



Întreprinderea de Stat
„MOLDELECTRICA”

Caiet de sarcini

Elaborarea panourilor informative
destinate montării pe stâlpi

	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 2 din 44
---	--	--------------------------------------

1. Obiectul achiziției

- 1.1. Prezentul caiet de sarcini detaliază cerințele tehnice pentru realizarea panourilor informative care urmează a fi montate pe piloni la linii electrice aeriene, ce traversează în zone specifice;
- 1.2. Panourile vor conține informații despre întreprinderea responsabilă de aceste linii electrice aeriene și vor indica zona de protecție a liniilor, pentru a asigura siguranța generală.

2. Descrierea generală

- 2.1. Panourile informative vor furniza informații clare și vizibile pentru a preveni riscurile și a asigura siguranța în zonele de protecție a liniei electrice aeriene.

3. Materiale, standarde utilizate

- 3.1. Utilizarea materialului di-bond în fabricarea panourilor, este un material compozit format din două foi de aluminiu înconjurate de un miez de polietilenă, acest material durabil oferă rezistență la intemperii și stabilitate structurală, asigurând o durată lungă de viață a panourilor, pentru diverse medii și condiții atmosferice;
- 3.2. Gravarea inscripțiilor pe să fie elaborată mecanică și umplută cu vopsea, aceste tehnică asigură inscripții clare și rezistente în timp;
- 3.3. Dimensiunile plăcilor vor fi conforme cu standardele legale și vor asigura vizibilitatea optimă în condițiile de zi și de noapte.

4. Dimensiunile

- 4.1. H - 200 mm x L - 400 cm, grosimea de 4 mm, raza colțurilor 5 mm;
- 4.2. ANEXA - macheta panoului.

5. Cerințe tehnice

- 5.1. Stilul textului - **Cervino Black Expanded**;
- 5.2. Culoarea de fundal a panoului - **Galben - cod RAL 1016**;
- 5.3. Culoarea logoului - **Roz - cod P5716C**;
- 5.4. Culoarea textului - **Negru - P Process Black**;
- 5.5. Imprimarea să fie realizată la o adâncime de **120 - μm** (microni) cu umplere de vopsea, rezistentă ultraviolet și împotriva deteriorării mecanice.

6. Documentația necesară pentru participarea

- 6.1. Împreună cu ofertele prezentate, este necesar de a prezenta și certificatele de conformitate, certificate de proveniență și certificatele de calitate a materialelor.
- 6.2. Oferta tehnică include detalii referitoare la experiența producătorului în domeniul respectiv.

	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 3 din 44
---	---	----------------

7. Cantitatea:

Lot 1 - Panouri informative pe stâlpi

7.1. Total bucăți, conform următoarelor anexe :

Nr/o	Denumirea LEA	Anexa	Cantitatea	Circuite
1	LEA 330kV CHE DNESTROVSC - BĂLȚI	Anexa 1	14	Un circuit
2	LEA 110kV BĂLȚI - DROCHIA	Anexa 2	5	Un circuit
		Anexa 3	2	Dublu circuit
3	LEA 110kV DROCHIA - ȘURI	Anexa 4	4	Un circuit
		Anexa 5	2	Dublu circuit
4	LEA 110kV DONDUȘENI - OCNIȚA	Anexa 6	1	Dublu circuit
5	LEA 110kV DONDUȘENI - LENCĂUȚI	Anexa 7	1	Un circuit
		Anexa 8	2	Dublu circuit
6	LEA 110kV LENCĂUȚI - OTACI	Anexa 9	2	Un circuit
		Anexa 10	5	Dublu circuit
7	LEA 110kV OTACI - NEMIA	Anexa 11	2	Un circuit
8	LEA 110kV OTACI - CĂLĂRĂȘEUCA	Anexa 12	6	Un circuit
		Anexa 13	1	Dublu circuit
9	LEA 110kV ȘURI - DONDUȘENI	Anexa 14	1	Un circuit
		Anexa 15	1	Dublu circuit
10	LEA 110kV DONDUȘENI - EDINEȚ	Anexa 16	4	Un circuit
11	LEA 110kV EDINEȚ - COLICĂUȚI	Anexa 17	1	Un circuit
12	LEA 110kV EDINEȚ - CUCONEȘTI	Anexa 18	2	Un circuit
		Anexa 19	1	Dublu circuit
13	LEA 110kV EDINEȚ - BURLĂNEȘTI	Anexa 20	3	Dublu circuit
14	LEA 110kV CUCONEȘTI - VĂRATIC	Anexa 21	2	Un circuit
		Anexa 22	1	Dublu circuit
15	LEA 110kV F.Z. BRICENI - BELEAVINȚI	Anexa 23	2	Dublu circuit
16	LEA 110kV BRICENI - F.Z. BRICENI	Anexa 24	1	Un circuit
		Anexa 25	1	Dublu circuit
17	LEA 110kV BELEAVINȚI - LIPCANI	Anexa 26	2	Un circuit
		Anexa 27	2	Dublu circuit
18	LEA 110kV LIPCANI - LARGA	Anexa 28	2	Un circuit
		Anexa 29	1	Dublu circuit
19	LEA 110kV LARGA - NELIPOVȚI	Anexa 30	2	Un circuit
		Anexa 31	1	Dublu circuit
20	LEA 110kV NELIPOVȚI - CHELIMENȚI	Anexa 32	1	Dublu circuit
21	LEA 110kV F.Z. BRICENI - TEȚCANI	Anexa 33	1	Un circuit
		Anexa 34	2	Dublu circuit
22	LEA 110kV TEȚCANI - BURLĂNEȘTI	Anexa 35	3	Dublu circuit

	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 4 din 44
---	---	----------------

23	LEA 110kV CHE DNESTROVSC - F.Z. BRICENI	Anexa 36	1	Un circuit
24	LEA 35kV DONDUȘENI I - COMBINATUL de CARNE II	Anexa 37	1	Dublu circuit
25	LEA 35kV DONDUȘENI II - COMBINATUL de CARNE I	Anexa 38	2	Dublu circuit
26	LEA 35kV COMBINATUL DE CARNE - TÎRNOVA	Anexa 39	1	Un circuit
		Anexa 40	1	Dublu circuit
27	LEA 35kV DONDUȘENI - MARAMONOVCA	Anexa 41	1	Un circuit
		Anexa 42	1	Dublu circuit
28	LEA 35kV MARAMONOVCA - HORODIȘTE	Anexa 43	1	Dublu circuit
29	LEA 35kV HORODIȘTE - VÎSOCA	Anexa 44	4	Un circuit
		Anexa 45	1	Dublu circuit
30	LEA 35kV OCNIȚA - MIHĂLĂȘENI	Anexa 46	1	Un circuit
		Anexa 47	4	Dublu circuit
31	LEA 35kV EDINEȚ - CUPCINI	Anexa 48	1	Un circuit
		Anexa 49	1	Dublu circuit
32	LEA 35kV EDINEȚ-BRĂTUȘENI - F.Z. CUPCINI	Anexa 50	2	Un circuit
		Anexa 51	1	Dublu circuit
33	LEA 35kV CUPCINI - BRĂTUȘENI	Anexa 52	1	Un circuit
		Anexa 53	1	Dublu circuit
34	LEA 35kV EDINEȚ - HINCĂUȚI	Anexa 54	2	Dublu circuit
35	LEA 35kV HINCĂUȚI - MIHĂLĂȘENI	Anexa 55	2	Un circuit
		Anexa 56	1	Dublu circuit
36	LEA 35kV VISOCA - BĂDICENI	Anexa 57	5	Un circuit
		Anexa 58	3	Dublu circuit
37	LEA 35kV ZGURIȚA - BĂDICENI	Anexa 59	2	Un circuit
		Anexa 60	2	Dublu circuit
38	LEA 35kV DROCHIA - SPG	Anexa 61	1	Un circuit
		Anexa 62	2	Dublu circuit
39	LEA 35kV DROCHIA - ȚAREGRAD	Anexa 63	2	Dublu circuit
40	LEA 35kV DROCHIA - ZGURIȚA	Anexa 64	4	Un circuit
41	LEA 35kV DERIVAȚIE spre NĂDUȘITA de la LEA 35kV DROCHIA - ZGURIȚA	Anexa 65	5	Un circuit
		Anexa 66	1	Dublu circuit
42	LEA 35kV NĂDUȘITA - BULBOCI	Anexa 67	3	Dublu circuit
43	LEA 35kV ILICIOVCA - BULBOCI	Anexa 68	3	Un circuit
		Anexa 69	2	Dublu circuit
44	LEA 110kV CĂLĂRAȘI - SIPOTENI	Anexa 70	65	Un circuit
		Anexa 71	67	Dublu circuit
45	LEA 110 kV CĂRPINENI - COCOCENI	Anexa 72	73	Un circuit
		Anexa 73	3	Dublu circuit
46	Derivata spre SE CIOARA de la LEA 110 kV CĂRPINENI - COCOCENI	Anexa 74	34	Un circuit
		Anexa 75	1	Dublu circuit
47	LEA 110 kV Pericol de electrocutare pescuit interzis (Un circuit)	Anexa 76	90	Un circuit

	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 5 din 44
---	---	----------------

48	LEA 110 kV Pericol de electrocutare pescuit interzis (Dublu circuit)	Anexa 77	30	Dublu circuit
49	LEA 35 kV Pericol de electrocutare pescuit interzis (Un circuit)	Anexa 78	30	Un circuit

8. Condiții de garanție

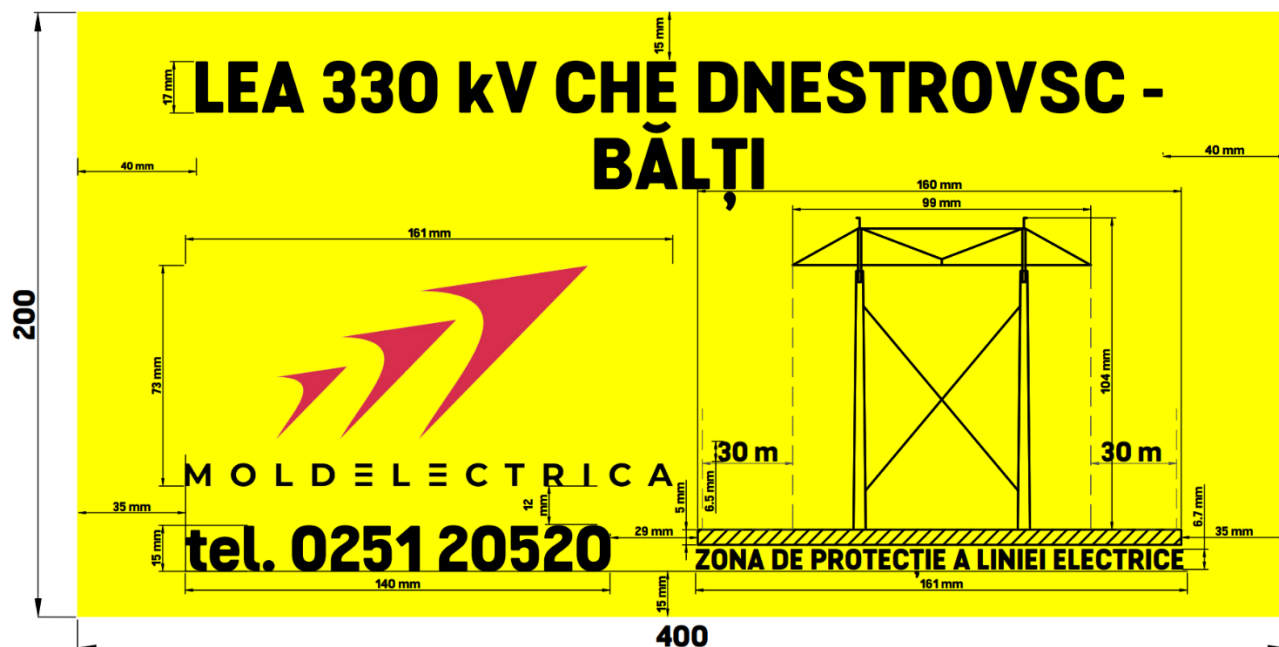
- 8.1. Produsele livrate vor fi noi și, asigurându-se că nu prezintă zgârieturi, fisuri sau alte defecte vizibile.
- 8.2. La primire în cazul depistării unor zgârieturi sau defecte vizibile, furnizorul se obligă să înlocuiască panourile într-un termen rezonabil și fără costuri suplimentare pentru achizitor.
- 8.3. Plăcile informative trebuie să fie durabile și rezistente la condițiile ambientale specifice locului de instalare, inclusiv dar fără a se limita la expunerea la lumină solară directă, umiditate, temperaturi și alți factori care pot afecta și vizibilitatea informațiilor vizualizate.

9. Livrare și verificare

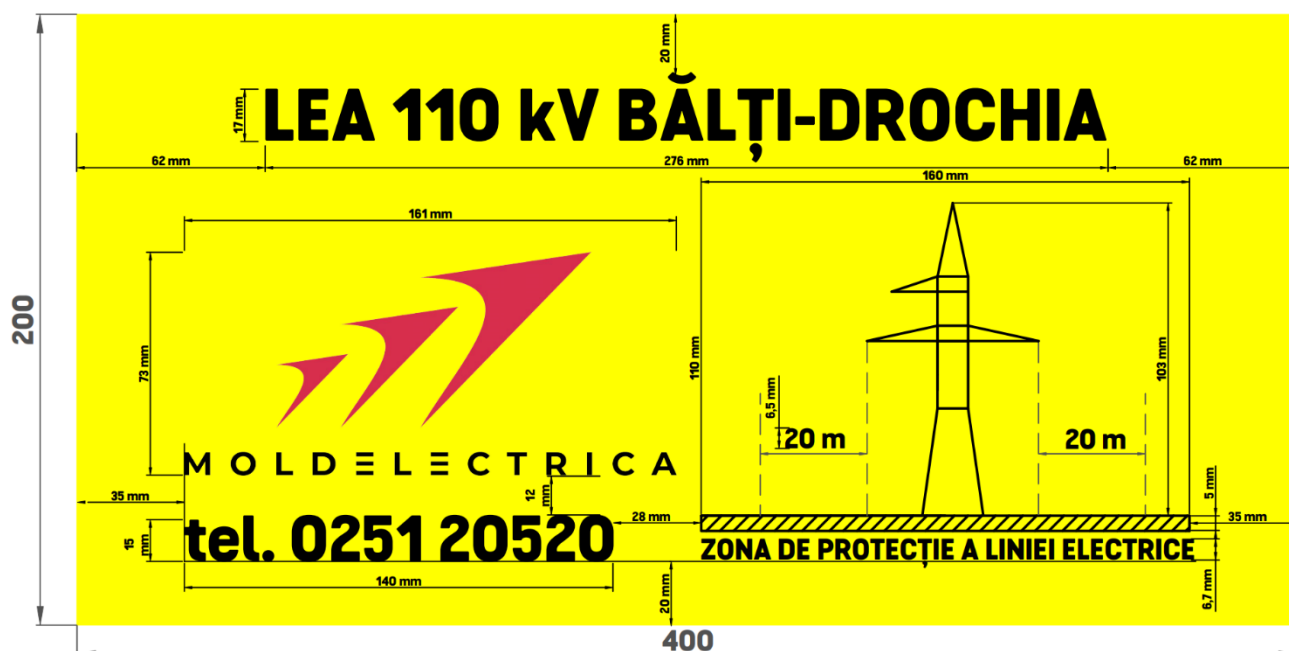
- 9.1. Furnizorul va asigura transportul și livrarea panourilor în condiții optime, pentru evitarea deteriorării.
- 9.2. Furnizorul este responsabil pentru asigurarea unei ambalări sigure și rezistente, astfel încât să ajungă în condiții bune.
- 9.3. Achizitorul are dreptul să efectueze o verificare a plăcilor informative în momentul livrării pentru a se asigura că corespund și sunt în stare perfectă.
- 9.4. Livrarea se va efectua în max. 60 zile calendaristice de la momentul semnării contractului.
- 9.5. Panourile se livrează la depozitul central Î.S.„Moldelectrica”, mun. Chișinău, str. Ciocana 8.

	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 6 din 44
---	---	----------------

ANEXA 1

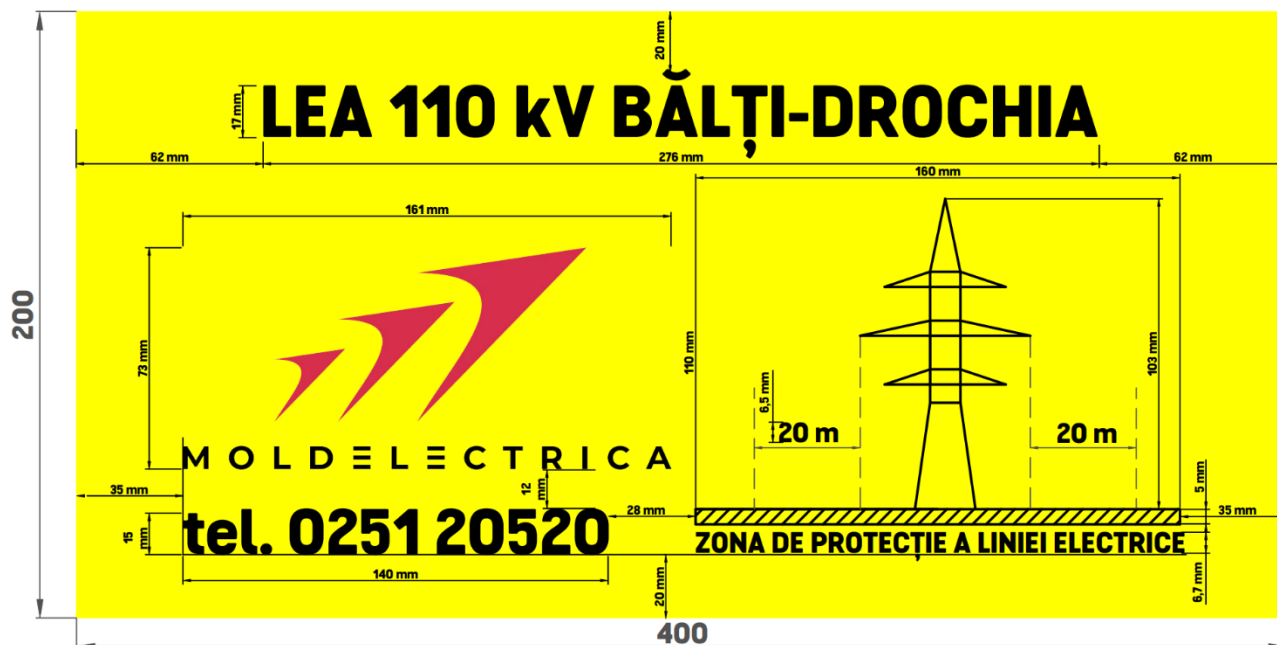


ANEXA 2

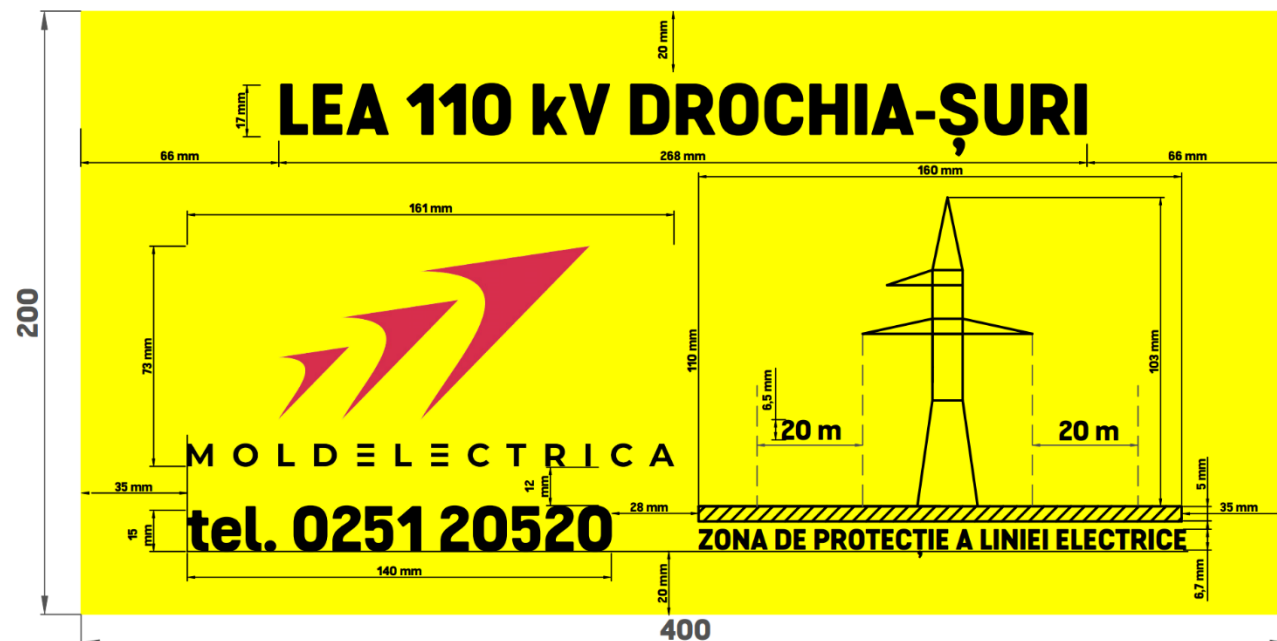


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 7 din 44
---	---	-----------------------

