Nov; 0	0; 0	6 / 53	18 / 53	2 / 53	10% in sapt 05.Jan; -30% in sapt 23.Nov	55% in sapt 23.Nov; 0	49% in sapt 23.Nov; -13% in sapt 23.Aug	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0; 0	0; 0	0; 0	0 / 48	0 / 48	0 / 48	0; 0	0; 0	0; 0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/48	0/48	0/48	0	0	0
0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 48	0 / 48	0 / 48	0	0	0
0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 48			0		

29.12.2018 00:01-04.01.2020 00:01

Analoaze tip ION 7650	Tabel 4 - Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual SDEE Muntenia Nord - 2019																	
Principalii parametri tehnici de calitate a energiei electrice raportati anual - SR Targoviste	Stația 1						Stația 2						Stația 3					
	Targoviste. St _ Aninoasa _ CL_ 20kV						Targoviste. St _ Butimanu _ CTv_ 20kV						Targoviste. St _ Fieni_ L20kV_ Fider1					
Numărul de întreruperi tranzitorii	0						1						0					
Numărul de întreruperi scurte	1						0						0					
Numărul de întreruperi lungi	0						8						0					
Frecvența medie (Hz)	50						50						50					
Tensiunea medie (V sau kV)	11960.984						11902.026						12086.844					
Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	1375						2174						745					
Depășirea valorii normale de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	3 / 53		2 / 53		3 / 53		9 / 53		7 / 53		14 / 53		0 / 21		0 / 21		0 / 21	
	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)		
Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	1 / 53	0 / 53	1 / 53	11% in sapt 26.Apr; 0	0; 0	16% in sapt 21.Jun; 0	3 / 53	11 / 53	3 / 53	72% in sapt 06.Sep; -78% in sapt 02.Mar	78% in sapt 02.Mar; -50% in sapt 06.Sep	74% in sapt 02.Mar; 0	0 / 21	1 / 21	1 / 21	0; 0	11% in sapt 31.Aug; 0	11% in sapt 31.Aug; 0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 4 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 5 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 6 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 7 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 8 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 9 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 10 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 11 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 12 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 13 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 14 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 15 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 16 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 17 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 18 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 19 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 20 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 21 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 22 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 23 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 24 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea valorii maxime a armonicilor 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/53	0/53	0/53	0	0	0	0/21	0/21	0/21	0	0	0
Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 53	0 / 53	0 / 53	0	0	0	0 / 21	0 / 21	0 / 21	0	0	0
Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0 / 53			0			0 / 53			0			0 / 21			0		

Tabloul nr.5 – Clasificarea golurilor de tensiune in functie de durata si tensiune reziduala- SDEE Muntenia Nord - 2019

Nr. crt.	SR	Statia	Tensiunea reziduala u%	Durata t (ms)				
				10 ≤ t ≤ 200	200 < t ≤ 500	500 < t ≤ 1000	1000 < t ≤ 5000	5000 < t ≤ 60000
1	BRAILA	110/20/6kV St_BrăilaSud _ CL_ 20kV	90 > u ≥ 80	72	5	3	0	0
			80 > u ≥ 70	14	3	3	0	0
			70 > u ≥ 40	39	31	1	3	0
			40 > u ≥ 5	18	164	8	1	0
			5 > u	0	1	0	0	0
2	BRAILA	110/20kV St_Cuza Vodă _ CTV_20kV	90 > u ≥ 80	579	857	229	554	864
			80 > u ≥ 70	75	511	132	57	71
			70 > u ≥ 40	28	271	512	53	24
			40 > u ≥ 5	36	133	868	215	61
			5 > u	0	3	31	56	22
3	BRAILA	110/20kV St_Ianca _ CTV_20kV	90 > u ≥ 80	432	433	134	10	2
			80 > u ≥ 70	47	98	128	12	0
			70 > u ≥ 40	37	65	145	64	3
			40 > u ≥ 5	143	163	423	567	64
			5 > u	18	234	232	211	55
4	BRAILA	110/2 kV St_Însurăței _ L20kV _ CEE _ ParcEolian1 _ 10MW	90 > u ≥ 80	875	467	93	81	47
			80 > u ≥ 70	95	467	32	11	4
			70 > u ≥ 40	24	95	71	7	2
			40 > u ≥ 5	39	175	518	39	10
			5 > u	1	1	12	36	17
5	BRAILA	110/20kV St_Jugureanu _ L20kV _ CEF _ UnireaGreen _ 4p4MW	90 > u ≥ 80	4717	1003	243	113	3
			80 > u ≥ 70	5	23	15	1	0
			70 > u ≥ 40	10	6	29	9	0
			40 > u ≥ 5	1	2	7	16	0
			5 > u	0	0	0	1	3
6	BRAILA	110/20/6kV St_Pisc _ CS_20kV	90 > u ≥ 80	130	46	6	1	1
			80 > u ≥ 70	25	29	8	1	0
			70 > u ≥ 40	13	30	51	18	5
			40 > u ≥ 5	8	56	596	77	2
			5 > u	0	0	40	8	0
7	BRAILA	110/20kV St_PortBrăila _ CTV_ 20kV	90 > u ≥ 80	85	8	1	1	0
			80 > u ≥ 70	38	0	0	0	0
			70 > u ≥ 40	68	3	3	0	0
			40 > u ≥ 5	14	38	7	1	0
			5 > u	1	2	0	0	0
8	BRAILA	110/20kV St_Urleasca _ CTV_20kV	90 > u ≥ 80	316	299	362	1559	1893
			80 > u ≥ 70	83	112	20	13	64
			70 > u ≥ 40	23	114	95	57	42
			40 > u ≥ 5	18	193	291	286	54
			5 > u	1	2	1	20	17
9	BUZAU	110/20/6kV Buzau_Est _ LES_ Metalpres	90 > u ≥ 80	55	12	6	3	0
			80 > u ≥ 70	17	0	2	0	0
			70 > u ≥ 40	7	1	1	1	0
			40 > u ≥ 5	1	2	2	0	0
			5 > u	0	0	1	0	0