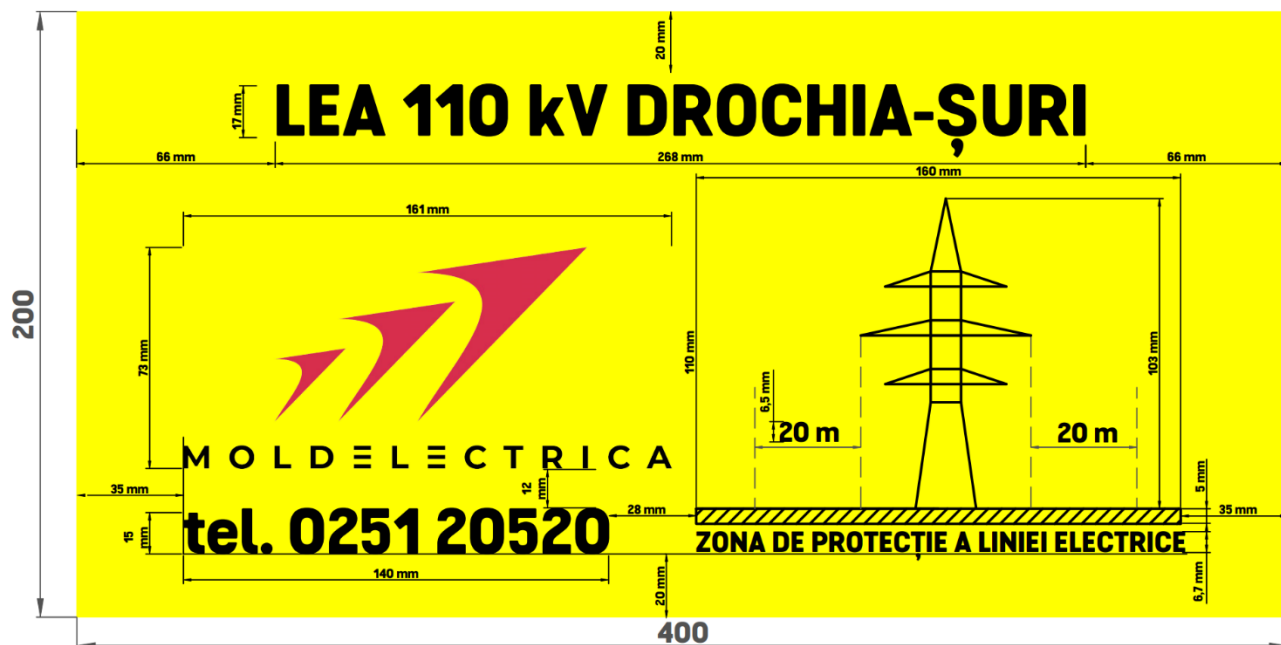
ANEXA 3



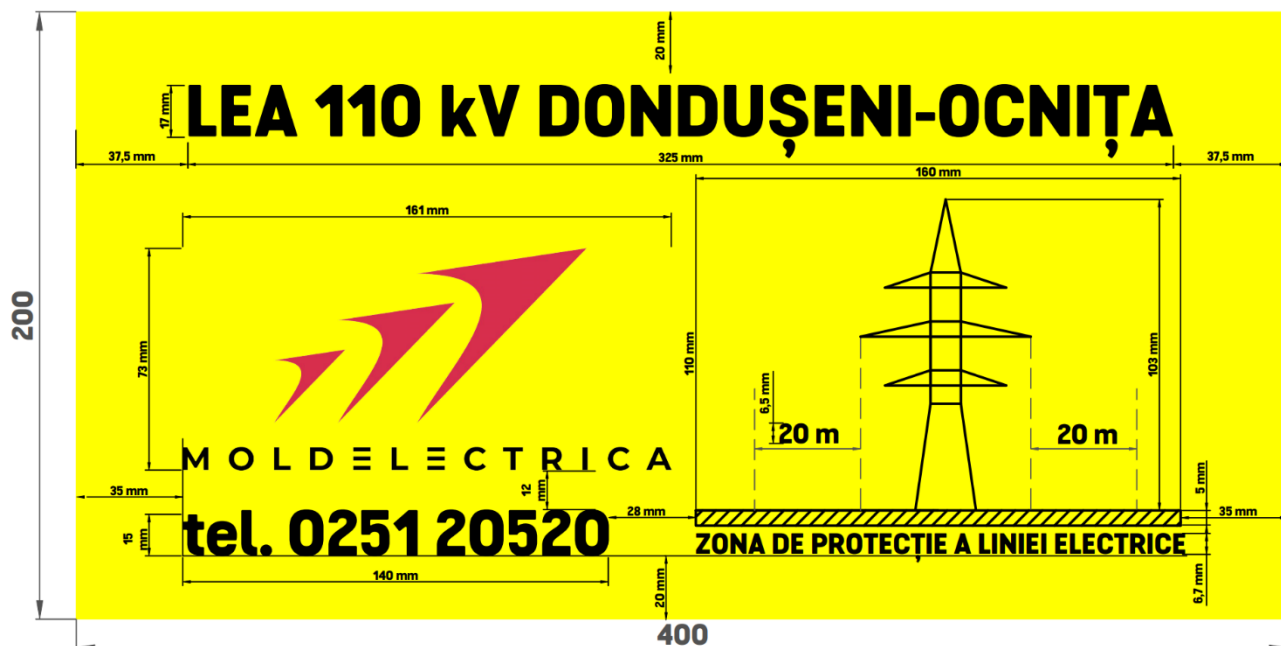
ANEXA 4



ANEXA 5

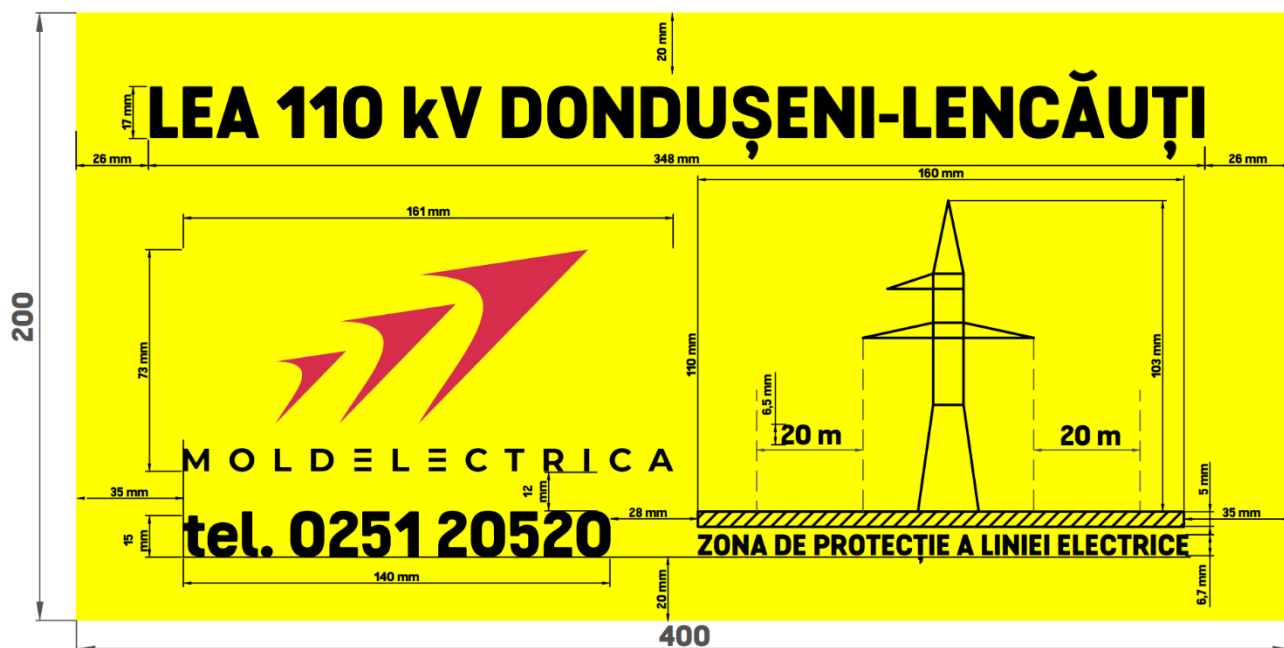


ANEXA 6

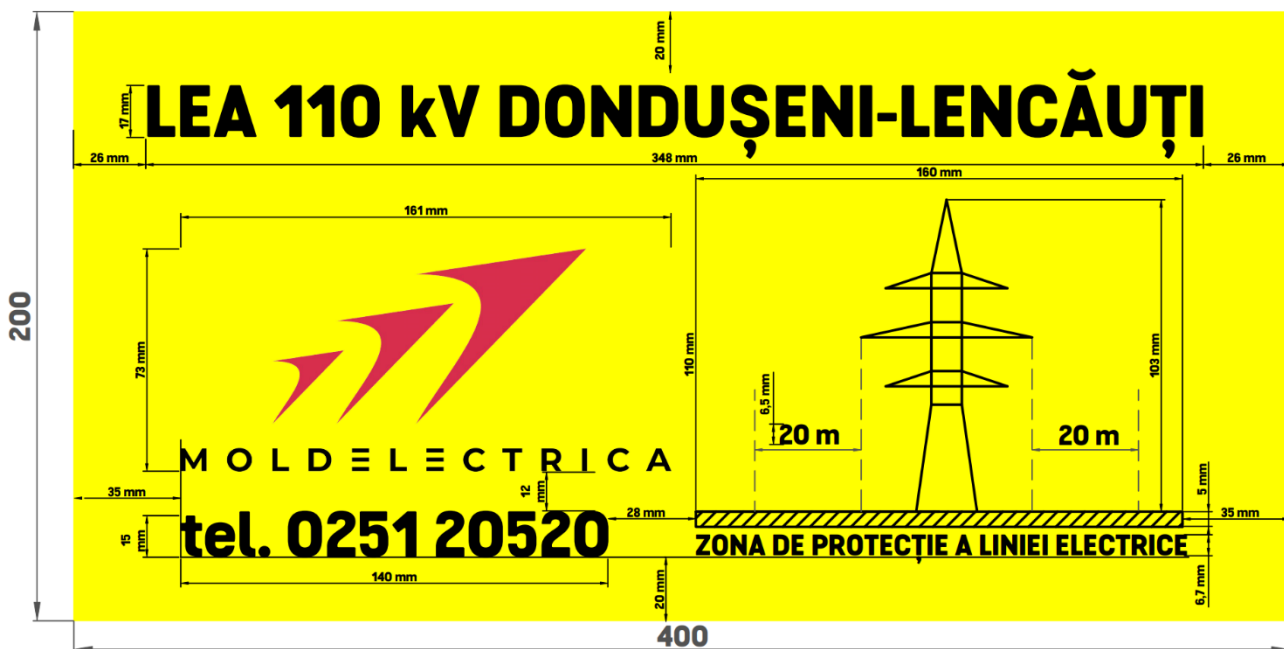


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 9 din 44
---	---	----------------

ANEXA 7

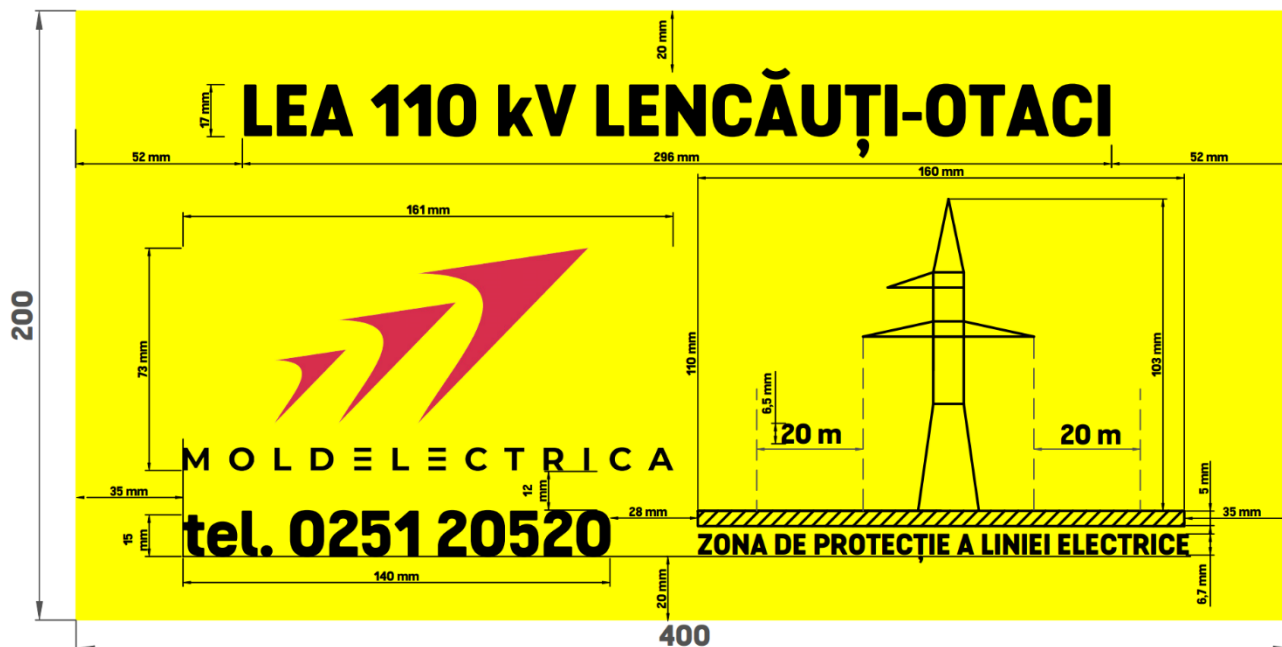


ANEXA 8

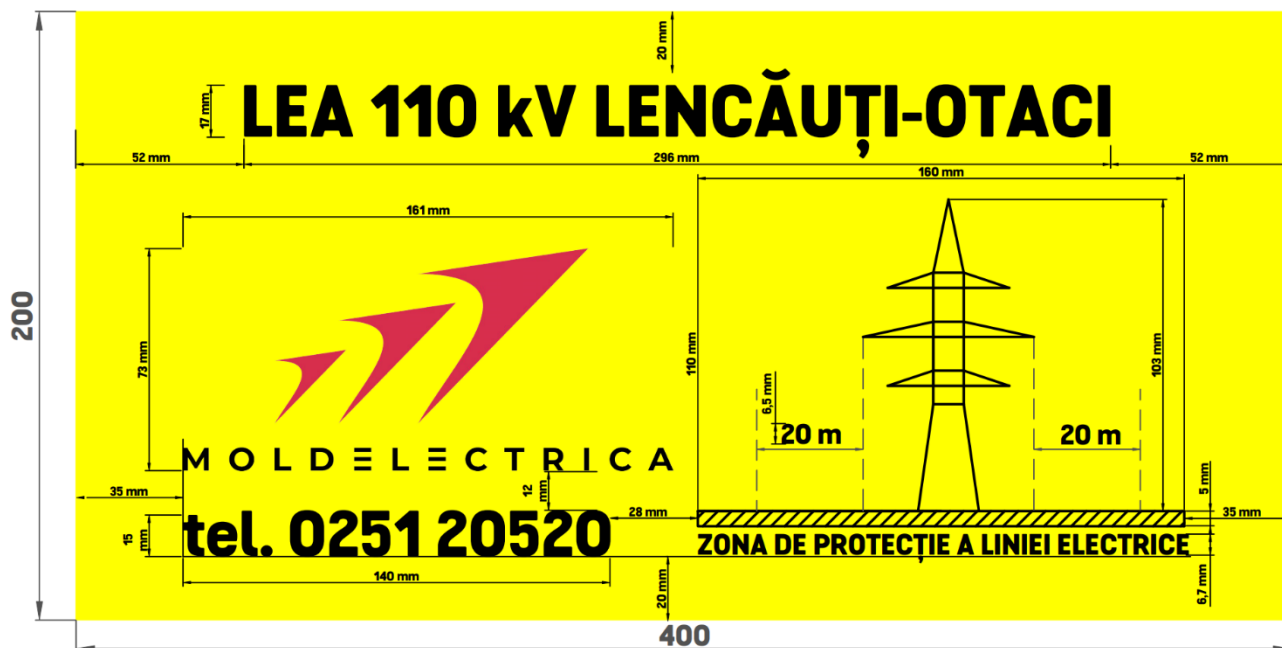


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 10 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 9

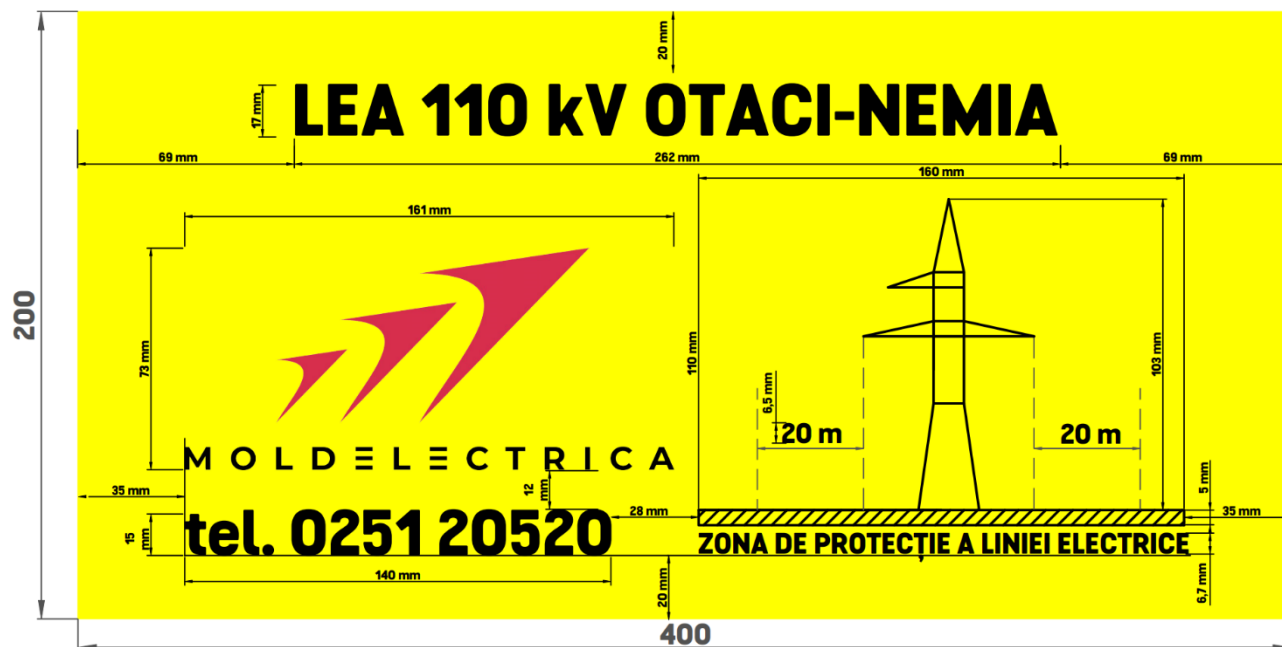


ANEXA 10

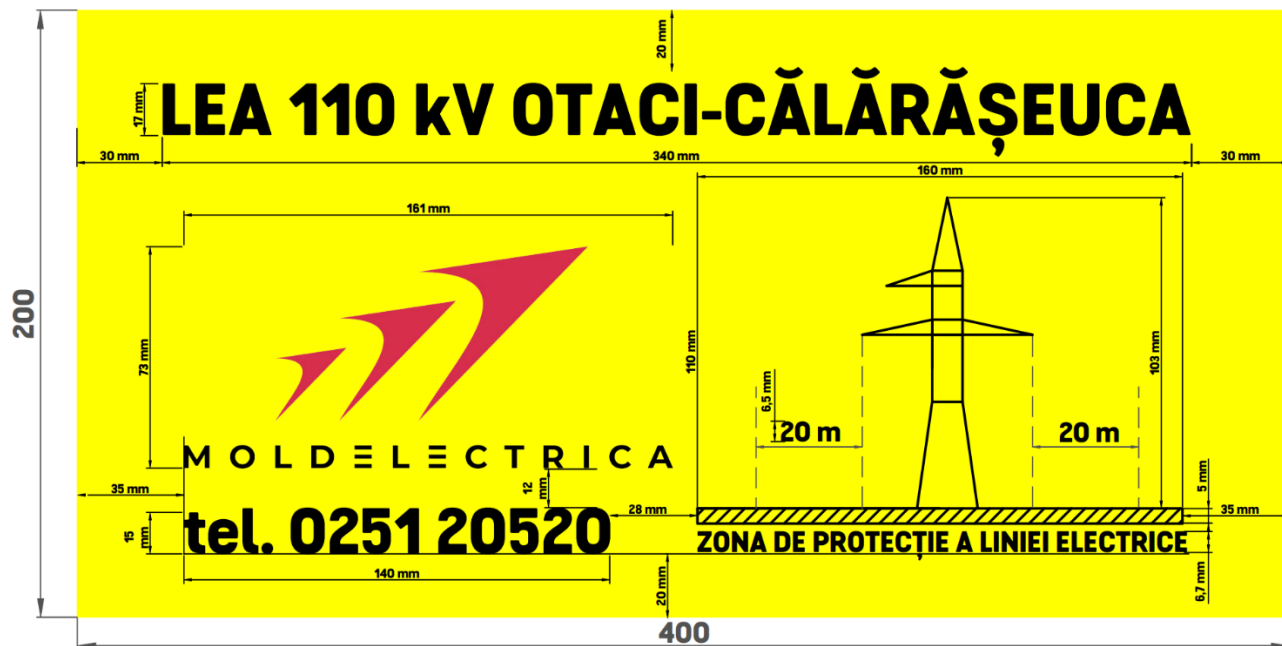


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 11 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 11

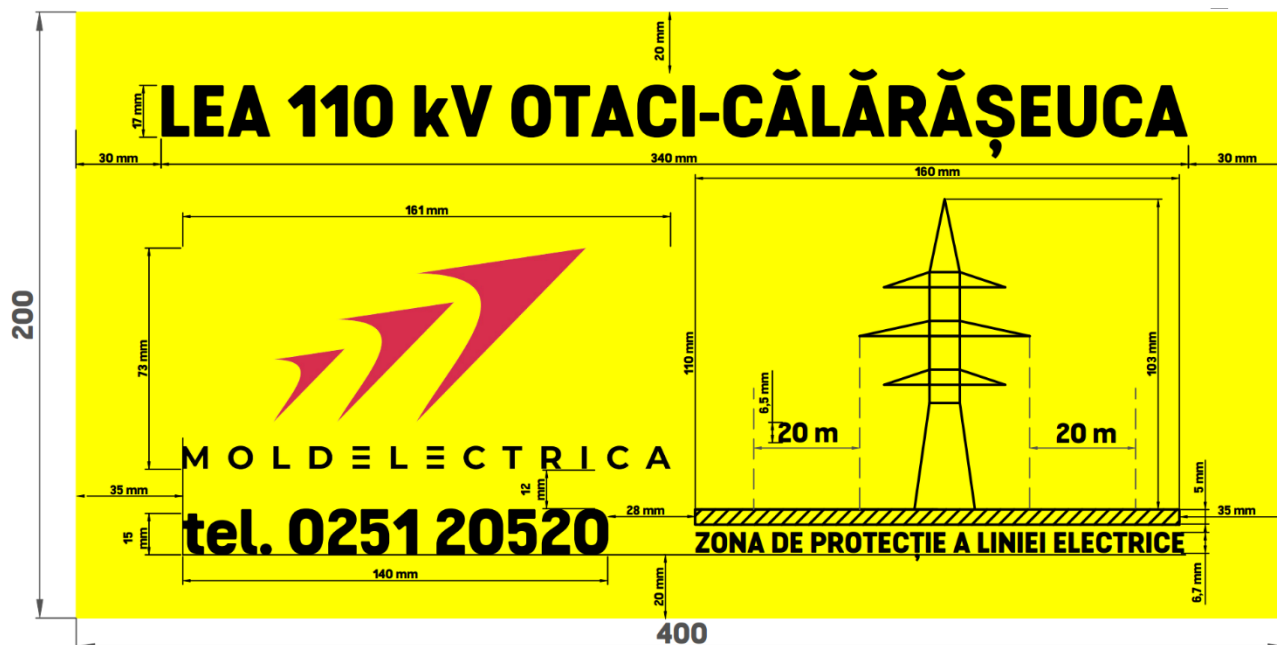


ANEXA 12

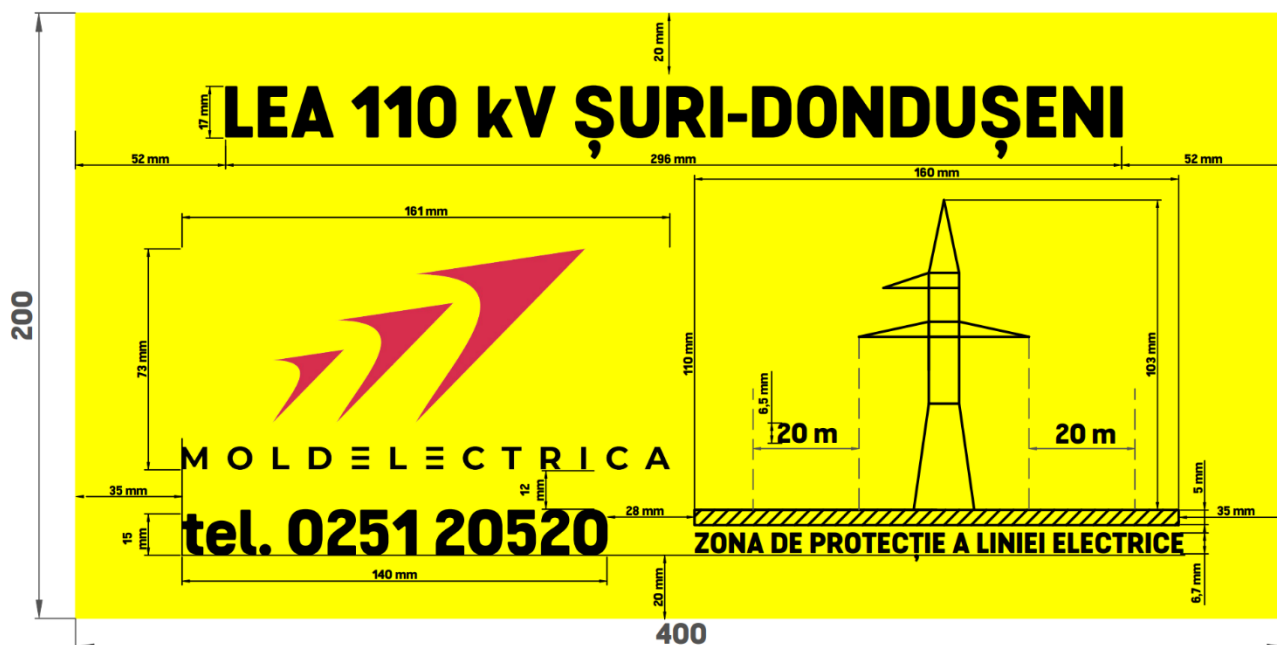


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 12 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 13

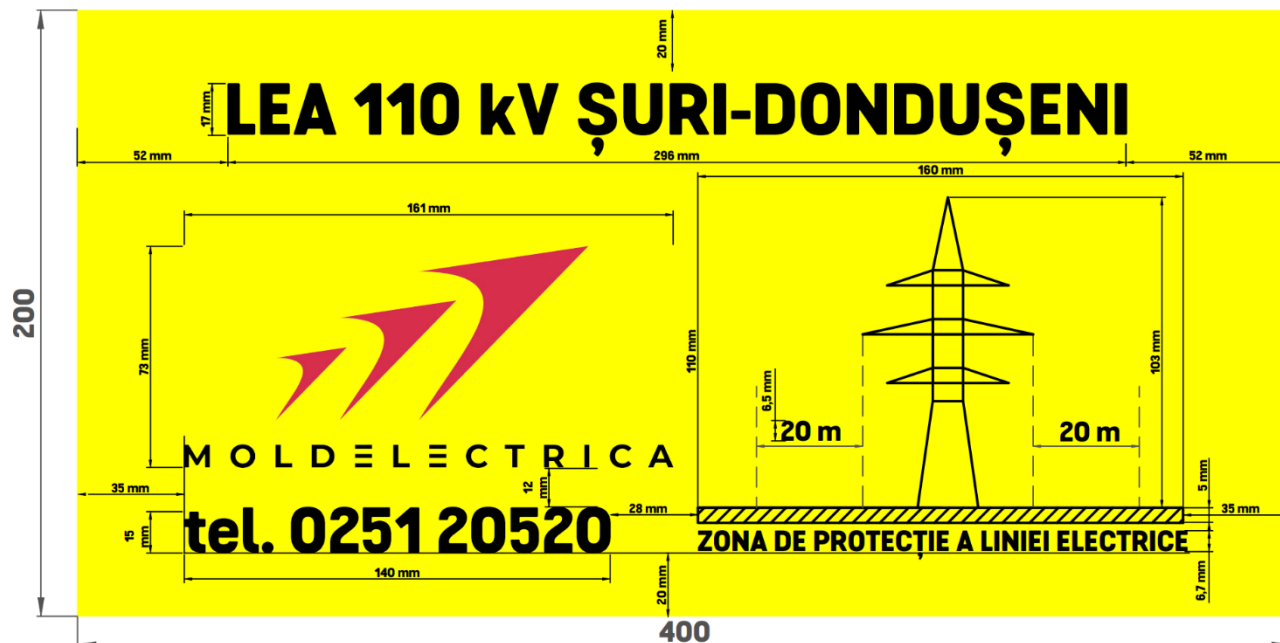


ANEXA 14

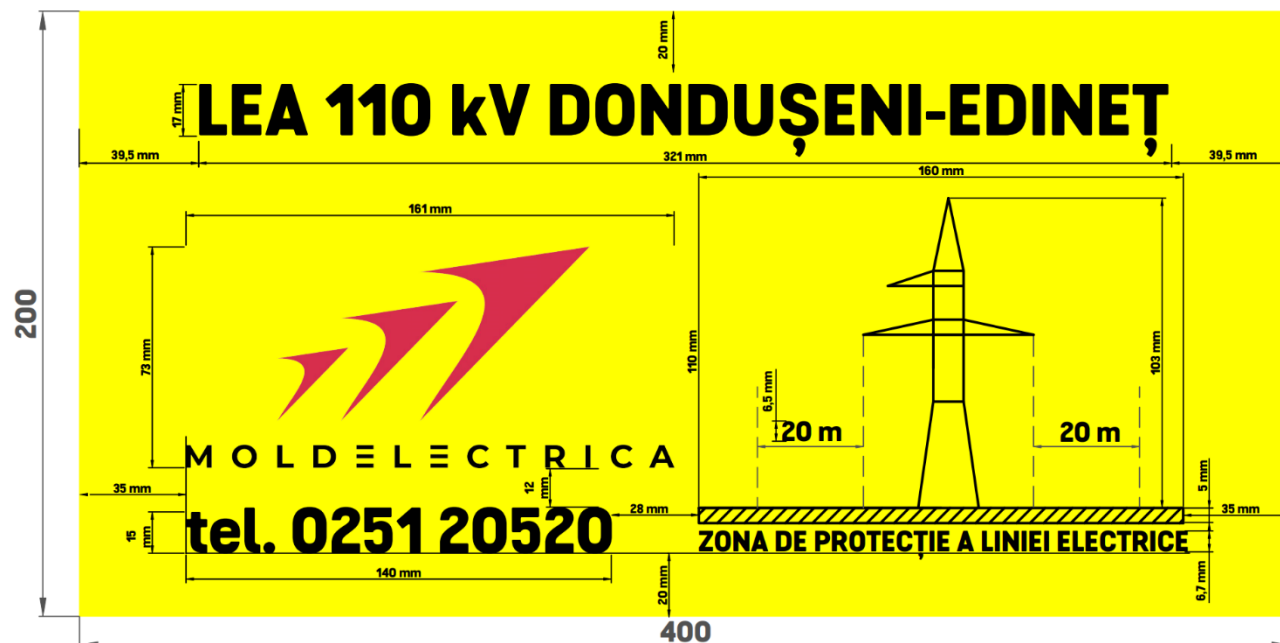


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 13 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 15

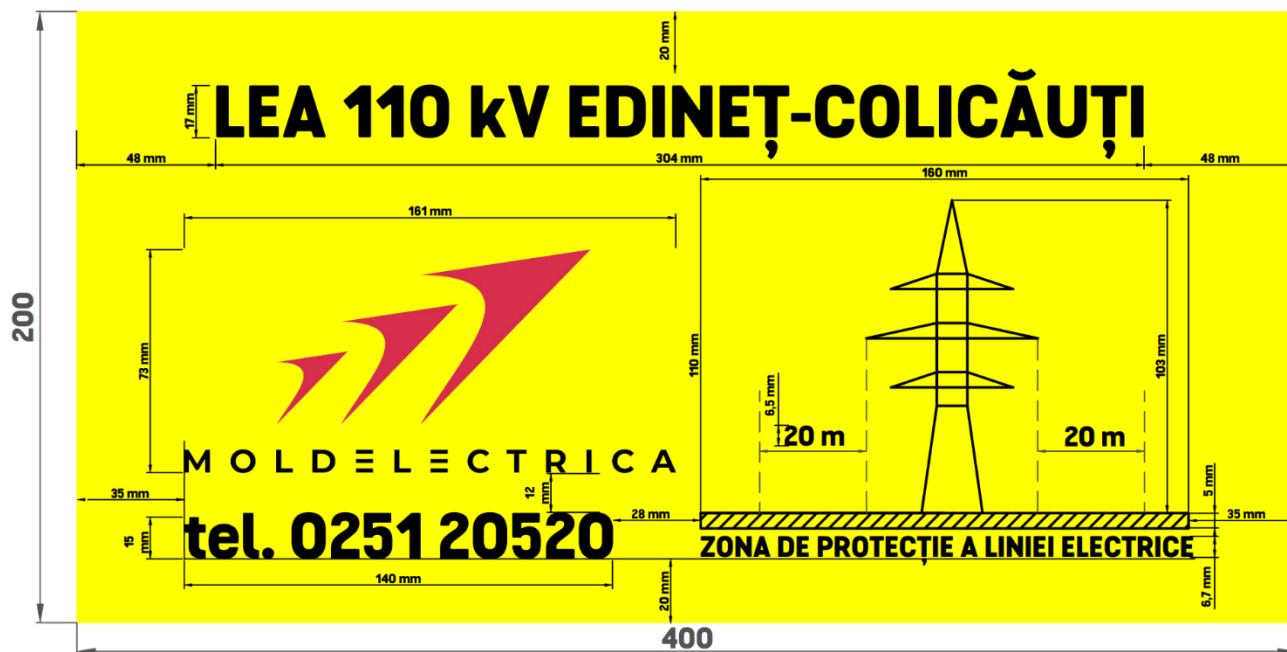


ANEXA 16

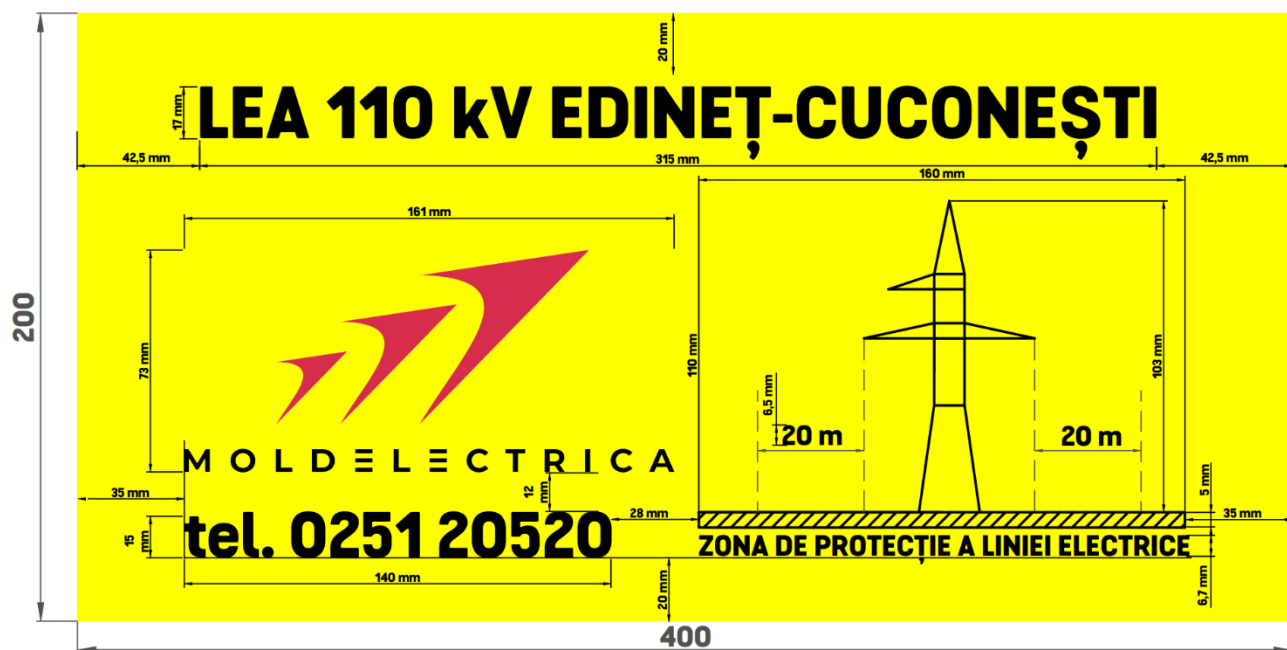


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 14 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 17

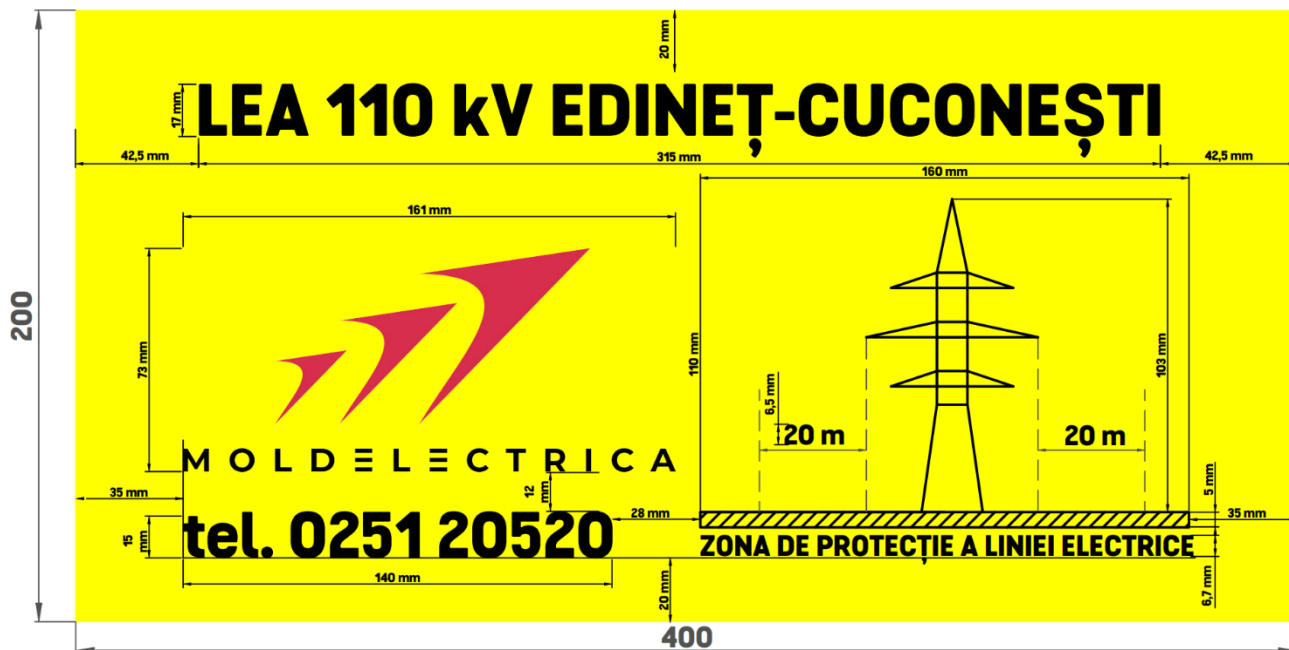


ANEXA 18

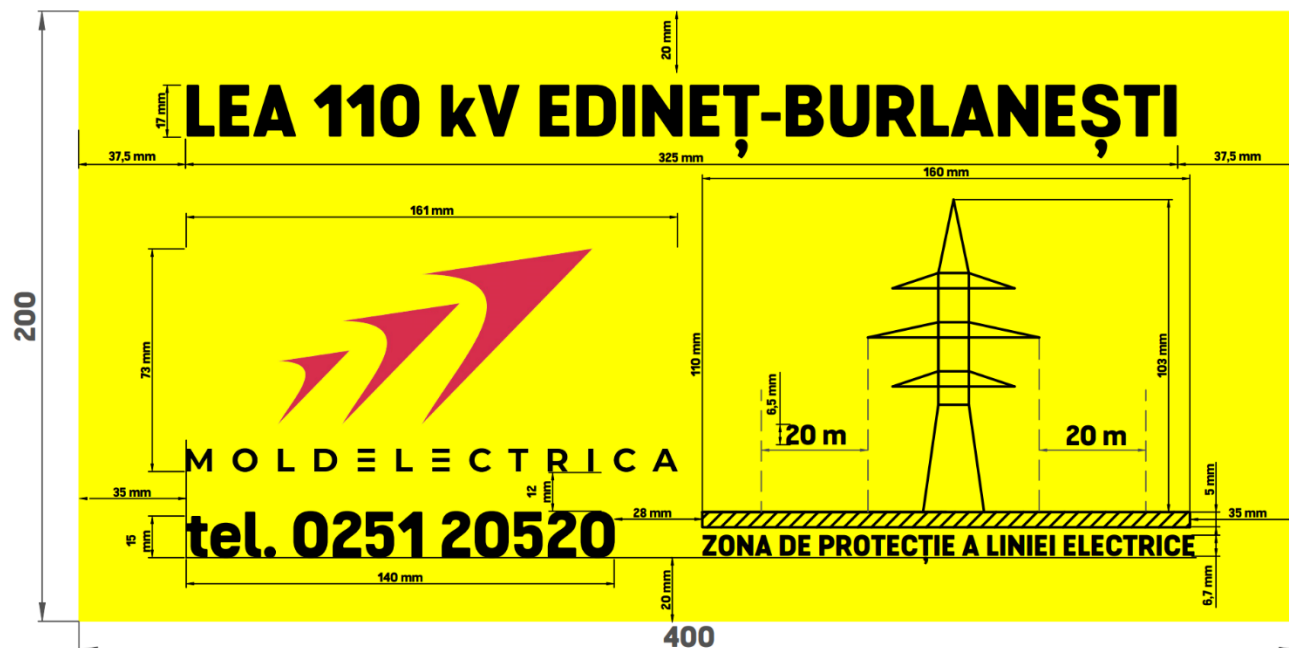


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 15 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 19

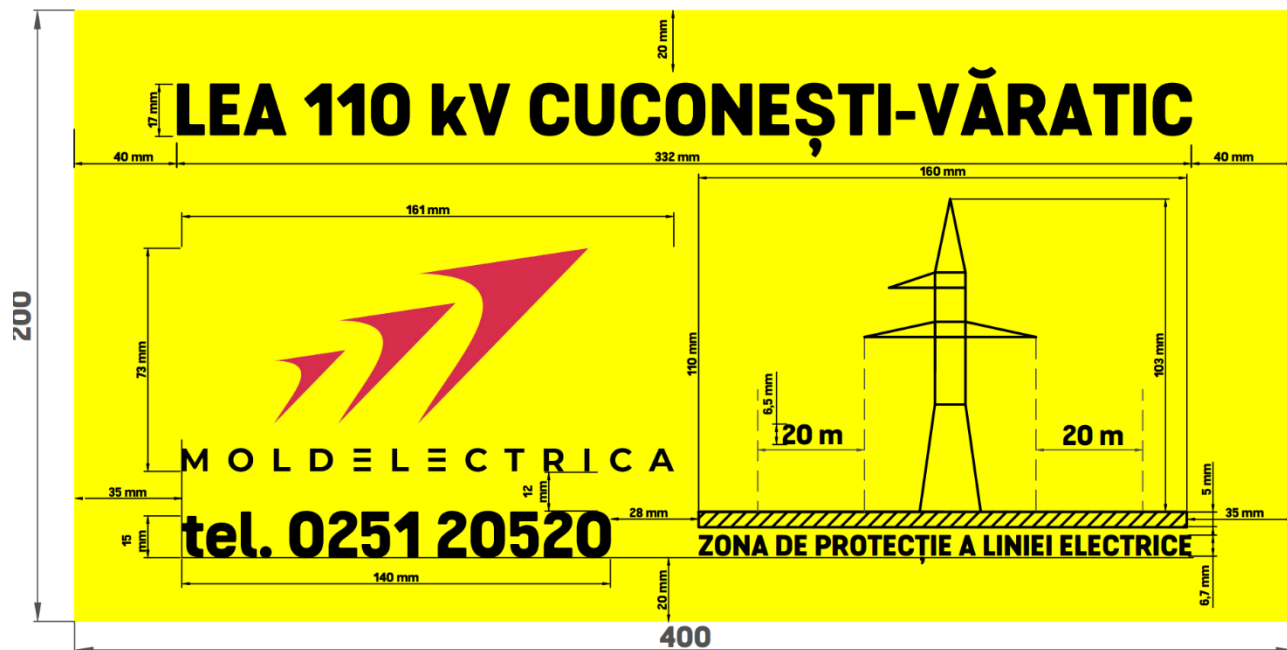


ANEXA 20

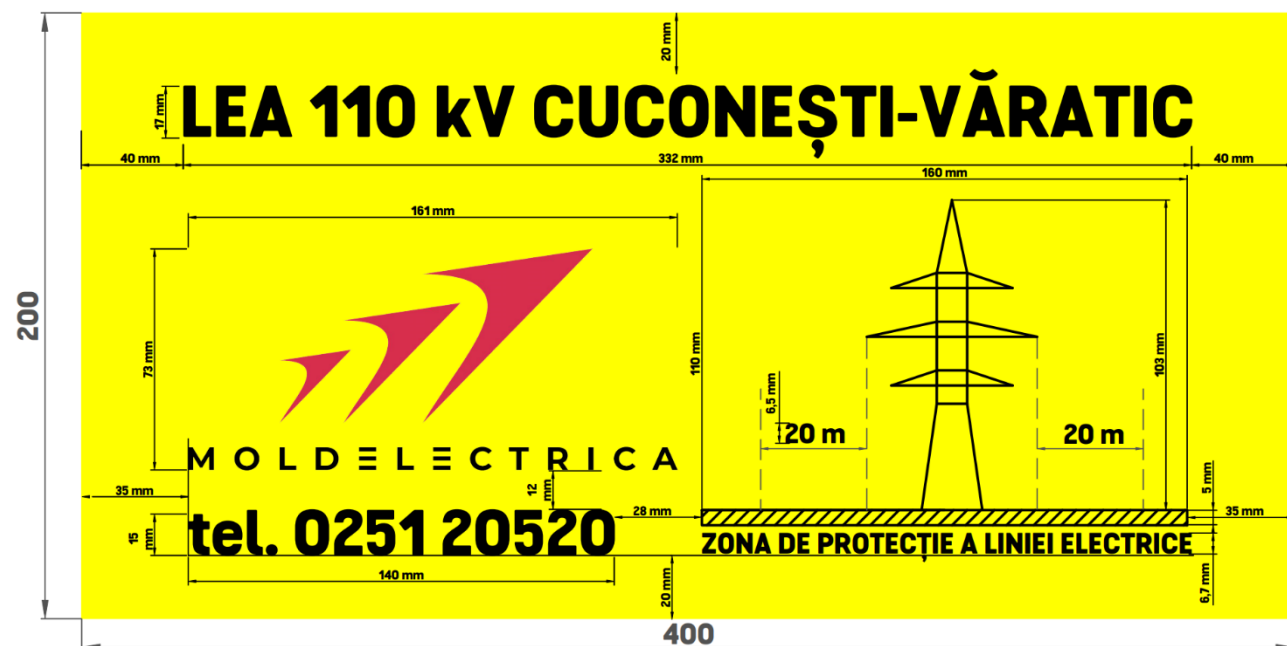


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 16 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 21