10	BUZAU	110/20kV St_Săhăteni _ Melicon _ CEF_ 1MW	90 > u ≥ 80	941	195	19	20	9
			80 > u ≥ 70	162	196	15	6	1
			70 > u ≥ 40	46	374	46	5	0
			40 > u ≥ 5	17	901	341	100	48
			5 > u	0	9	11	8	14
11	BUZAU	110/20/6kV St_BuzauNord _ CTV _ 20kV	90 > u ≥ 80	326	676	303	200	73
			80 > u ≥ 70	10	118	113	68	32
			70 > u ≥ 40	8	63	169	49	7
			40 > u ≥ 5	0	77	1115	186	5
			5 > u	0	0	11	8	7
12	BUZAU	110/6kV St_Buzau Sud _ CTV_3_4_ 6kV	90 > u ≥ 80	42	14	6	1	0
			80 > u ≥ 70	9	0	2	0	0
			70 > u ≥ 40	7	1	0	1	0
			40 > u ≥ 5	3	2	2	0	0
			5 > u	0	0	1	0	0
13	BUZAU	110/20kV St_Crâng_T2	90 > u ≥ 80	68	13	5	3	0
			80 > u ≥ 70	8	0	3	0	0
			70 > u ≥ 40	4	1	2	1	0
			40 > u ≥ 5	12	9	1	0	0
			5 > u	0	0	1	1	0

14	BUZAU	110/6kV St_FUM_CL_6kV	90 > u ≥ 80	45	12	7	3	0
			80 > u ≥ 70	11	1	2	0	0
			70 > u ≥ 40	7	1	1	1	0
			40 > u ≥ 5	1	2	2	0	0
			5 > u	0	0	1	0	0
15	BUZAU	110/20/6kV St_RmSarat_CTV_20kV	90 > u ≥ 80	101	212	91	198	100
			80 > u ≥ 70	7	60	99	16	8
			70 > u ≥ 40	0	22	113	24	5
			40 > u ≥ 5	0	11	347	89	14
			5 > u	0	0	4	5	1
16	BUZAU	110/20kV St_Satuc_Barbuncesti_2MW	90 > u ≥ 80	72	20	14	3	0
			80 > u ≥ 70	17	10	13	2	0
			70 > u ≥ 40	12	5	13	5	0
			40 > u ≥ 5	2	1	1	2	0
			5 > u	0	0	0	1	2
17	FOCSANI	110/20kV St_Adjud_CTV_20kV	90 > u ≥ 80	158	229	24	13	2
			80 > u ≥ 70	12	111	23	8	1
			70 > u ≥ 40	15	62	67	22	2
			40 > u ≥ 5	0	92	390	79	16
			5 > u	0	1	3	3	11
18	FOCSANI	110/20/6kV St_CEIL_ENET1_6_8MW	90 > u ≥ 80	65	40	12	8	2
			80 > u ≥ 70	6	7	7	0	1
			70 > u ≥ 40	5	9	8	1	0
			40 > u ≥ 5	0	74	33	13	2
			5 > u	0	6	5	29	8
19	FOCSANI	110/20/6kV St_Focsani_Nord_T3_20kV	90 > u ≥ 80	102	66	19	6	0
			80 > u ≥ 70	16	20	10	1	0
			70 > u ≥ 40	14	14	11	6	0
			40 > u ≥ 5	0	162	26	23	1
			5 > u	0	34	7	19	0
20	FOCSANI	110/20kV St_Gugești_CTV_20kV	90 > u ≥ 80	389	318	58	65	54
			80 > u ≥ 70	35	190	53	15	1
			70 > u ≥ 40	53	136	217	46	4
			40 > u ≥ 5	23	123	577	61	11
			5 > u	0	11	46	7	5
21	FOCSANI	110/20kV St_Mărășești_CS_20kV	90 > u ≥ 80	154	306	321	289	49
			80 > u ≥ 70	10	103	22	6	5
			70 > u ≥ 40	15	113	40	15	2
			40 > u ≥ 5	29	719	150	76	11
			5 > u	0	13	11	13	15
22	FOCSANI	110/20kV St_Tătăranu_CS_20kV	90 > u ≥ 80	447	520	462	2162	462
			80 > u ≥ 70	95	369	104	129	36
			70 > u ≥ 40	109	805	144	113	27
			40 > u ≥ 5	51	516	73	167	68
			5 > u	13	155	11	30	24
23	GALATI	110/20kV St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW	90 > u ≥ 80	59	12	6	2	0
			80 > u ≥ 70	26	9	21	5	0
			70 > u ≥ 40	19	12	129	18	0
			40 > u ≥ 5	42	13	91	70	0
			5 > u	0	1	1	0	4
24	GALATI	110/20kV St_Laminor_L_Cuza_Vodă_20kV	90 > u ≥ 80	28	3	1	0	0
			80 > u ≥ 70	7	0	4	0	0
			70 > u ≥ 40	0	2	0	0	0
			40 > u ≥ 5	0	3	1	0	0