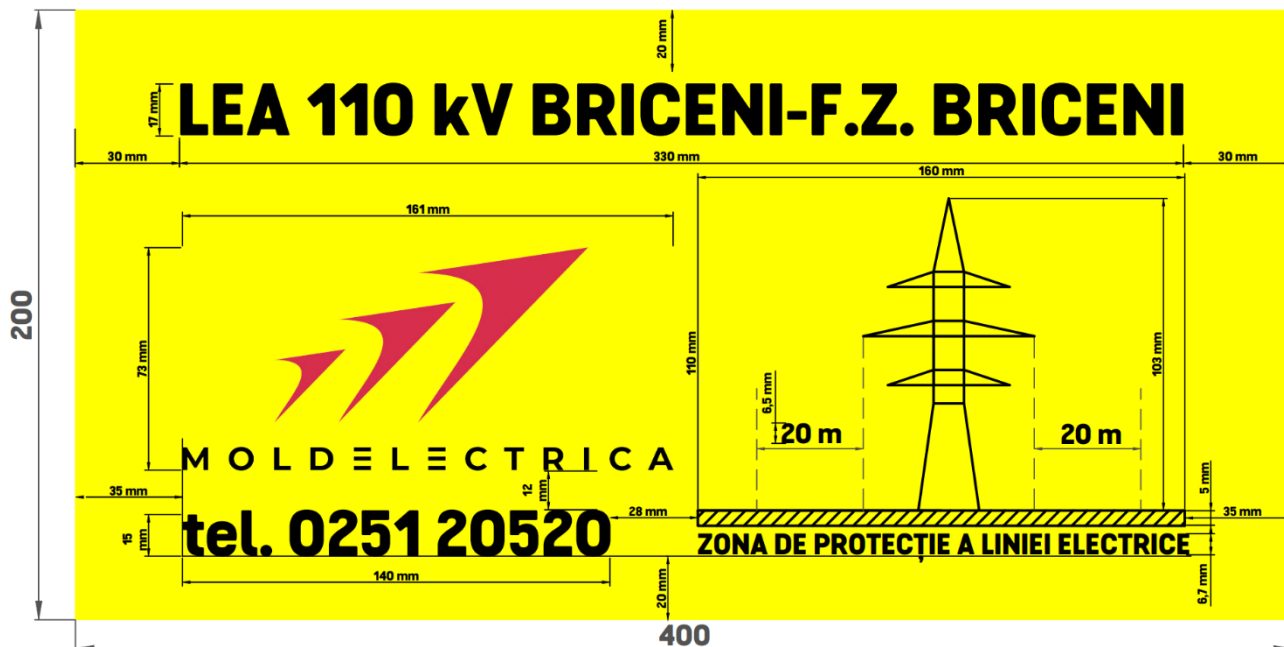


ANEXA 22

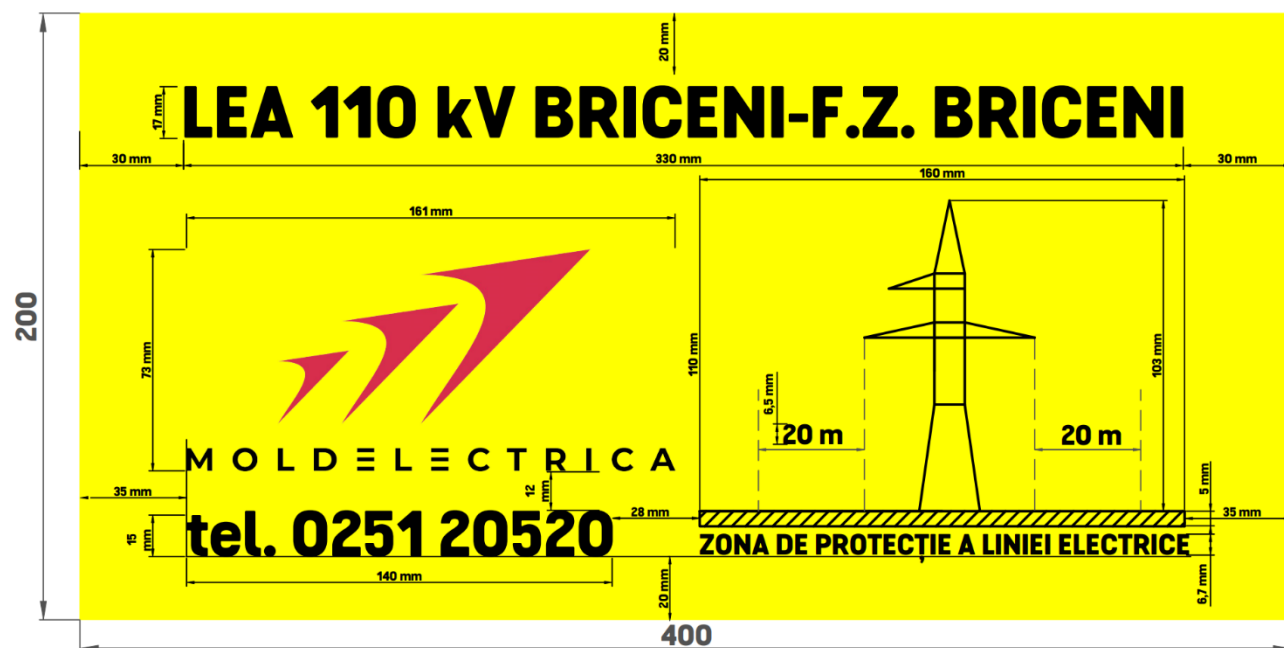


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 17 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 23

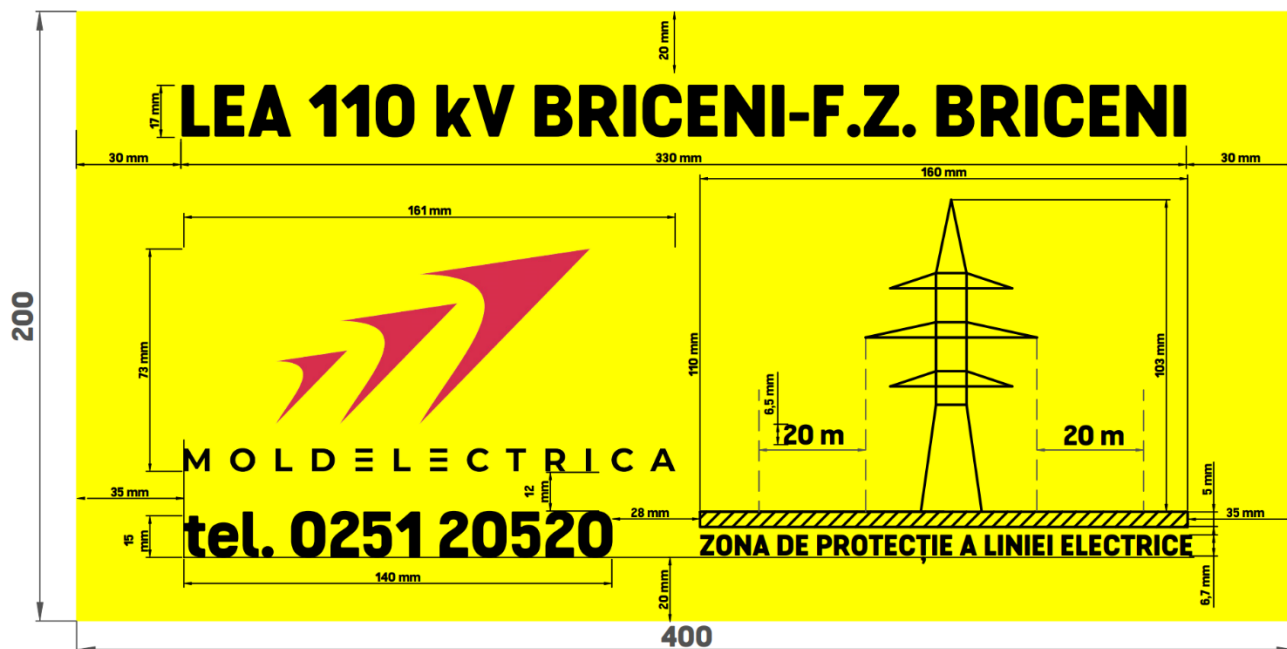


ANEXA 24

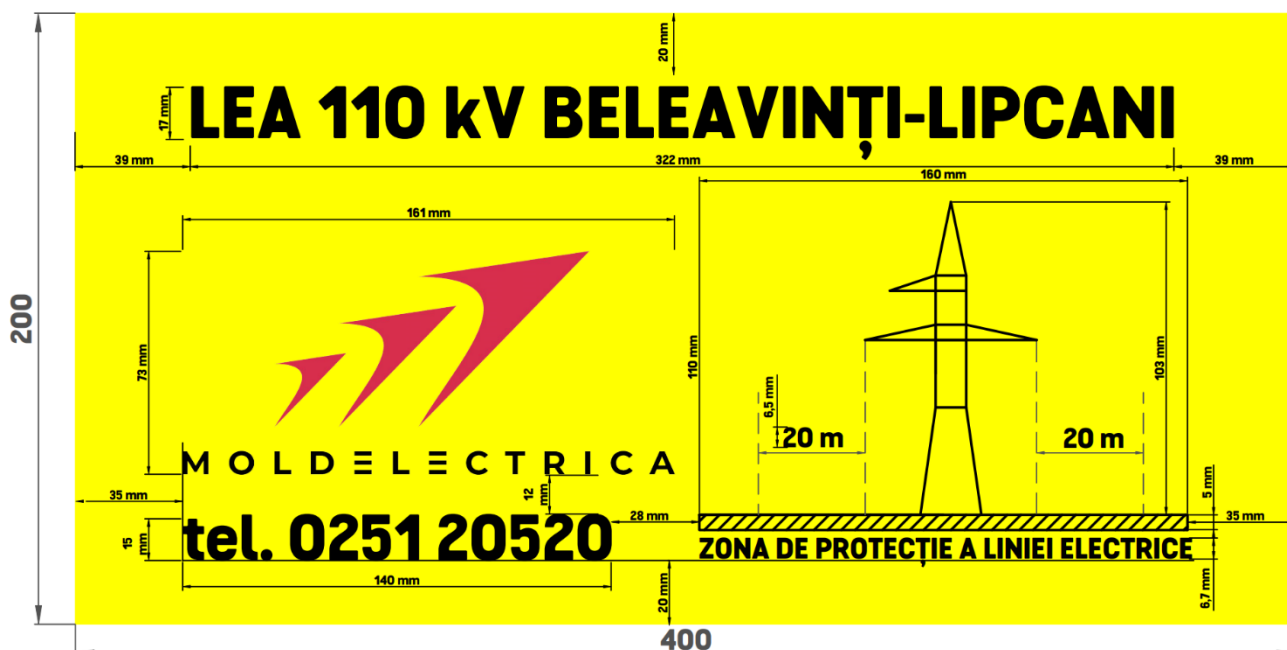


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 18 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 25

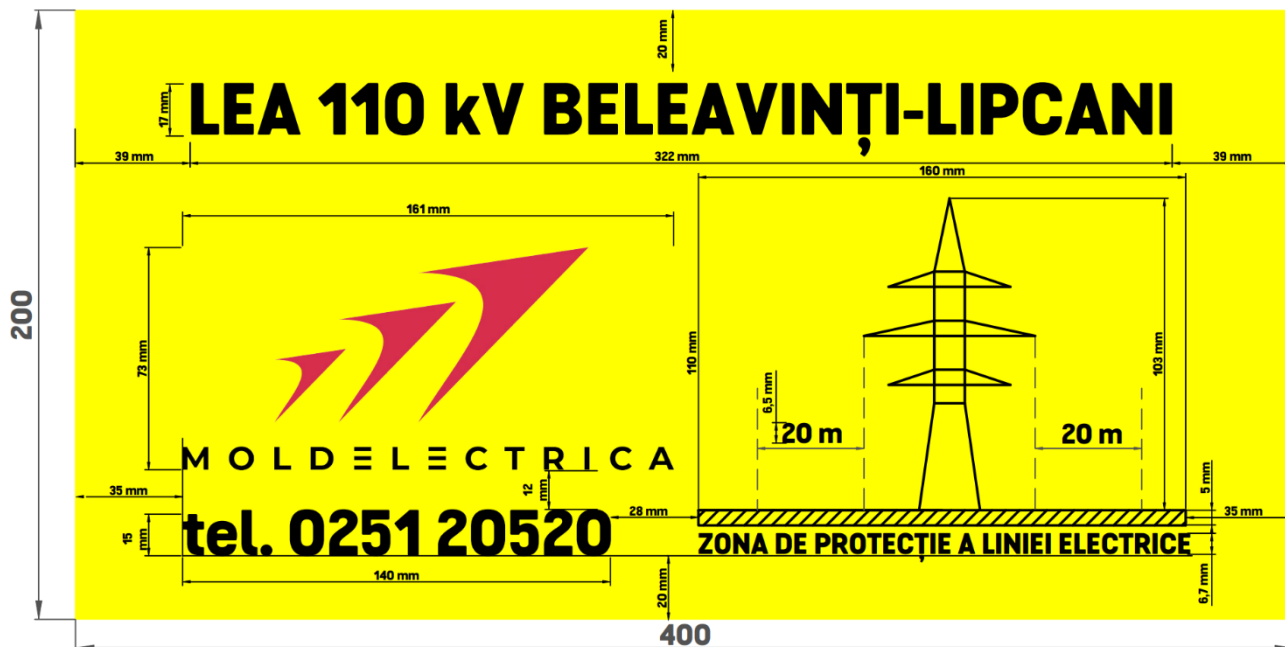


ANEXA 26

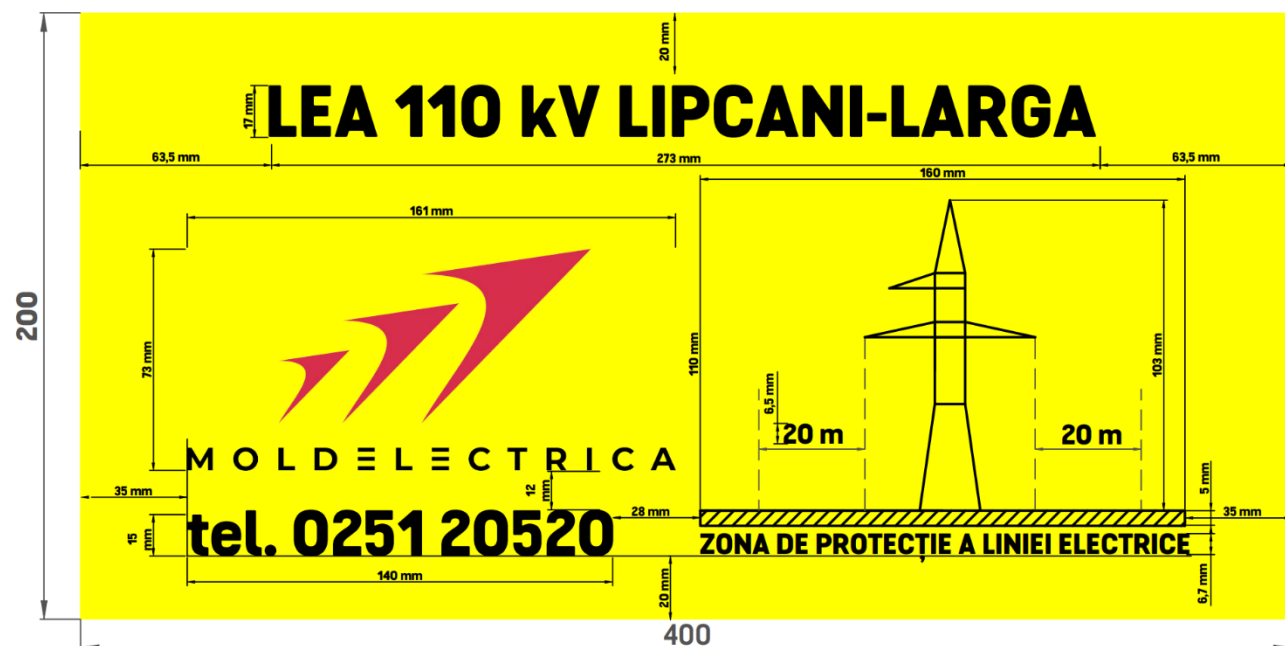


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 19 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 27

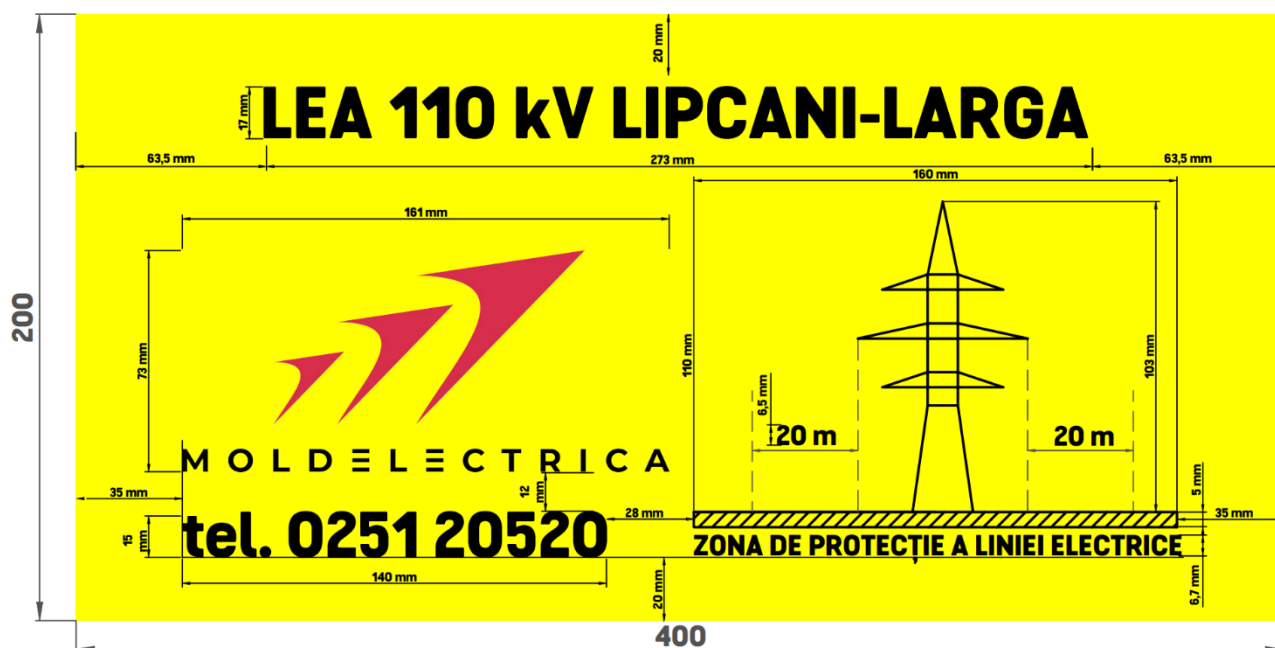


ANEXA 28

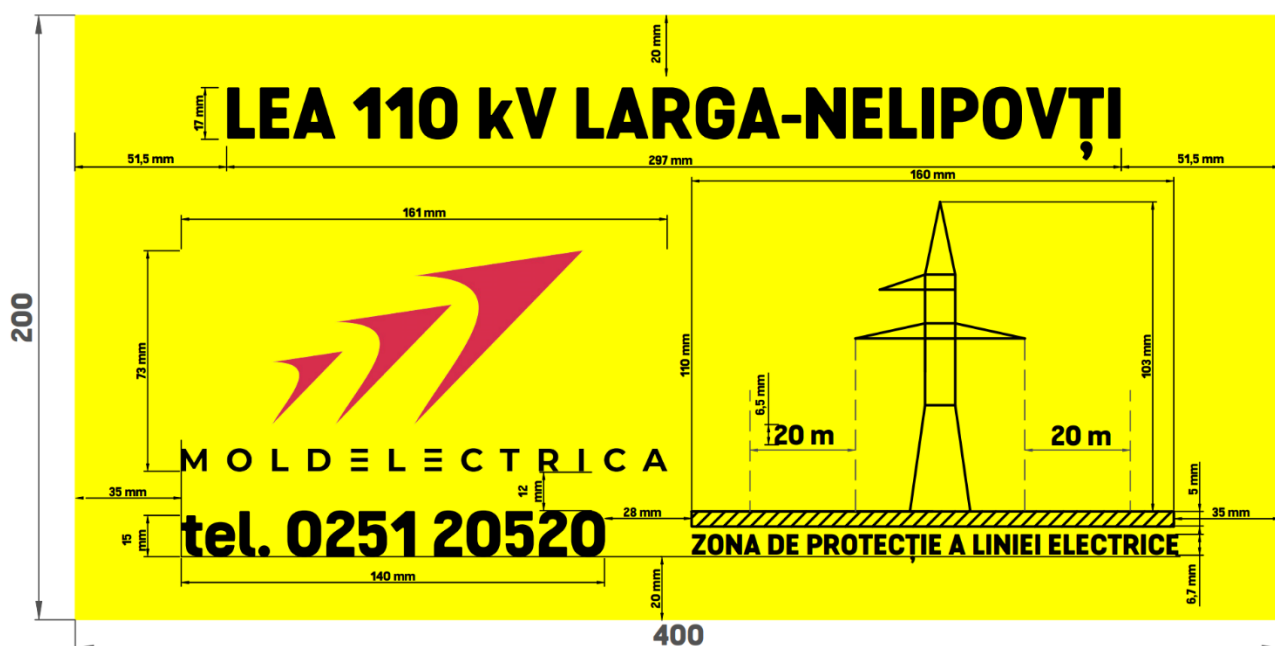


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 20 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 29