			5 > u	0	0	0	3	7
25	GALATI	110/20kV St_Pechea_L20kV_CEE_Pechea2_6MW	90 > u ≥ 80	63	5	8	0	0
			80 > u ≥ 70	21	3	3	0	0
			70 > u ≥ 40	43	37	14	2	0
			40 > u ≥ 5	62	176	33	0	1
			5 > u	1	8	280	19	1
26	GALATI	110/6kV St_Port_CSG_CL_6kV	90 > u ≥ 80	36	5	1	0	0
			80 > u ≥ 70	6	1	4	0	0
			70 > u ≥ 40	0	2	0	0	0
			40 > u ≥ 5	0	2	0	1	0
			5 > u	0	0	0	0	0
27	GALATI	110/20kV St_Schela_L20kV_Parc6_098MW	90 > u ≥ 80	381	435	88	40	22
			80 > u ≥ 70	38	416	126	14	1
			70 > u ≥ 40	18	183	321	38	1
			40 > u ≥ 5	127	322	482	122	4
			5 > u	0	3	26	30	2

28	GALATI	110/20/6kV St_ Tecuci _ CB _ A _ 20kV	90 > u ≥ 80	366	97	6	8	12
			80 > u ≥ 70	33	42	11	3	1
			70 > u ≥ 40	27	445	96	29	3
			40 > u ≥ 5	23	906	848	1185	54
			5 > u	1	15	18	36	10
29	GALATI	110/20kV St_TgBujor _ L20kV_ CEE_ Varlezi1 _ 6MW	90 > u ≥ 80	287	323	94	61	47
			80 > u ≥ 70	27	137	74	12	6
			70 > u ≥ 40	51	100	201	75	7
			40 > u ≥ 5	122	765	1396	965	131
			5 > u	1	3	14	45	50
30	GALATI	110/20kV St_Vanatori _ L20kV_ CEE _ Apolo1 _ 6MW	90 > u ≥ 80	155	163	85	109	57
			80 > u ≥ 70	10	38	29	11	1
			70 > u ≥ 40	12	23	70	22	10
			40 > u ≥ 5	3	77	438	202	97
			5 > u	0	4	36	36	31
31	PLOIESTI	110/20kV St_Băicoi _ T2_ 20kV	90 > u ≥ 80	129	6	1	0	0
			80 > u ≥ 70	45	8	0	25	0
			70 > u ≥ 40	76	18	13	26	0
			40 > u ≥ 5	10	27	35	3	0
			5 > u	5	7	284	22	2
32	PLOIESTI	110/20kV St_Balțești _ L20kV_ CEF_Wind_ 5MW	90 > u ≥ 80	369	121	22	15	10
			80 > u ≥ 70	21	76	22	1	1
			70 > u ≥ 40	14	29	103	8	3
			40 > u ≥ 5	1	35	269	147	15
			5 > u	0	1	5	26	18
33	PLOIESTI	110/6kV St_Berceni _ L6kV_ IMA_Engineering_ CEF_9MW	90 > u ≥ 80	111	8	6	1	0
			80 > u ≥ 70	138	6	1	0	0
			70 > u ≥ 40	61	14	4	4	1
			40 > u ≥ 5	12	11	8	4	0
			5 > u	0	0	0	1	2
34	PLOIESTI	110/20/6kV St_Bușteni _ CTv_ 20kV	90 > u ≥ 80	116	18	5	4	10
			80 > u ≥ 70	5	7	9	3	0
			70 > u ≥ 40	11	8	11	3	0
			40 > u ≥ 5	0	1	0	1	0
			5 > u	0	0	0	0	0
35	PLOIESTI	110/20kV St_Columbia _ CTv_ 20kV	90 > u ≥ 80	152	4	5	1	0
			80 > u ≥ 70	28	15	1	1	0
			70 > u ≥ 40	63	3	0	0	0
			40 > u ≥ 5	144	14	0	0	0
			5 > u	3	0	0	2	1
36	PLOIESTI	110/20/10/6kV St_Doftana _ CL _ 20kV	90 > u ≥ 80	83	50	35	167	116
			80 > u ≥ 70	48	36	18	12	15
			70 > u ≥ 40	21	23	43	24	5
			40 > u ≥ 5	2	10	163	46	16
			5 > u	0	2	49	42	23
37	PLOIESTI	110/20kV St_Floresti _ CTv_ 20kV	90 > u ≥ 80	3127	615	55	94	114
			80 > u ≥ 70	33	223	59	5	5
			70 > u ≥ 40	32	64	90	54	2
			40 > u ≥ 5	31	21	258	68	17
			5 > u	0	0	15	8	16
38	PLOIESTI	110/20kV St_MovilaVulpiei _ CEF_Allianso3_ 20kV	90 > u ≥ 80	64	10	2	0	0
			80 > u ≥ 70	17	4	2	0	0
			70 > u ≥ 40	56	2	0	0	0
			40 > u ≥ 5	2	3	2	0	0
			5 > u	0	2	0	3	0
39	PLOIESTI	110/20kV St_Olteni _ CL _ 20kV	90 > u ≥ 80	149	34	8	6	3
			80 > u ≥ 70	20	25	18	2	0
			70 > u ≥ 40	9	7	40	10	0
			40 > u ≥ 5	0	4	99	16	0
			5 > u	0	1	15	2	1
40	PLOIESTI	110/27,5/20kV St_Ploiesti Nord _ CTv_ 20kV	90 > u ≥ 80	199	9	2	0	0
			80 > u ≥ 70	90	13	5	0	0
			70 > u ≥ 40	36	69	0	0	0
			40 > u ≥ 5	5	156	1	0	0
			5 > u	0	1	0	0	0

41	PLOIESTI	110/20/6kV St_Ploiesti Sud _CL_20kV	90 > u ≥ 80	109	7	8	1	0
			80 > u ≥ 70	6	7	2	0	0
			70 > u ≥ 40	3	1	0	0	0
			40 > u ≥ 5	1	21	0	0	0
			5 > u	6	1	0	2	1
42	PLOIESTI	110/20/6kV St_Sinaia110 _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	114	13	18	25	18
			80 > u ≥ 70	30	7	11	2	7
			70 > u ≥ 40	10	5	8	3	0
			40 > u ≥ 5	0	3	10	2	0
			5 > u	0	0	1	0	1
43	PLOIESTI	110/20kV St_Urtați _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	0	0	0	0	0
			80 > u ≥ 70	0	0	0	3	0
			70 > u ≥ 40	0	1	1	2	0
			40 > u ≥ 5	0	0	0	0	0
			5 > u	0	0	0	0	0
44	PLOIESTI	110/27,5/20kV St_Valea Largă _L20kV_ CHEMP_ELSID_15MW	90 > u ≥ 80	1180	139	80	110	44
			80 > u ≥ 70	170	40	23	25	25
			70 > u ≥ 40	74	29	17	18	13
			40 > u ≥ 5	4	1	3	4	7
			5 > u	0	0	0	0	0
45	PLOIESTI	110/20kV St_Vega _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	185	42	23	29	21
			80 > u ≥ 70	54	7	5	0	0
			70 > u ≥ 40	46	9	1	0	0
			40 > u ≥ 5	19	29	0	1	0
			5 > u	0	1	0	0	0
46	TARGOVISTE	110/20/6kV St_Aninoasa _CL_20kV	90 > u ≥ 80	95	56	27	71	51
			80 > u ≥ 70	13	46	20	10	7
			70 > u ≥ 40	14	31	167	9	6
			40 > u ≥ 5	3	10	67	28	2
			5 > u	0	0	5	5	0
47	TARGOVISTE	110/20/6kV St_Butimanu _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	240	274	79	139	49
			80 > u ≥ 70	44	244	58	12	3
			70 > u ≥ 40	33	159	205	31	5
			40 > u ≥ 5	2	544	332	152	6
			5 > u	0	14	39	34	7
48	TARGOVISTE	110/20/6kV St_Fieni _L20kV_ Fider1	90 > u ≥ 80	18	22	12	7	2
			80 > u ≥ 70	2	8	8	1	0
			70 > u ≥ 40	3	9	20	7	4
			40 > u ≥ 5	1	6	36	6	1
			5 > u	0	2	10	4	1
49	TARGOVISTE	110/20/6kV St_Găești _T3_20kV	90 > u ≥ 80	160	19	2	3	0
			80 > u ≥ 70	52	22	8	3	0
			70 > u ≥ 40	162	180	19	1	5
			40 > u ≥ 5	157	512	20	10	11
			5 > u	0	1	0	2	1
50	TARGOVISTE	110/20kV St_Lespezi _CL_20kV	90 > u ≥ 80	60	12	10	0	0
			80 > u ≥ 70	7	5	3	1	0
			70 > u ≥ 40	19	32	10	4	1
			40 > u ≥ 5	9	28	34	17	8
			5 > u	0	4	7	5	4
51	TARGOVISTE	110/20kV St_Teiș _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	121	246	174	414	234
			80 > u ≥ 70	22	103	103	20	40
			70 > u ≥ 40	38	46	167	41	10
			40 > u ≥ 5	2	8	149	69	11
			5 > u	0	1	17	10	11
52	TARGOVISTE	110/20kV St_Titu _CTv_20kV	90 > u ≥ 80	210	158	5	2	7
			80 > u ≥ 70	15	49	16	1	0
			70 > u ≥ 40	8	79	60	13	2
			40 > u ≥ 5	1	119	564	101	10
			5 > u	0	4	13	18	8