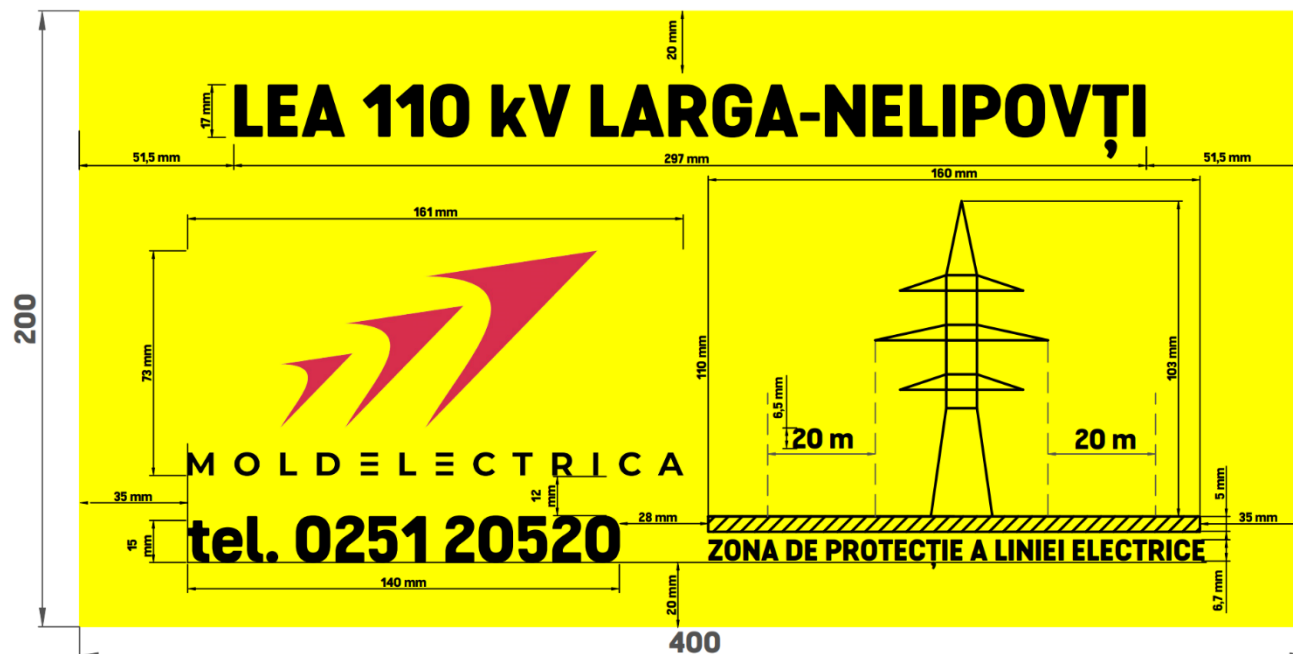


ANEXA 30

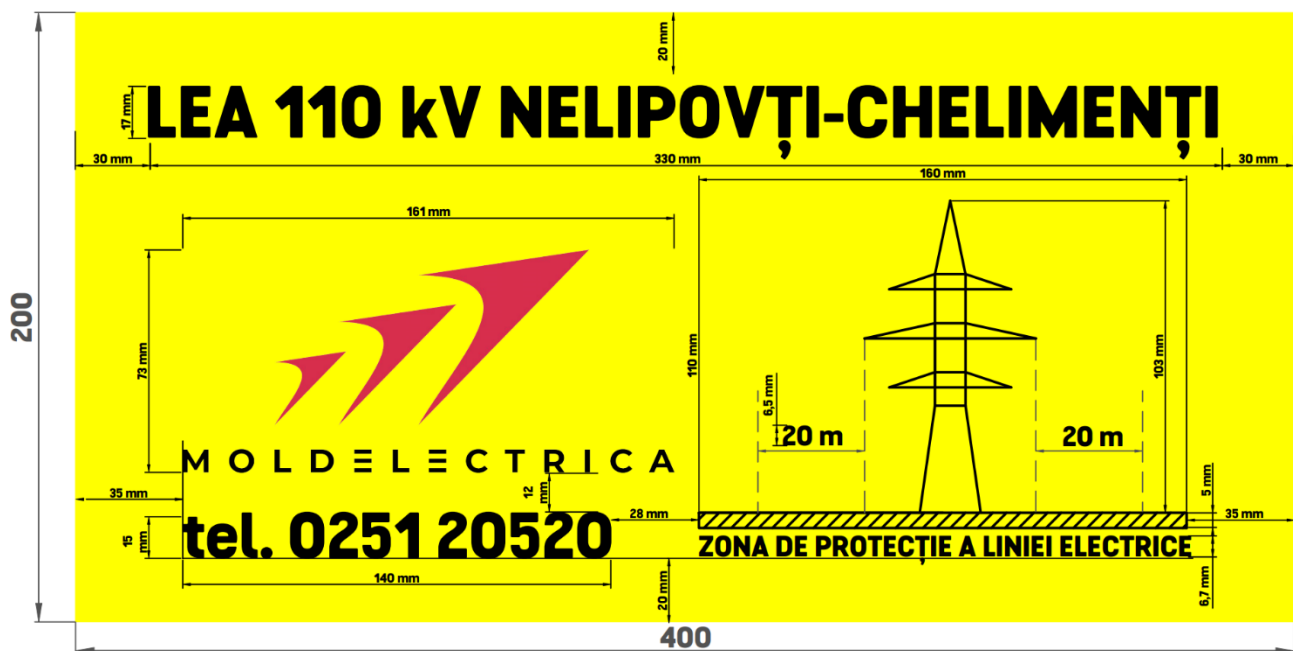


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 21 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 31

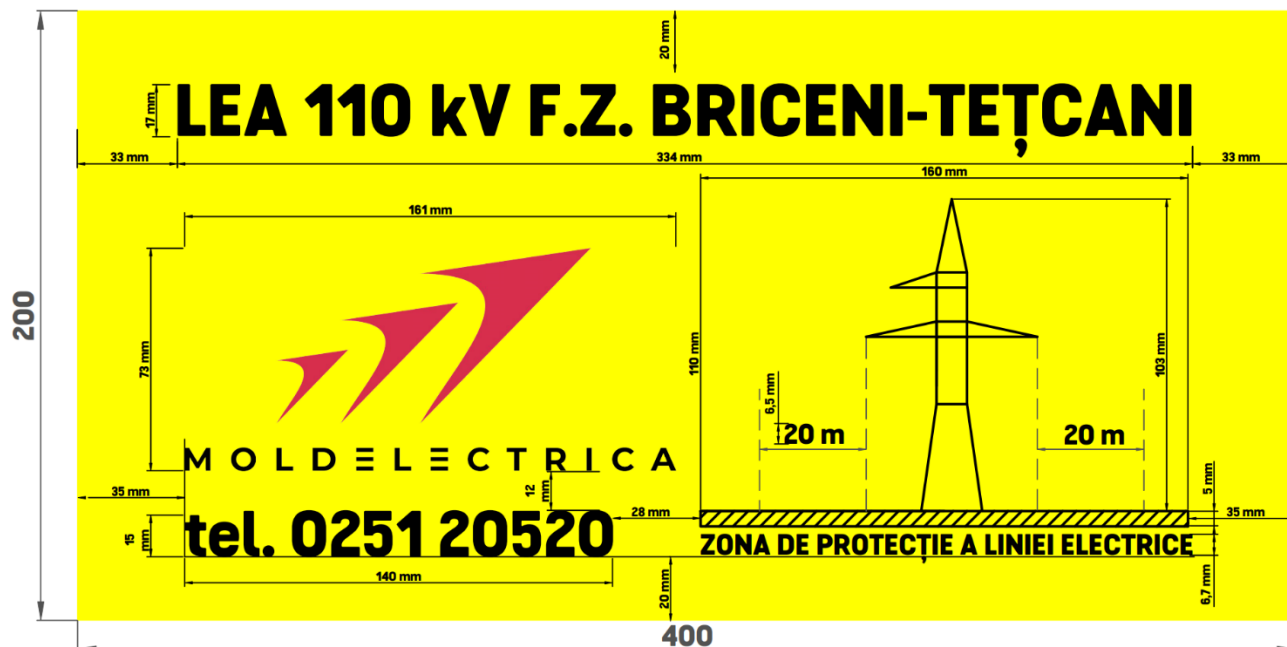


ANEXA 32

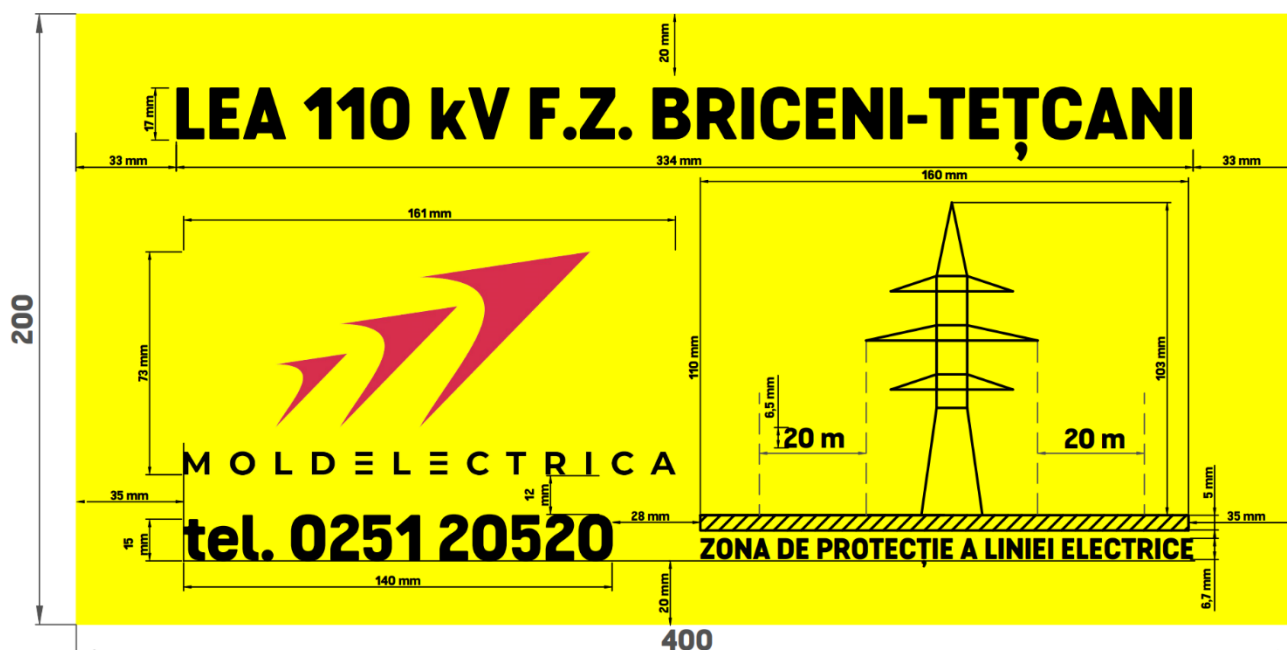


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 22 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 33

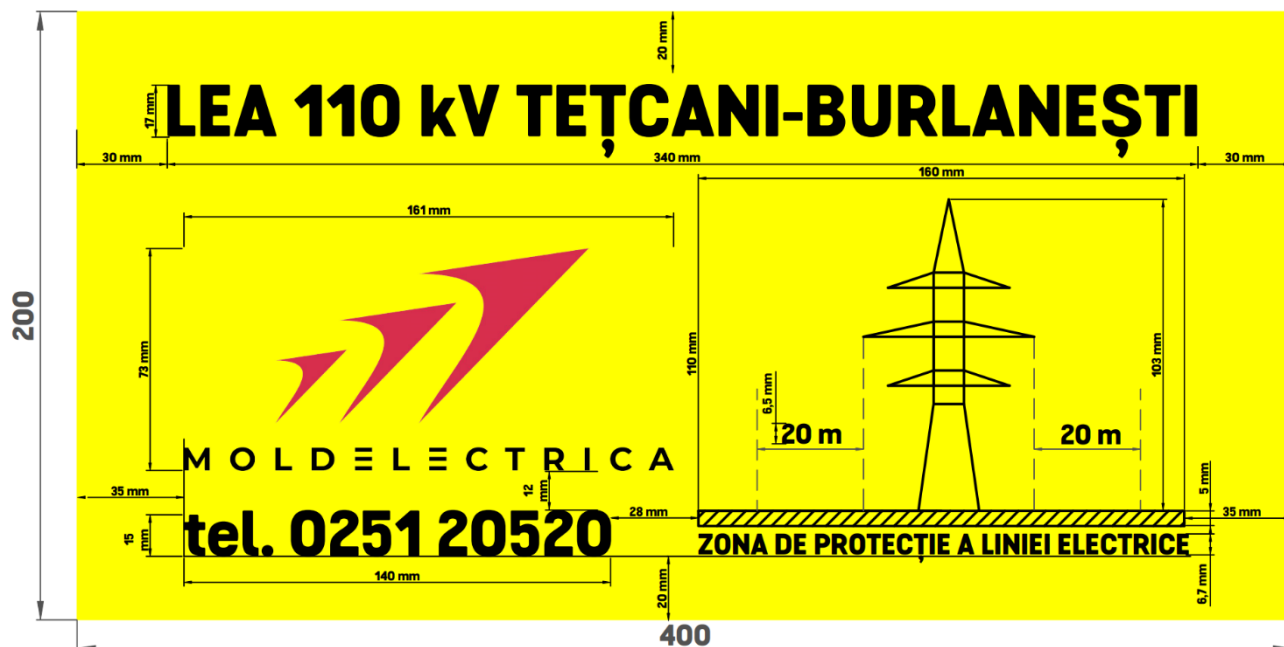


ANEXA 34

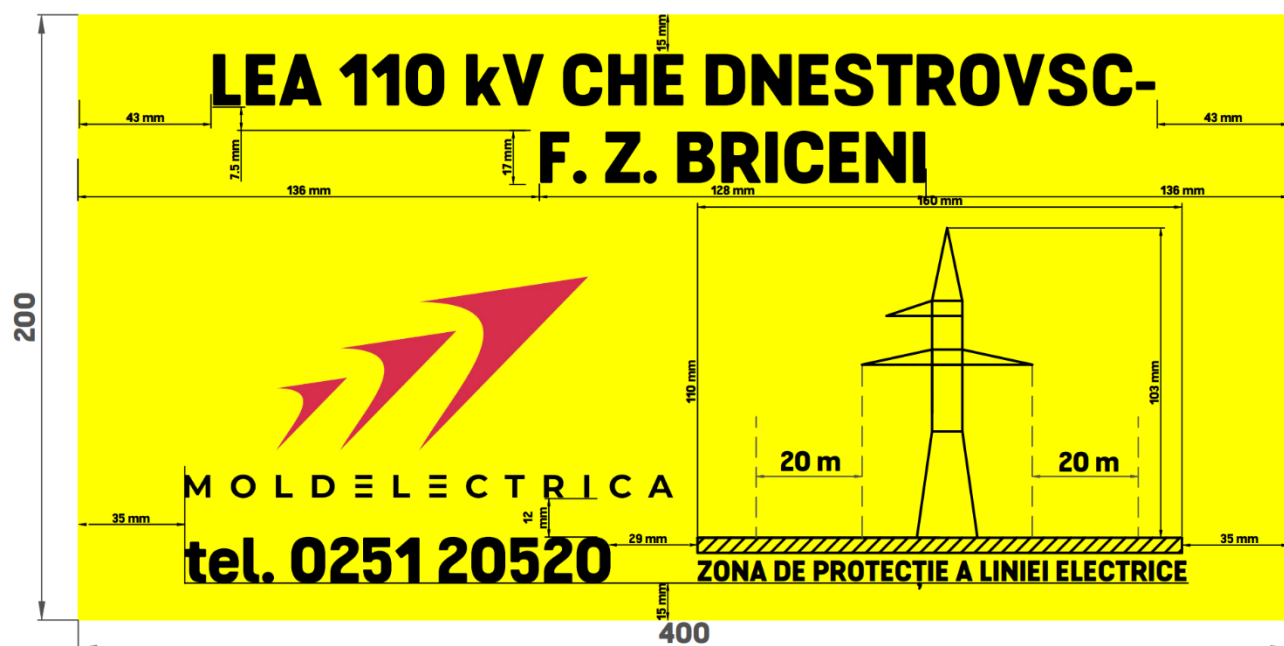


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 23 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 35

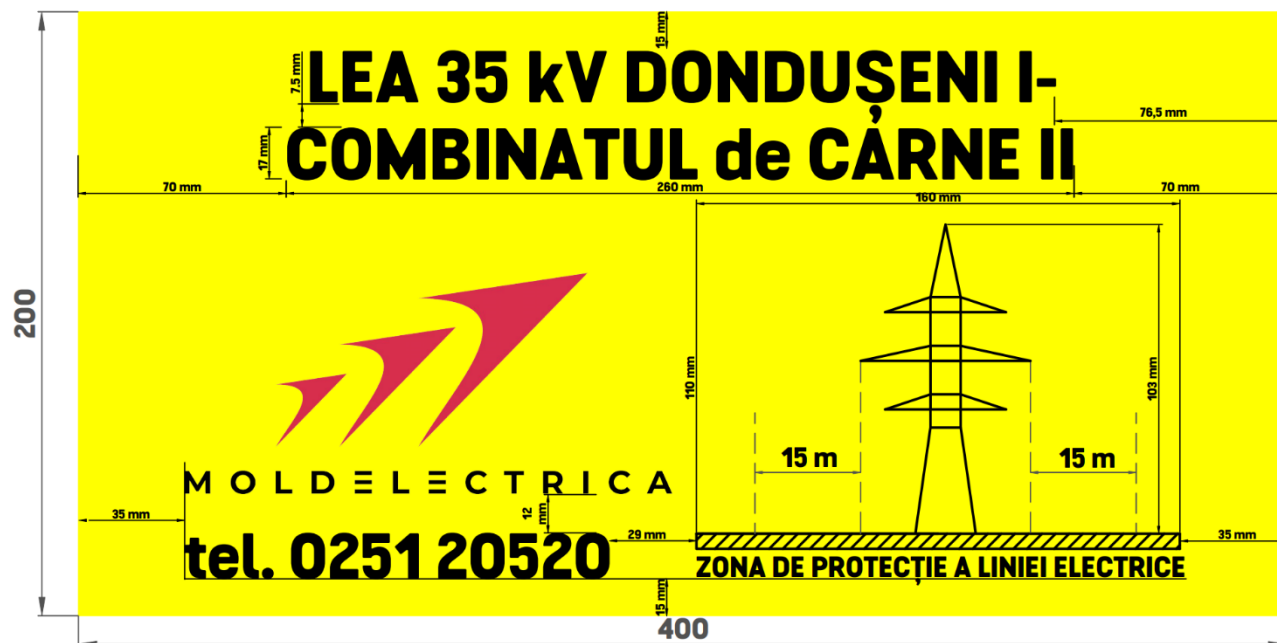


ANEXA 36

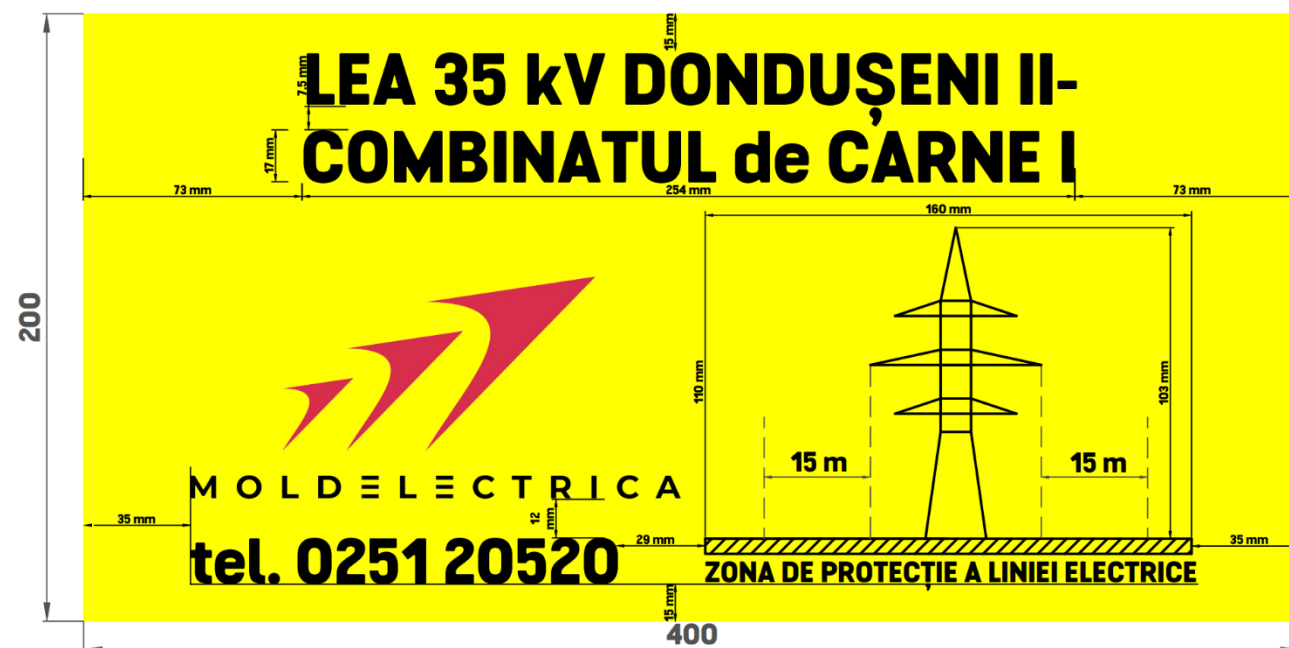


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 24 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 37

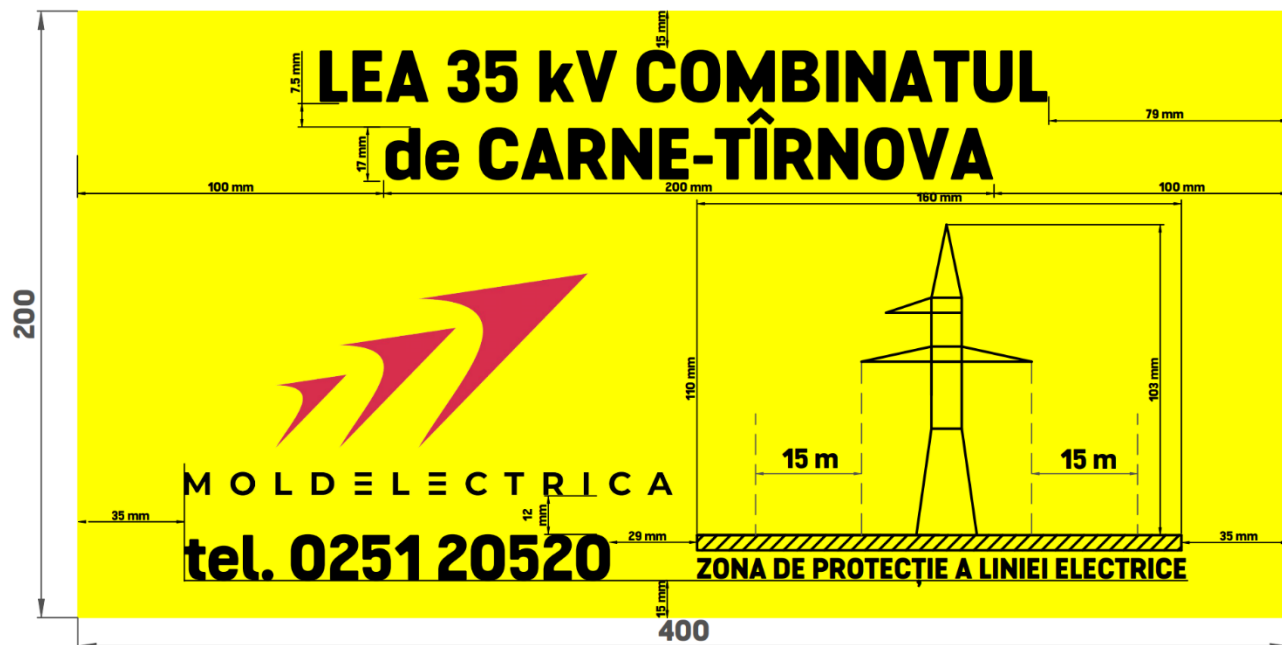


ANEXA 38

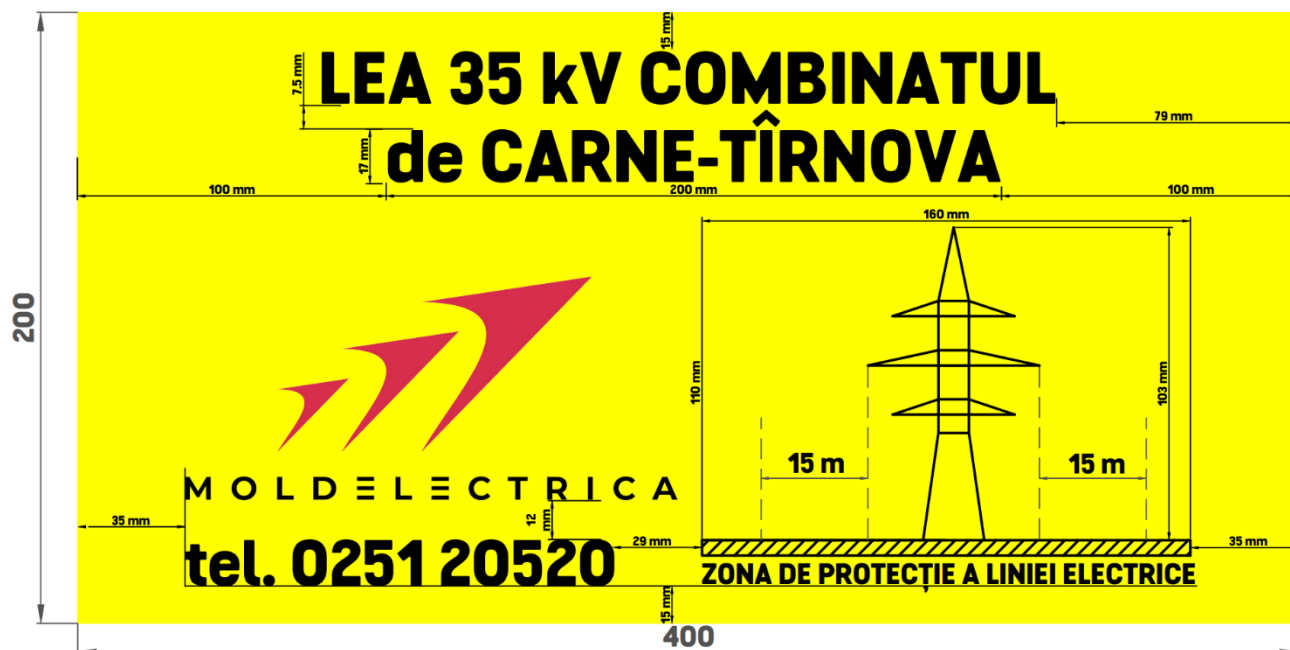


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 25 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 39



ANEXA 40



	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 26 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 41

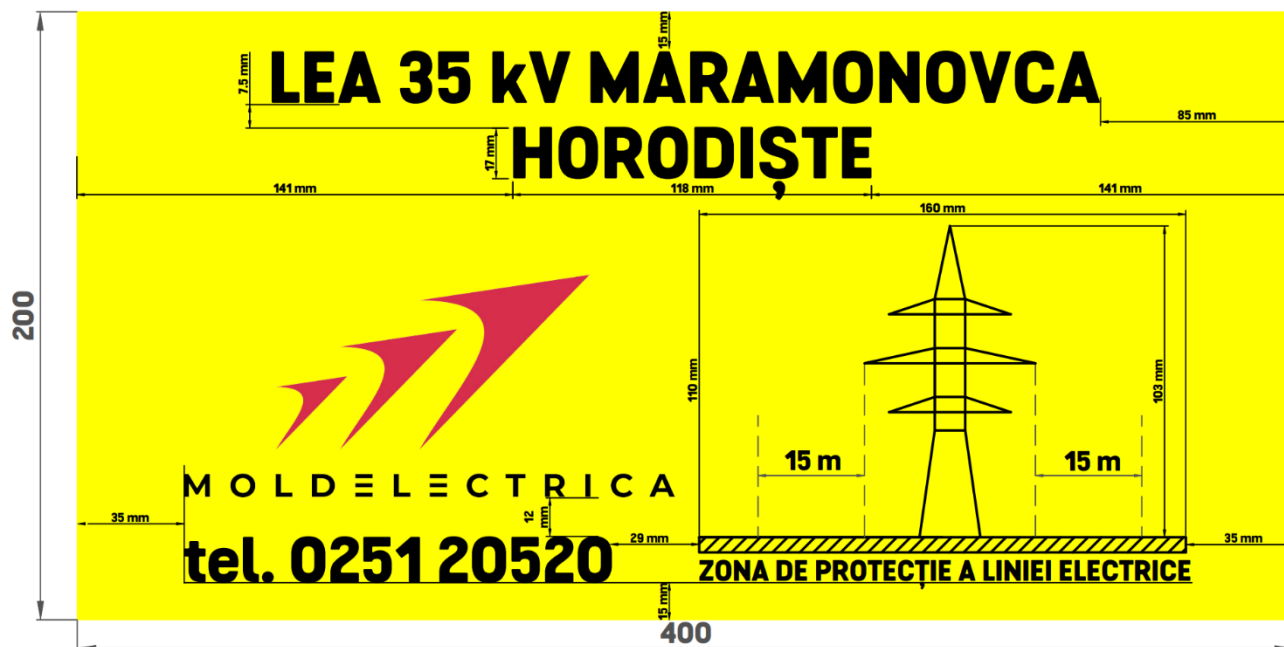


ANEXA 42

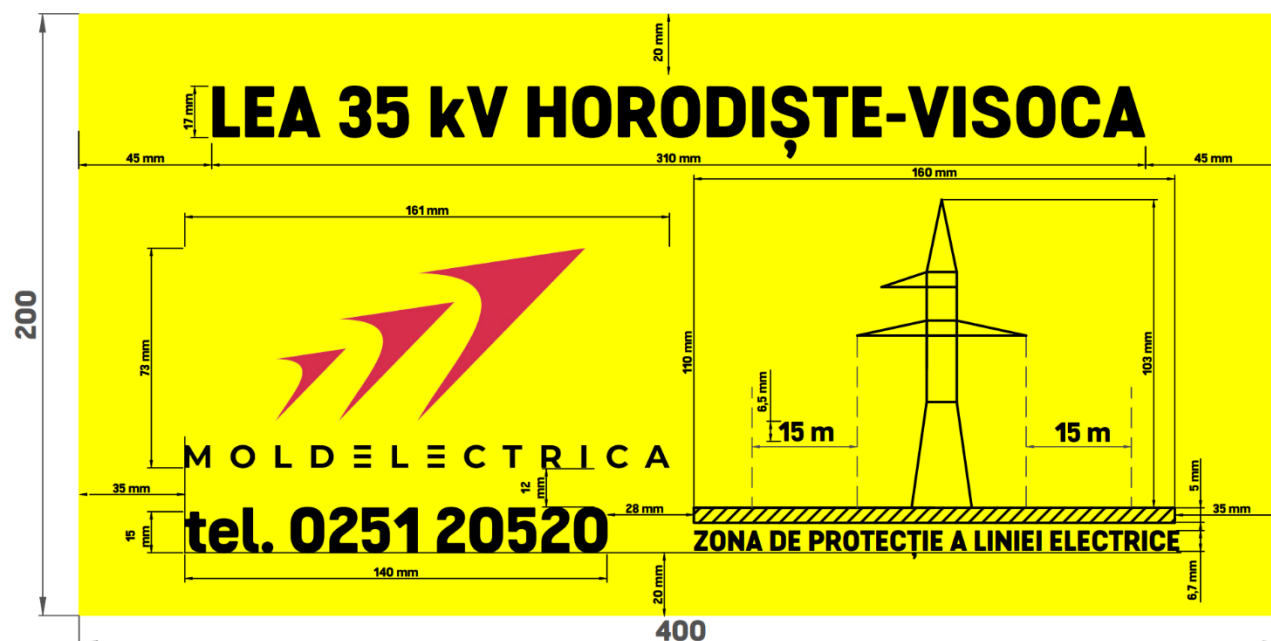


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 27 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 43

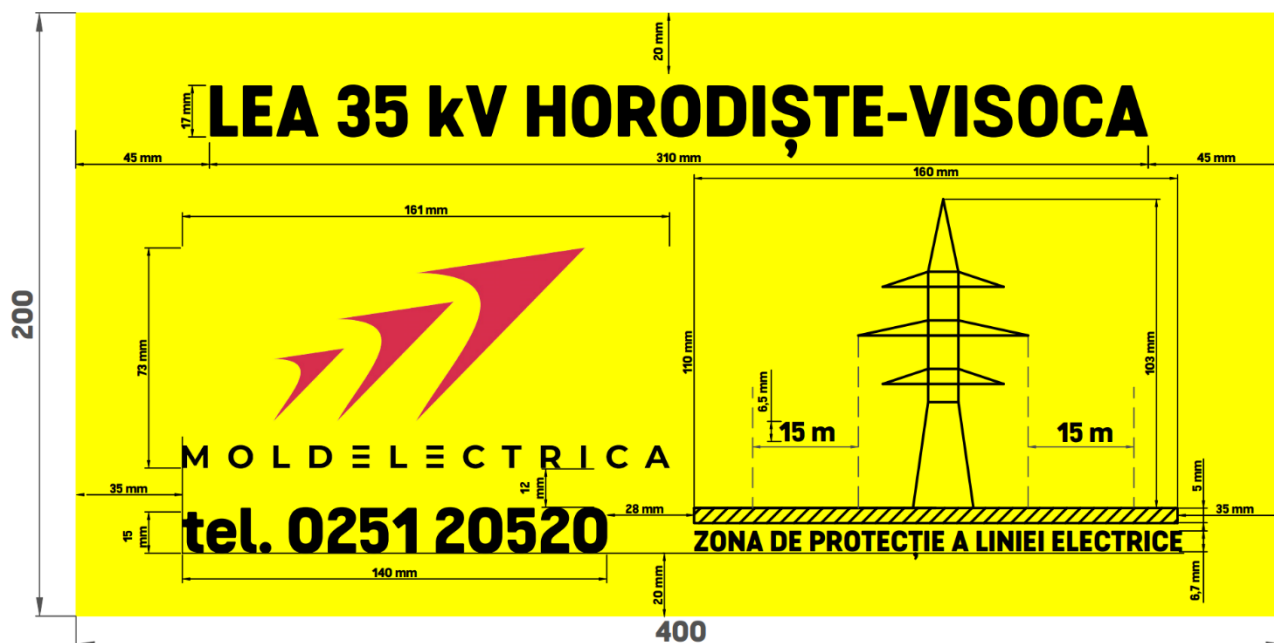


ANEXA 44

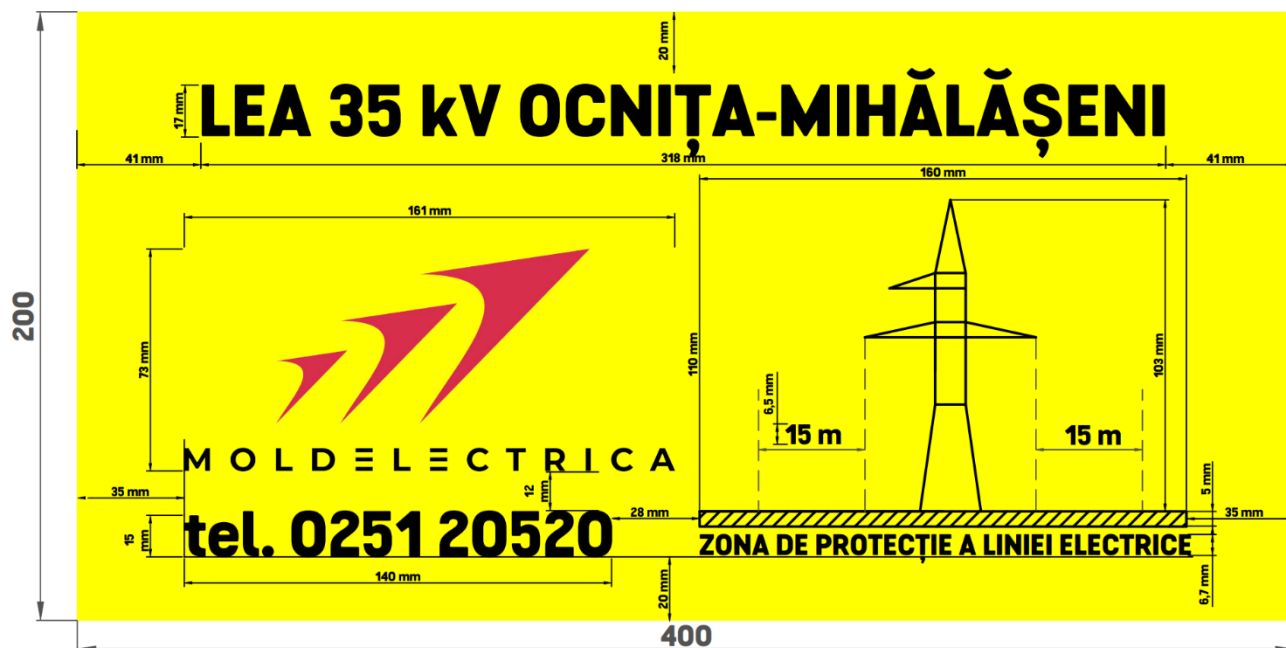


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 28 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 45

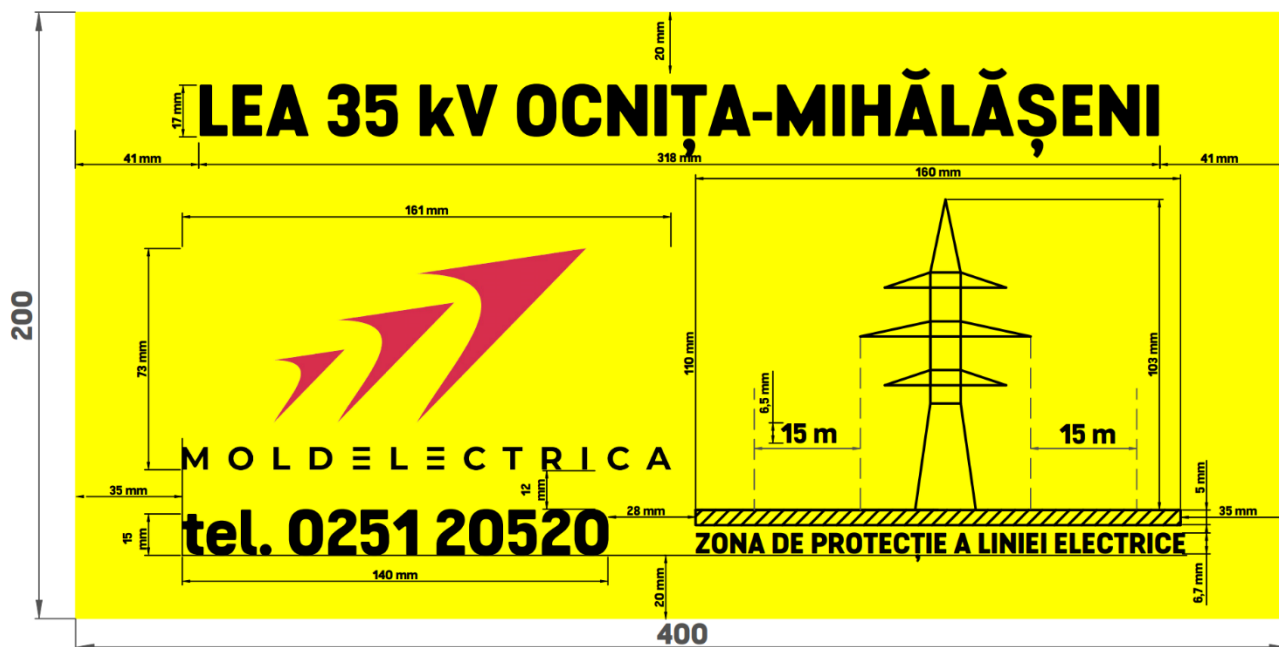


ANEXA 46

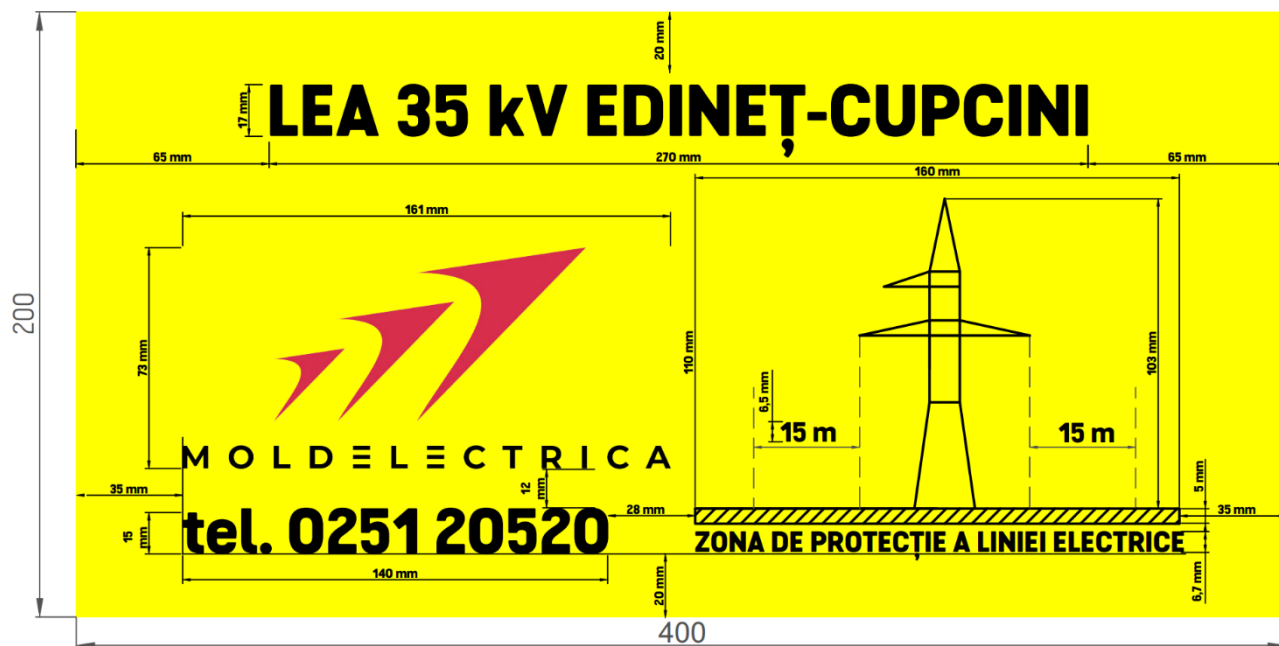


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 29 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 47

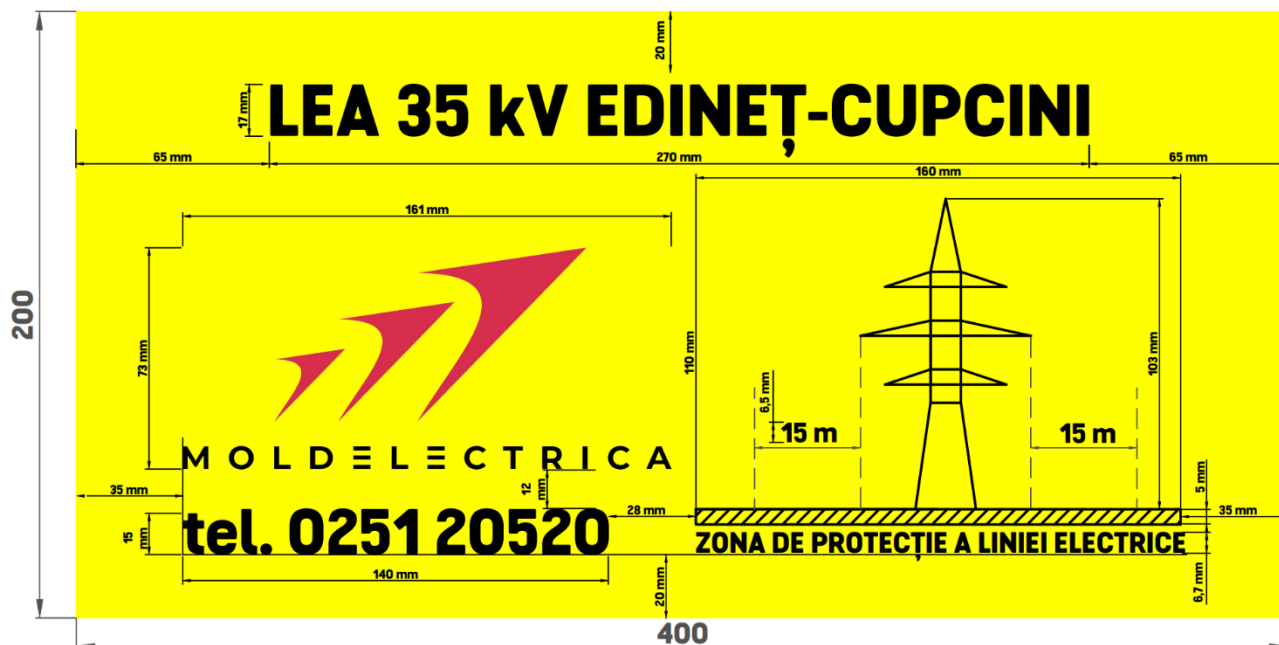


ANEXA 48

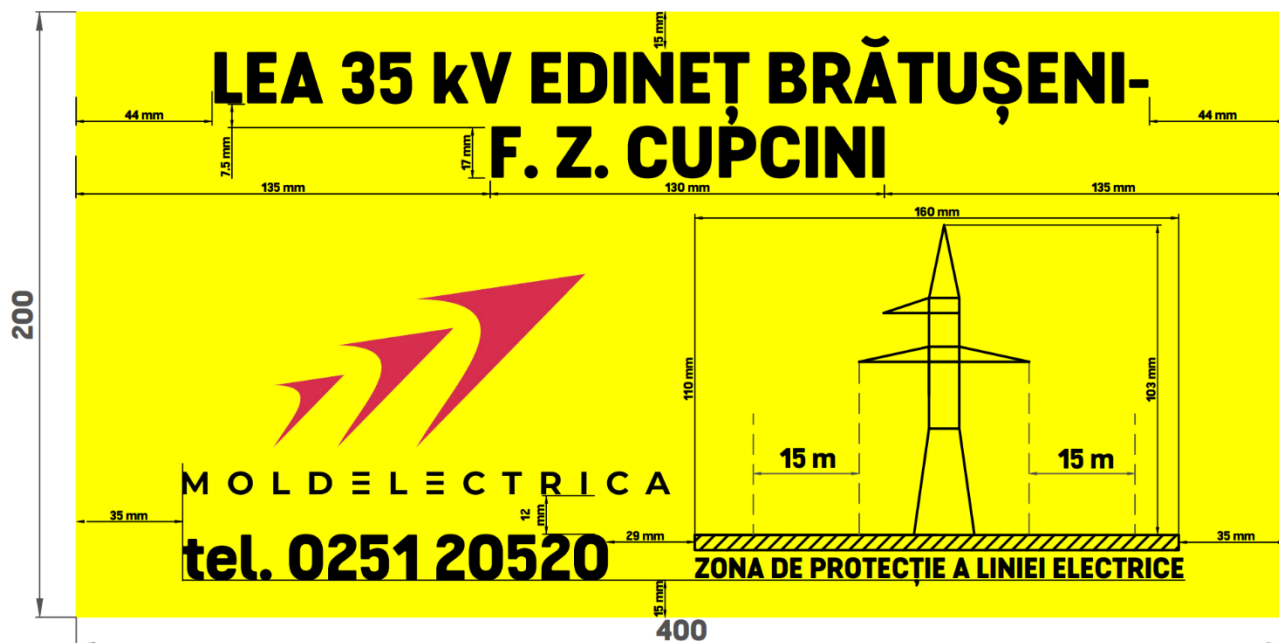


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 30 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 49