53	TARGOVISTE	110/20/6kV St_Valea Voievozilor _T3_20kV	90 > u ≥ 80	74	9	5	0	0
			80 > u ≥ 70	19	1	1	0	0
			70 > u ≥ 40	21	5	0	0	0
			40 > u ≥ 5	6	79	3	0	2
			5 > u	0	0	0	1	1

Tabelul nr.6 – Clasificarea creșterilor de tensiune după durata și tensiunea maximă - SDEE Muntenia Nord - 2019

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	287	7	0
			120 > u > 110	15	5	0
2	Braila	110/20kV St_Cuza Vodă_CTV_20kV	u ≥ 120	1689	2215	840
			120 > u > 110	7320	6136	2268
3	Braila	110/20kV St_Ianca_CTV_20kV	u ≥ 120	1300	1907	128
			120 > u > 110	8523	946	274
4	Braila	110/2 kV St_Însurăței_L20kV_CEE_ParcEolian1_10MW	u ≥ 120	1451	803	57
			120 > u > 110	6938	412	159
5	Braila	110/20kV St_Jugureanu_L20kV_CEF_UnireaGreen_4p4MW	u ≥ 120	713	108	3
			120 > u > 110	20431	5206	1682
6	Braila	110/20/6kV St_Pisc_CS_20kV	u ≥ 120	184	782	7
			120 > u > 110	2489	19	3
7	Braila	110/20kV St_PortBrăila_CTV_20kV	u ≥ 120	195	8	0
			120 > u > 110	8	0	0
8	Braila	110/20kV St_Urleasca_CTV_20kV	u ≥ 120	768	1357	1204
			120 > u > 110	9263	8235	2260
9	Buzau	110/20/6kV Buzau_Est_LES_Metalpres	u ≥ 120	9	0	0
			120 > u > 110	2	0	0
10	Buzau	110/20kV St_Săhăteni_Melicon_CEF_1MW	u ≥ 120	1960	522	57
			120 > u > 110	1550	337	30
11	Buzau	110/20/6kV St_BuzauNord_CTV_20kV	u ≥ 120	239	1649	57
			120 > u > 110	2993	3651	354
12	Buzau	110/6kV St_Buzau Sud_CTV_3_4_6kV	u ≥ 120	14	0	0
			120 > u > 110	1347	2466	1048
13	Buzau	110/20kV St_Crâng	u ≥ 120	18	0	0
			120 > u > 110	3	0	1
14	Buzau	110/6kV St_FUM_CL_6kV	u ≥ 120	3	0	0
			120 > u > 110	5	0	0
15	Buzau	110/20/6kV St_RmSarat_CTV_20kV	u ≥ 120	289	1094	164
			120 > u > 110	6842	11092	2837
16	Buzau	110/20kV St_Satuc_Barbuncesti_2MW	u ≥ 120	0	0	0
			120 > u > 110	0	1	0
17	Focsani	110/20kV St_Adjud_CTV_20kV	u ≥ 120	396	605	31
			120 > u > 110	1588	1330	249
18	Focsani	110/20/6kV St_CEIL_ENET1_6_8MW	u ≥ 120	98	86	12
			120 > u > 110	141	390	12
19	Focsani	110/20/6kV St_Focsani Nord_T3_20kV	u ≥ 120	254	98	1
			120 > u > 110	311	296	36
20	Focsani	110/20kV St_Gugești_CTV_20kV	u ≥ 120	937	1045	92
			120 > u > 110	7730	3079	411
21	Focsani	110/20kV St_Mărășești_CS_20kV	u ≥ 120	1178	1104	127
			120 > u > 110	2576	1838	212
22	Focsani	110/20kV St_Tătăranu_CS_20kV	u ≥ 120	2282	1993	684
			120 > u > 110	31414	40606	1607
23	Galati	110/20kV St_Cudalbi_L20kV_CEE_Corni1_10MW	u ≥ 120	90	301	1
			120 > u > 110	78	10	3
24	Galati	110/20kV St_Laminor_L_Cuza Vodă_20kV	u ≥ 120	3	4	1
			120 > u > 110	0	0	0
25	Galati	110/20kV St_Pechea_L20kV_CEE_Pechea2_6MW	u ≥ 120	322	338	2
			120 > u > 110	16	0	2
26	Galati	110/6kV St_Port_CSG_CL_6kV	u ≥ 120	2	0	0
			120 > u > 110	0	0	0
27	Galati	110/20kV St_Schela_L20kV_Parc6_098MW	u ≥ 120	1284	1163	23
			120 > u > 110	2298	3059	701
28	Galati	110/20/6kV St_Tecuci_CB_A_20kV	u ≥ 120	1814	2218	79
			120 > u > 110	6708	950	222

29	Galati	110/20kV St_TgBujor_ L20kV_CEE_Varlezi1_6MW	$u \geq 120$	1477	2863	244
			$120 > u > 110$	7107	4349	673
30	Galati	110/20kV St_Vanatori_ L20kV_CEE_Apolo1_6MW	$u \geq 120$	134	833	143
			$120 > u > 110$	646	1078	269
31	Ploiesti	110/20kV St_Băicoi_ T2_20kV	$u \geq 120$	193	349	0
			$120 > u > 110$	25	1	0
32	Ploiesti	110/20kV St_Balțești_ L20kV_CEF_Wind_5MW	$u \geq 120$	321	559	36
			$120 > u > 110$	4651	1053	263
33	Ploiesti	110/6kV St_Berceni_ L6kV_IMA_Engineering_CEF_9MW	$u \geq 120$	239	22	2
			$120 > u > 110$	22	123	2354
34	Ploiesti	110/20/6kV St_Bușteni_ CTv_20kV	$u \geq 120$	18	22	8
			$120 > u > 110$	636	454	35
35	Ploiesti	110/20kV St_Columbia_ CTv_20kV	$u \geq 120$	294	0	0
			$120 > u > 110$	4	1	0
36	Ploiesti	110/20/10/6kV St_Doftana_ CL_20kV	$u \geq 120$	58	381	142
			$120 > u > 110$	865	3595	822
37	Ploiesti	110/20kV St_Floresti_ CTv_20kV	$u \geq 120$	514	562	69
			$120 > u > 110$	107863	1268	181
38	Ploiesti	110/20kV St_MovilaVulpii_ CEF_Allianso3_20kV	$u \geq 120$	8	3	0
			$120 > u > 110$	1	0	0
39	Ploiesti	110/20kV St_Olteni_ CL_20kV	$u \geq 120$	49	204	5
			$120 > u > 110$	562	9928	716
40	Ploiesti	110/27,5/20kV St_Ploiesti Nord_ CTv_20kV	$u \geq 120$	436	1	0
			$120 > u > 110$	18	0	0
41	Ploiesti	110/20/6kV St_Ploiesti Sud_ CL_20kV	$u \geq 120$	44	1	0
			$120 > u > 110$	9	0	0
42	Ploiesti	110/20/6kV St_Sinaia110_ CTv_20kV	$u \geq 120$	24	123	42
			$120 > u > 110$	3684	2641	277
43	Ploiesti	110/20kV St_Urleați_ CTv_20kV	$u \geq 120$	1	7	0
			$120 > u > 110$	5	1	0
44	Ploiesti	110/27,5/20kV St_Valea Largă_ L20kV_CHEMP_ELSID_15MW	$u \geq 120$	674	90	46
			$120 > u > 110$	8686	1779	339
45	Ploiesti	110/20kV St_Vega_ CTv_20kV	$u \geq 120$	182	1	0
			$120 > u > 110$	5	0	0
46	Targoviste	110/20/6kV St_Aninoasa_ CL_20kV	$u \geq 120$	114	342	62
			$120 > u > 110$	2107	2912	374
47	Targoviste	110/20/6kV St_Butimanu_ CTv_20kV	$u \geq 120$	1019	1014	80
			$120 > u > 110$	3191	3264	308
48	Targoviste	110/20/6kV St_Fieni_ L20kV_Fider1	$u \geq 120$	27	94	7
			$120 > u > 110$	476	3134	938
49	Targoviste	110/20/6kV St_Găești_ T3_20kV	$u \geq 120$	1074	34	16
			$120 > u > 110$	66	4	0
50	Targoviste	110/20kV St_Lespezi_ CL_20kV	$u \geq 120$	88	59	13
			$120 > u > 110$	63	24	18
51	Targoviste	110/20kV St_Teiș_ CTv_20kV	$u \geq 120$	165	740	324
			$120 > u > 110$	4590	13860	3360
52	Targoviste	110/20kV St_Titu_ CTv_20kV	$u \geq 120$	511	770	28
			$120 > u > 110$	2187	883	236
53	Targoviste	110/20/6kV St_V.Voievozilor	$u \geq 120$	98	2	3
			$120 > u > 110$	1	1	2