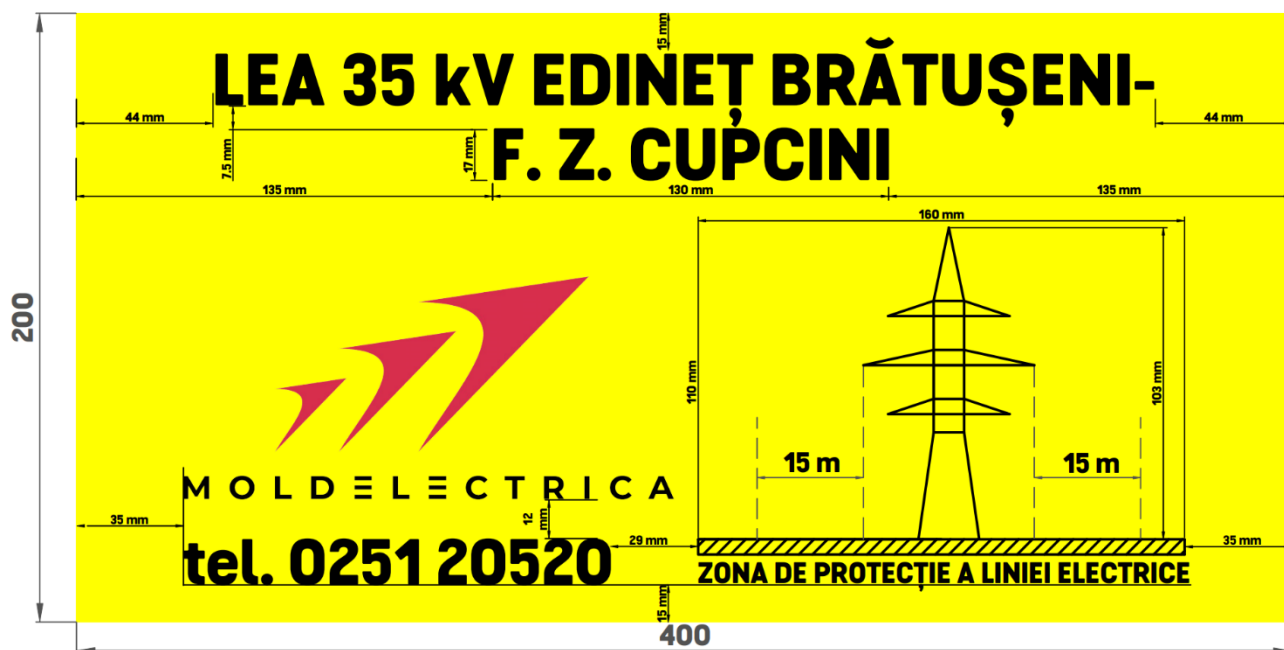


ANEXA 50

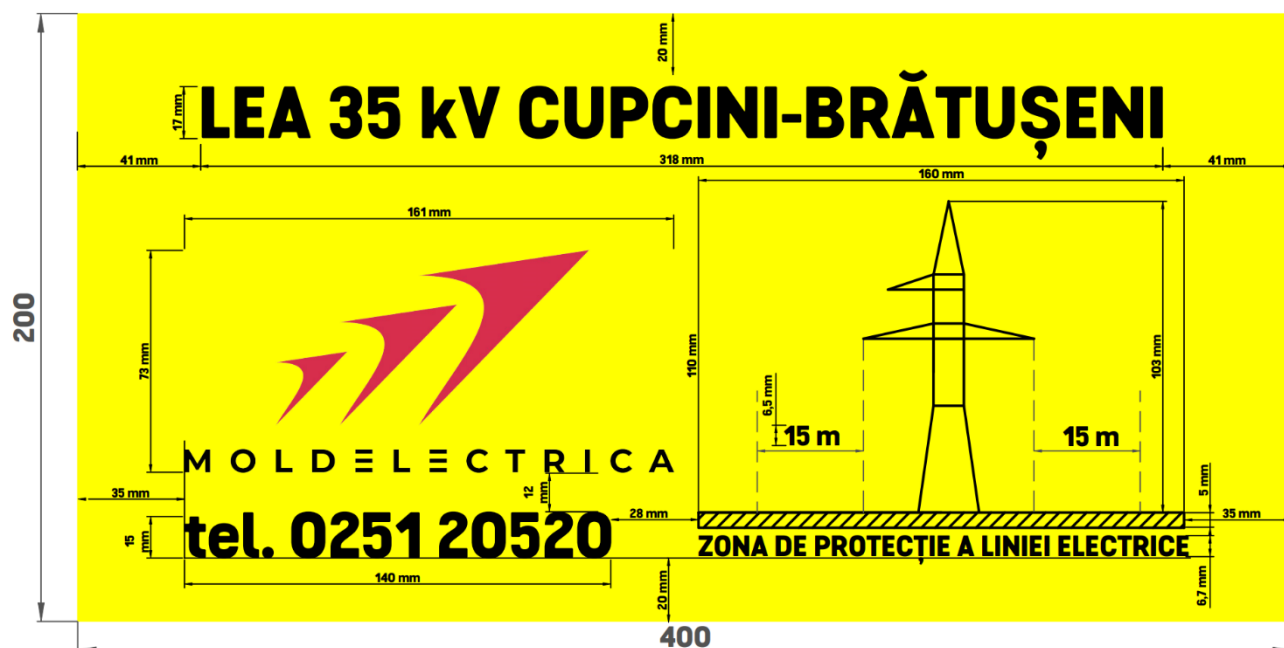


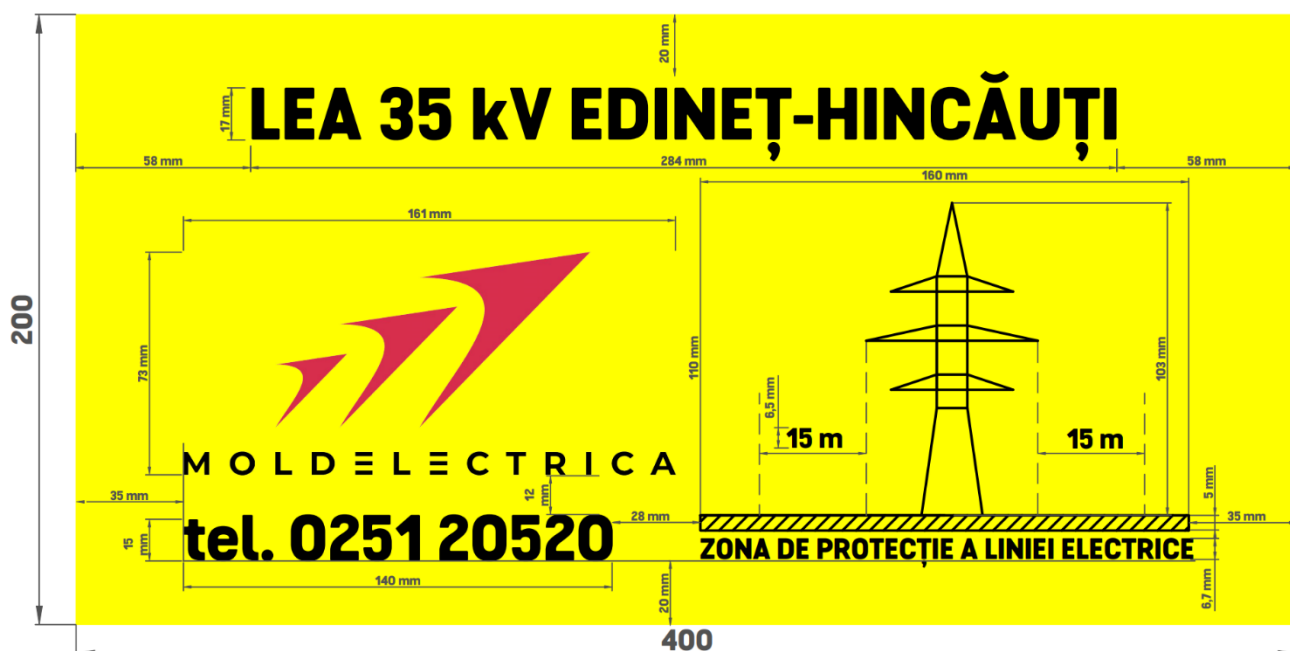
	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 31 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 51



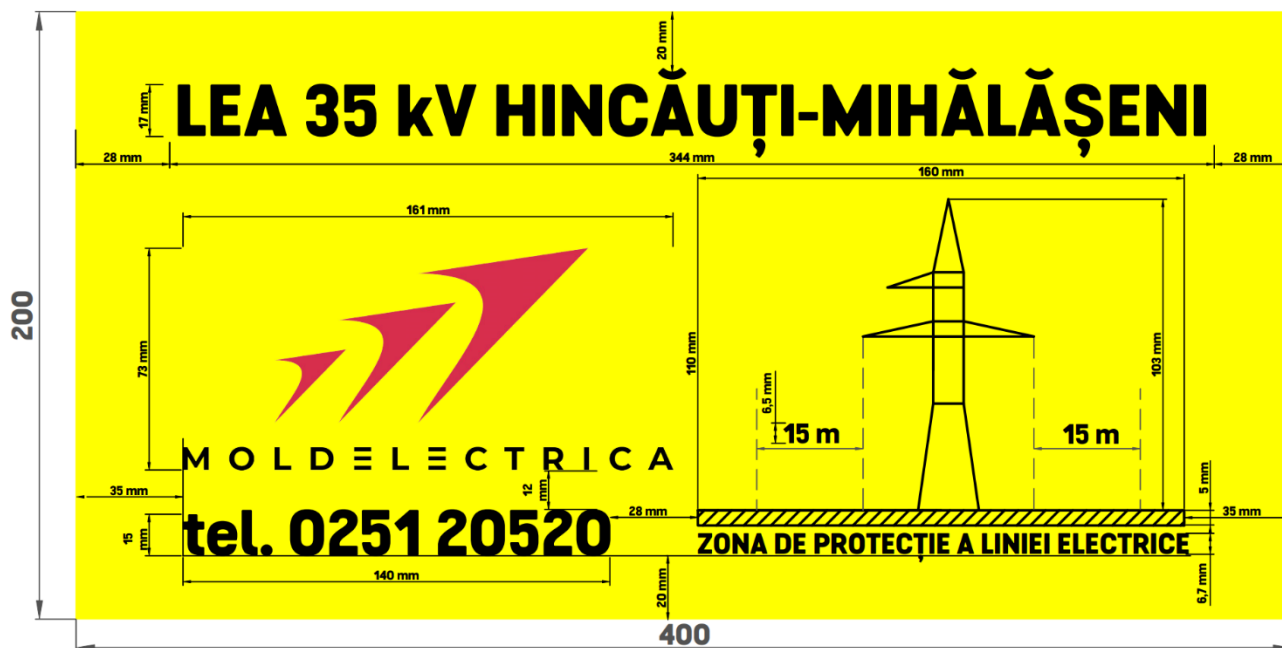
ANEXA 52



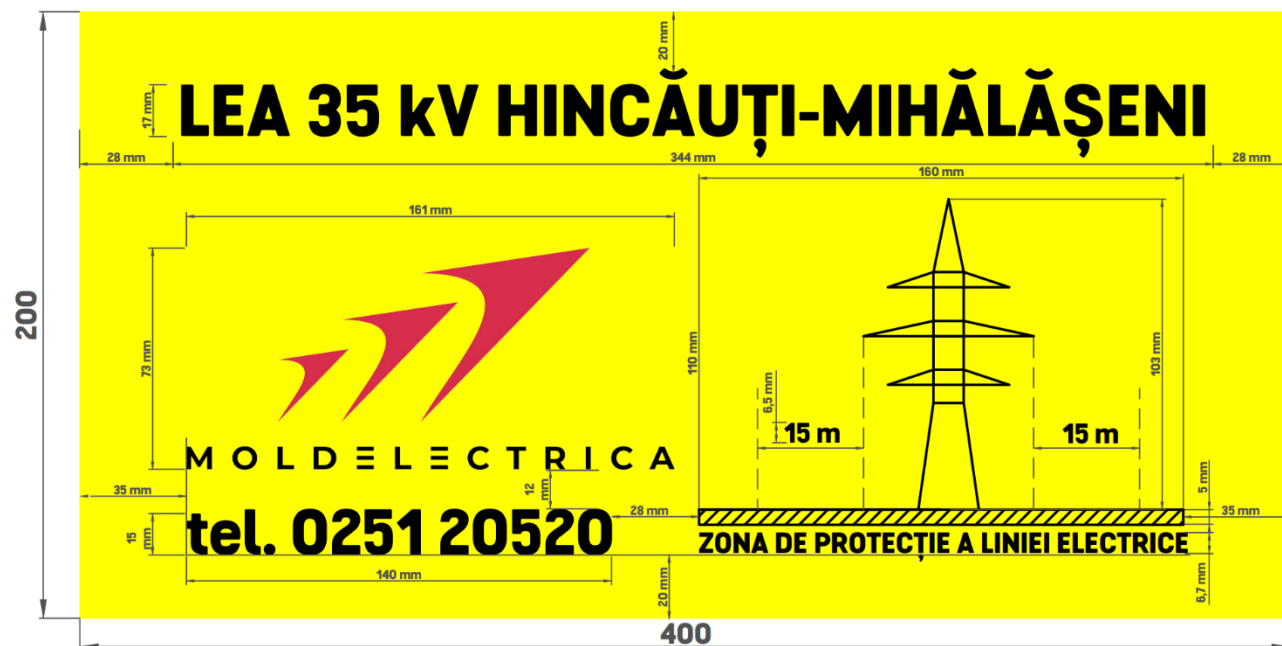


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 33 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 55

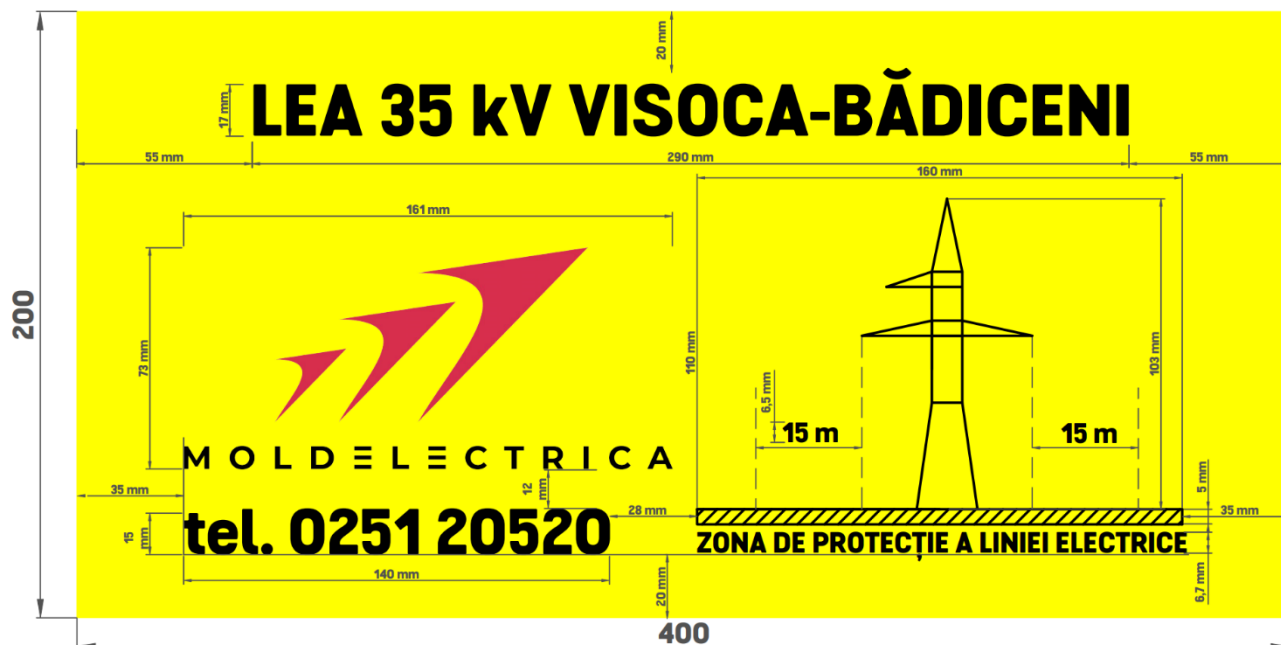


ANEXA 56

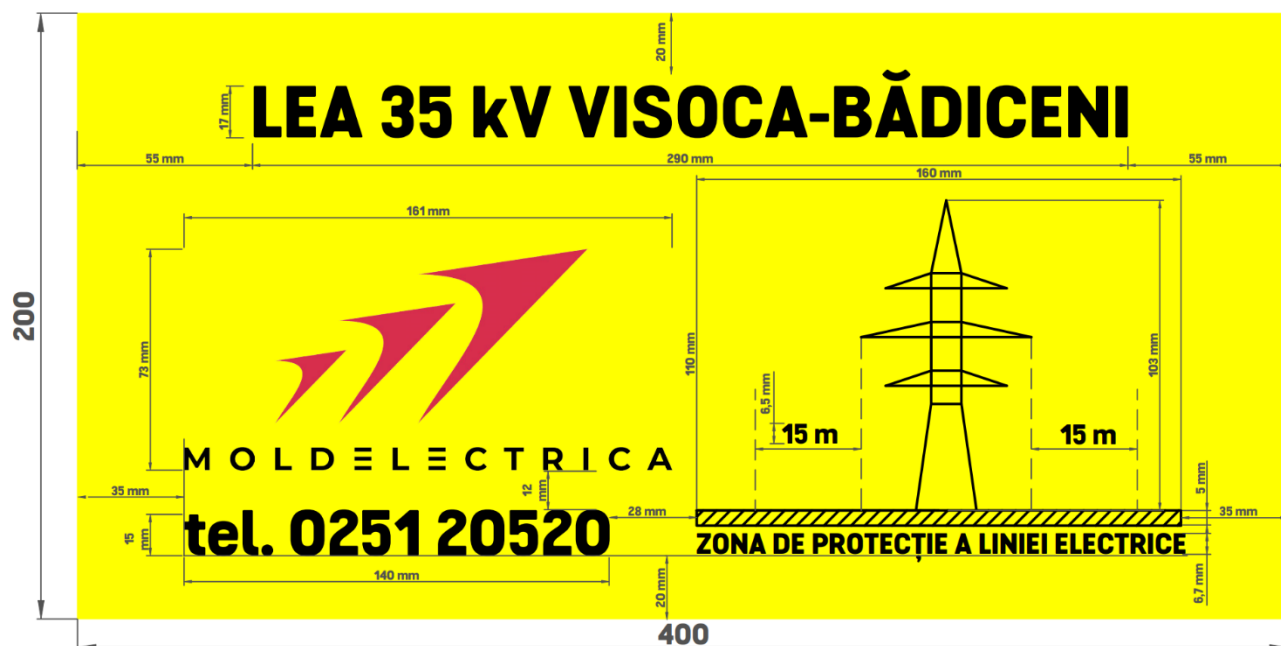


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 34 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 57

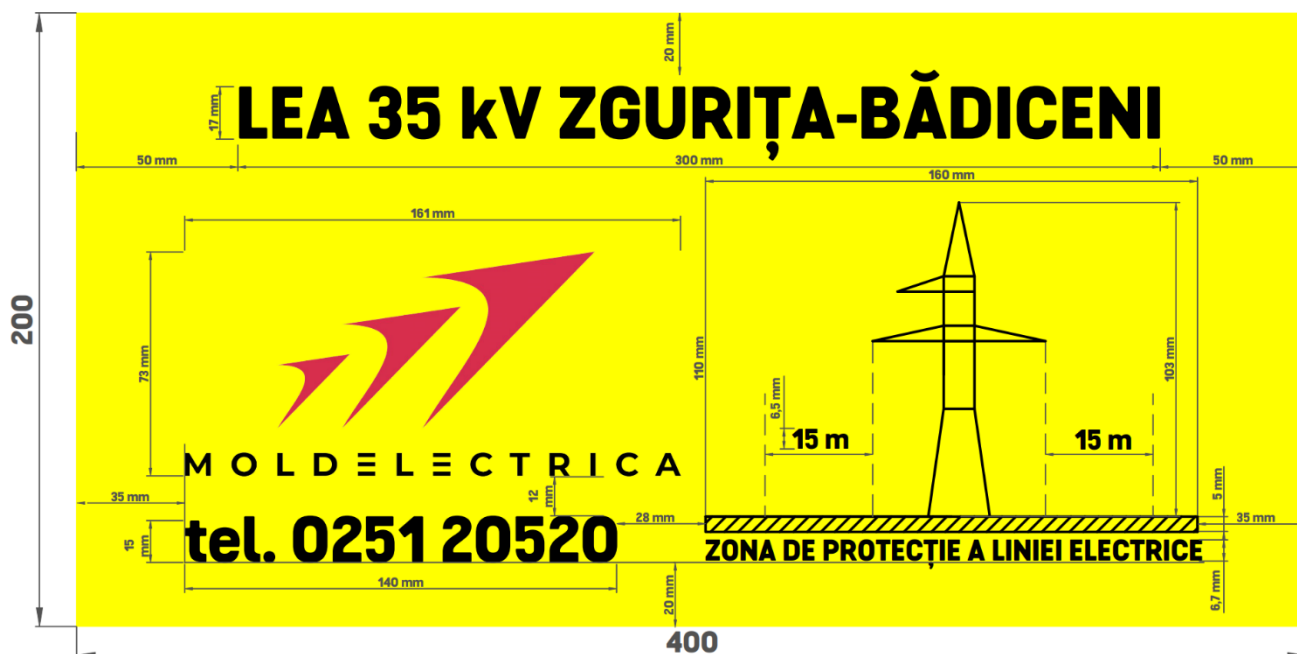


ANEXA 58

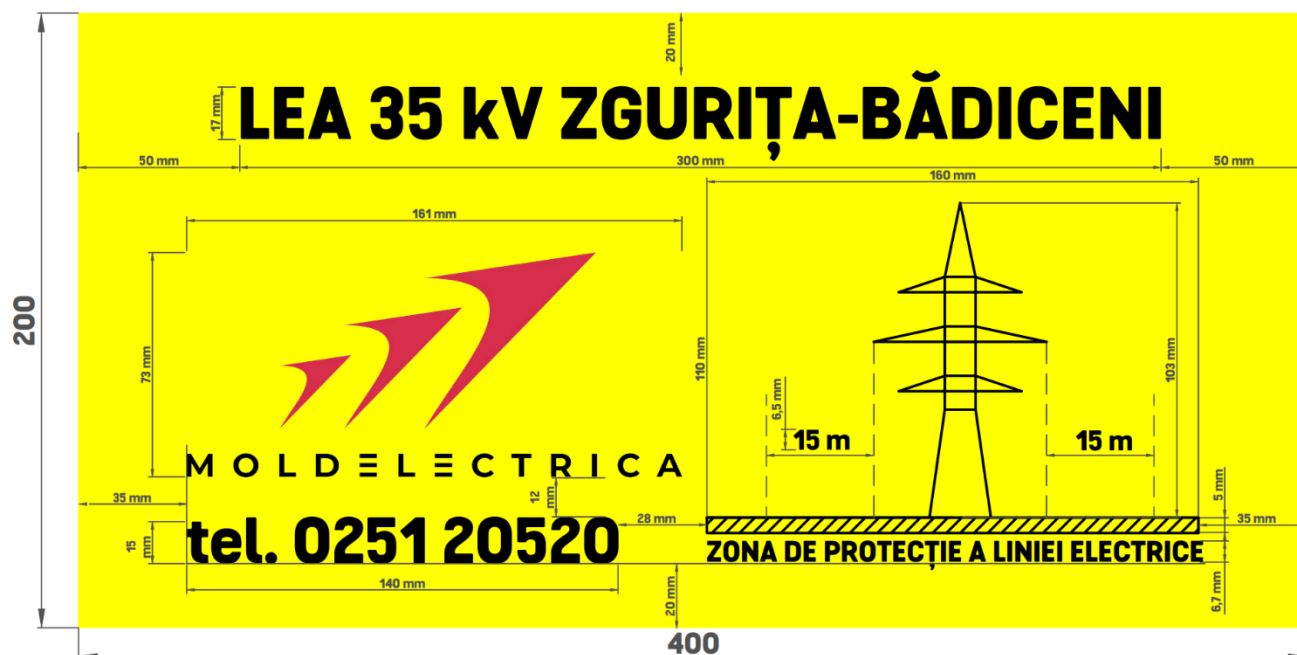


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 35 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 59

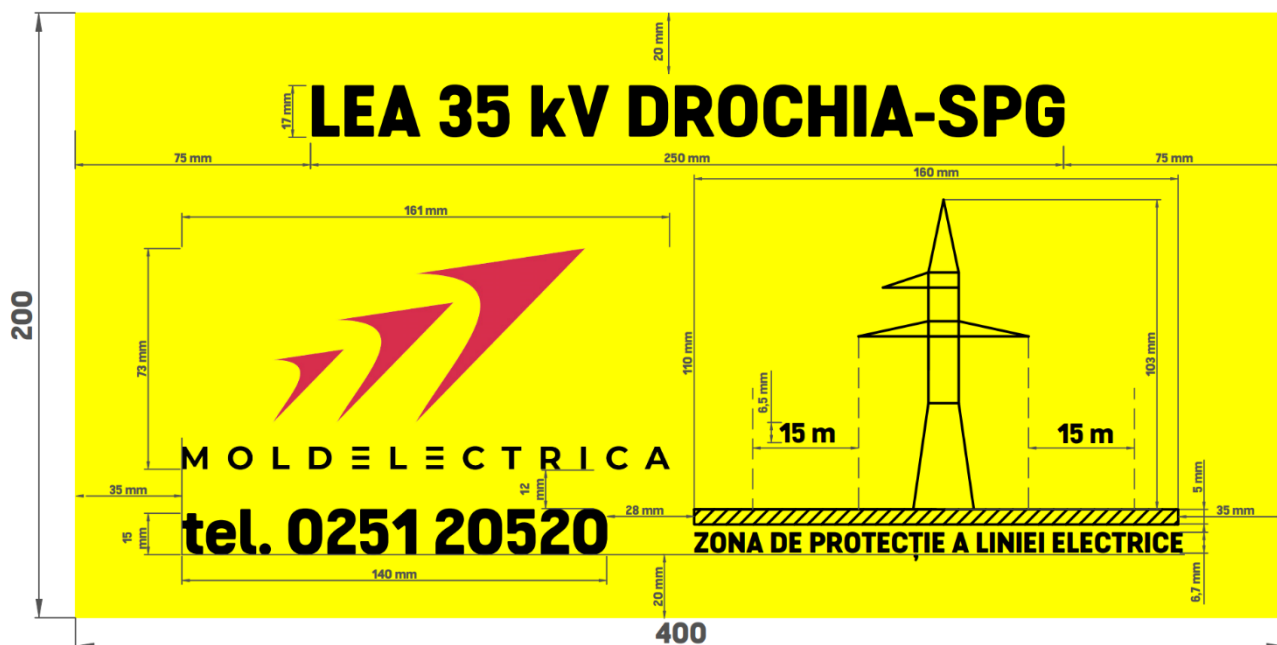


ANEXA 60

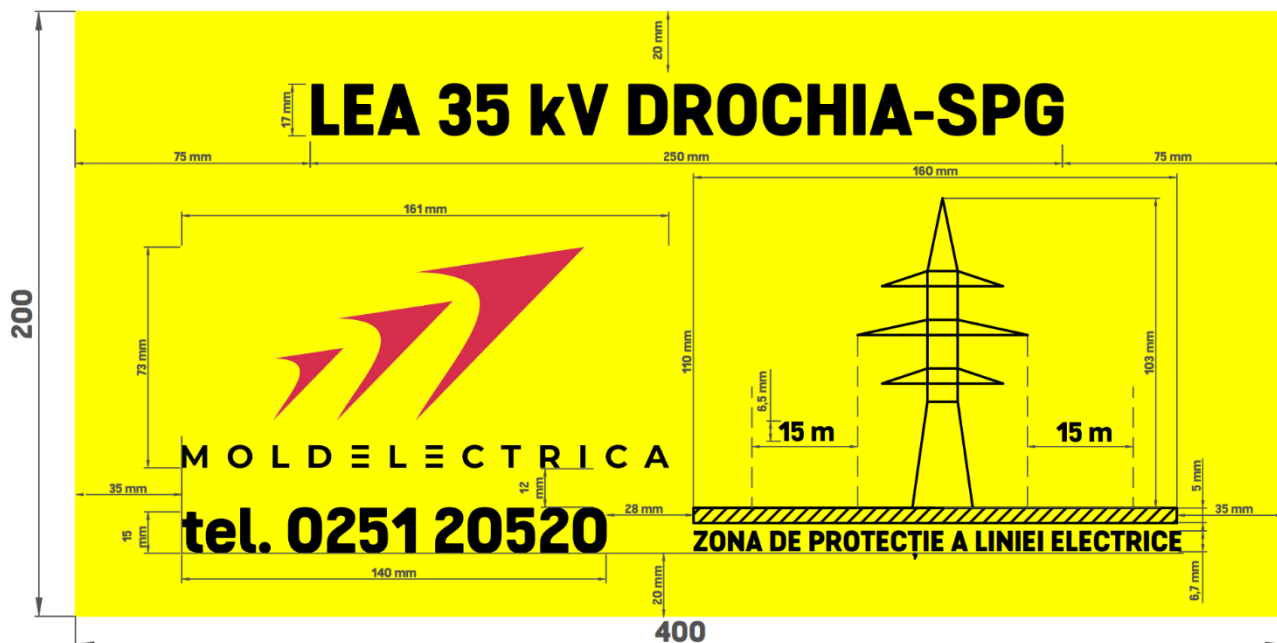


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 36 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 61

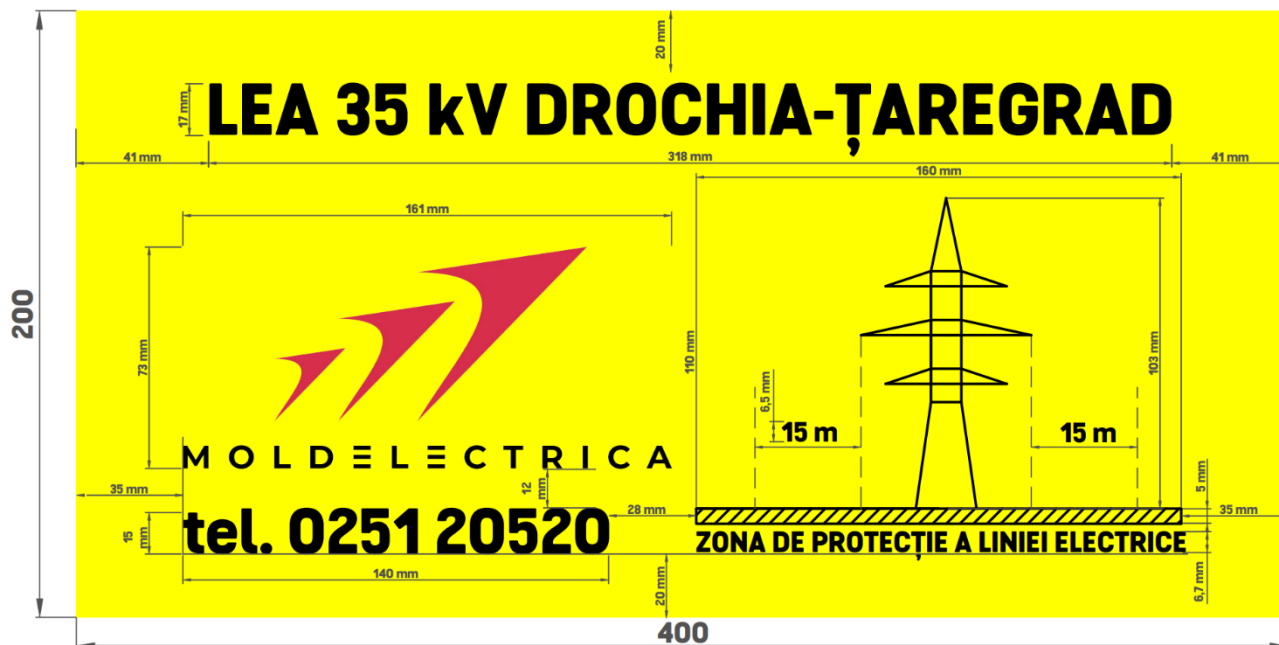


ANEXA 62

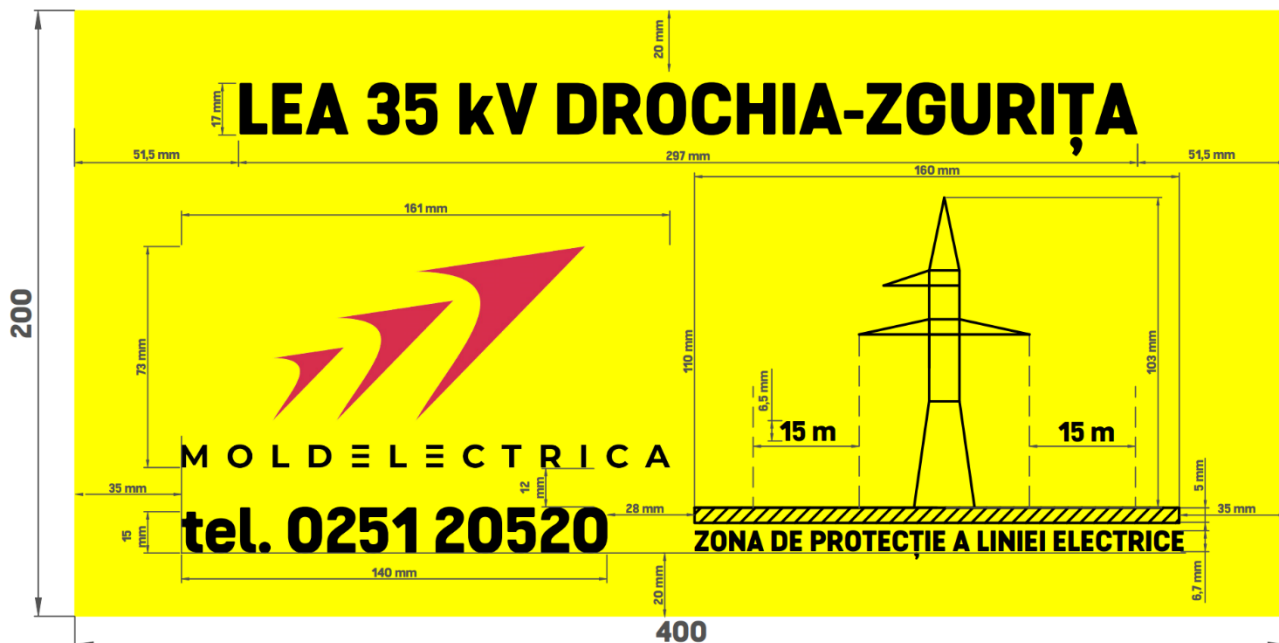


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 37 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 63

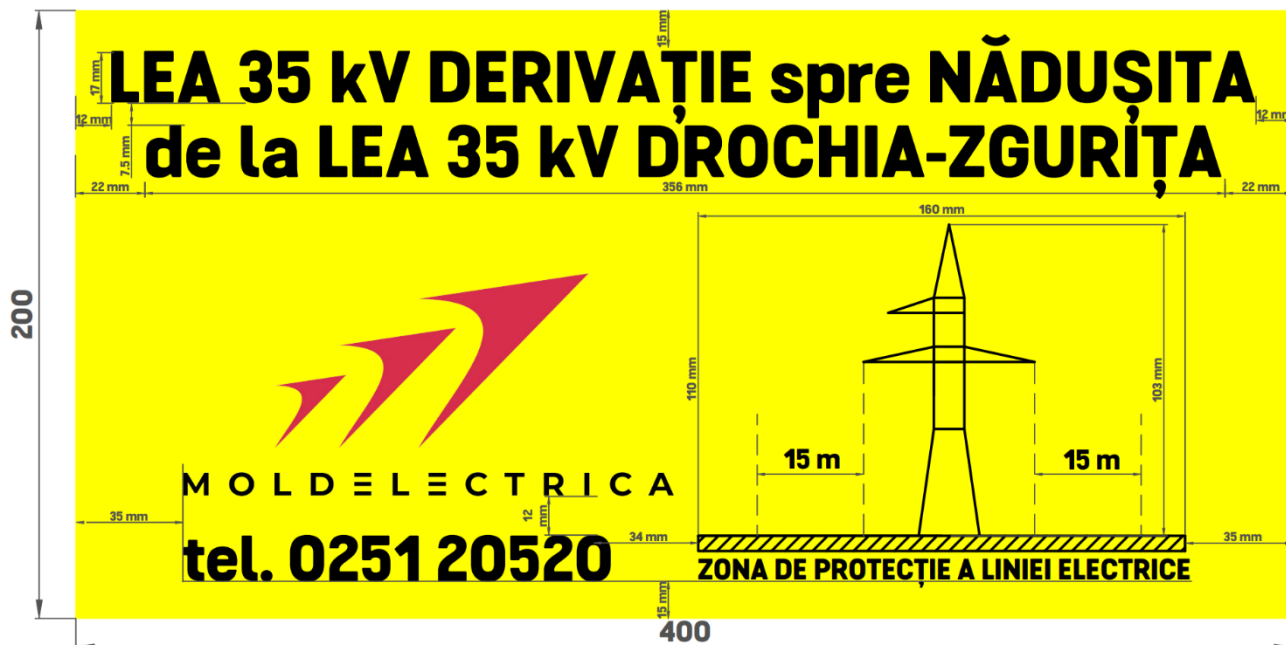


ANEXA 64

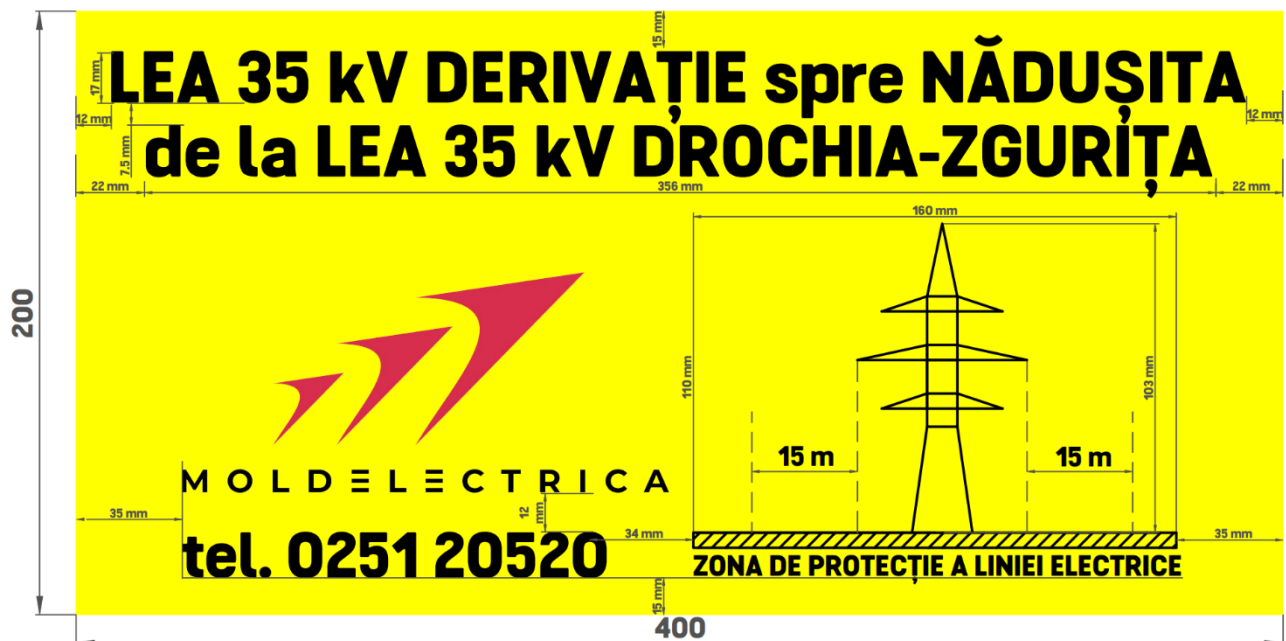


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 38 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 65

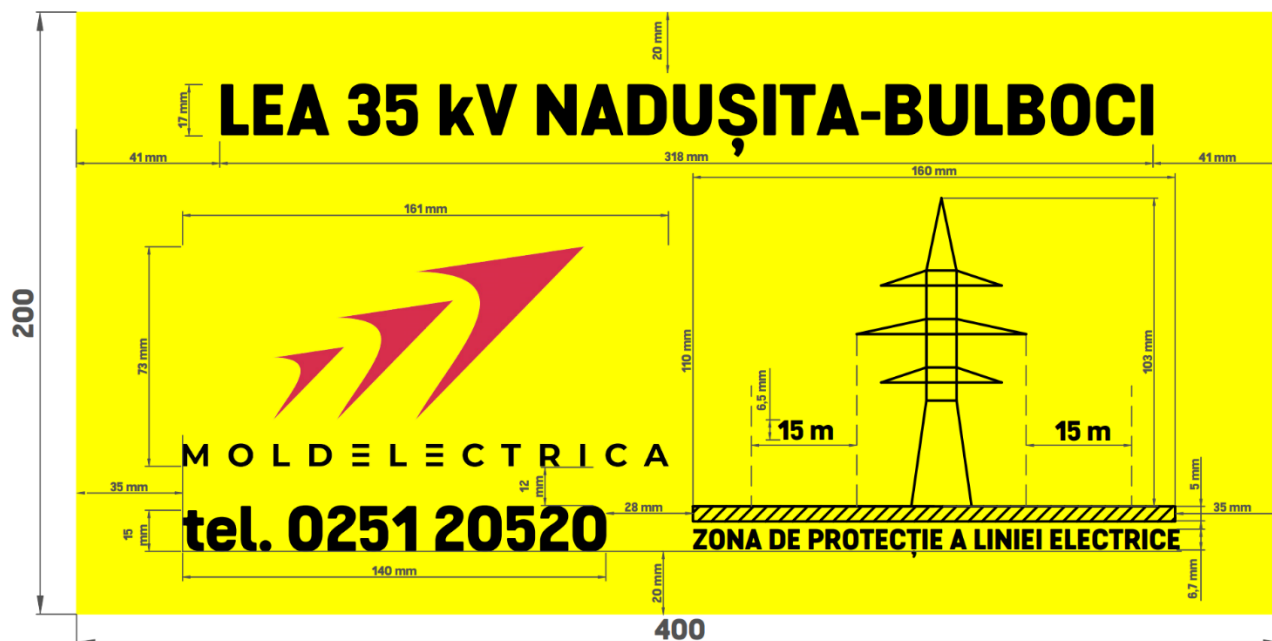


ANEXA 66

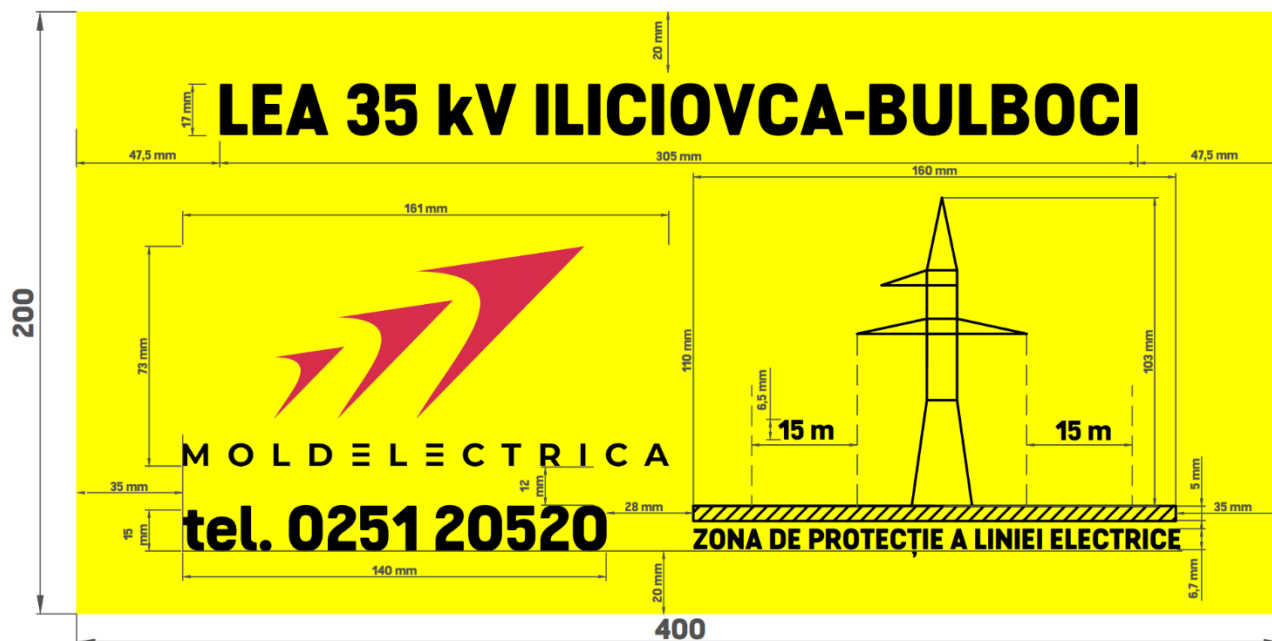


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 39 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 67



ANEXA 68

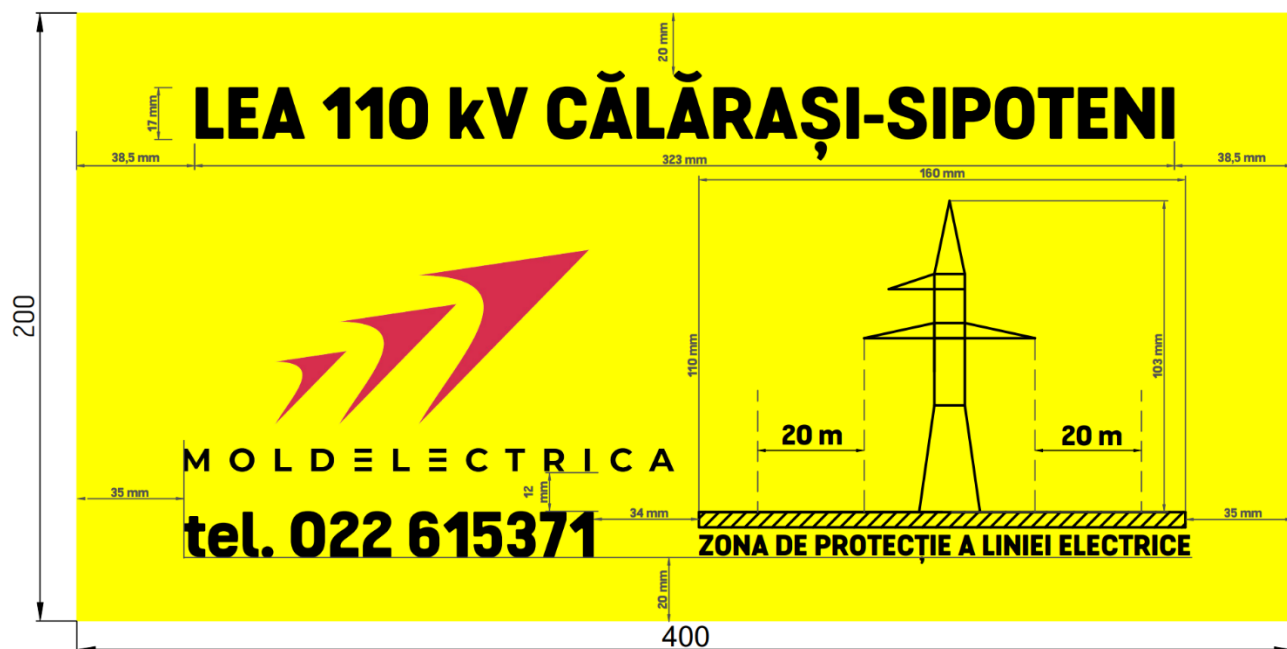


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 40 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 69

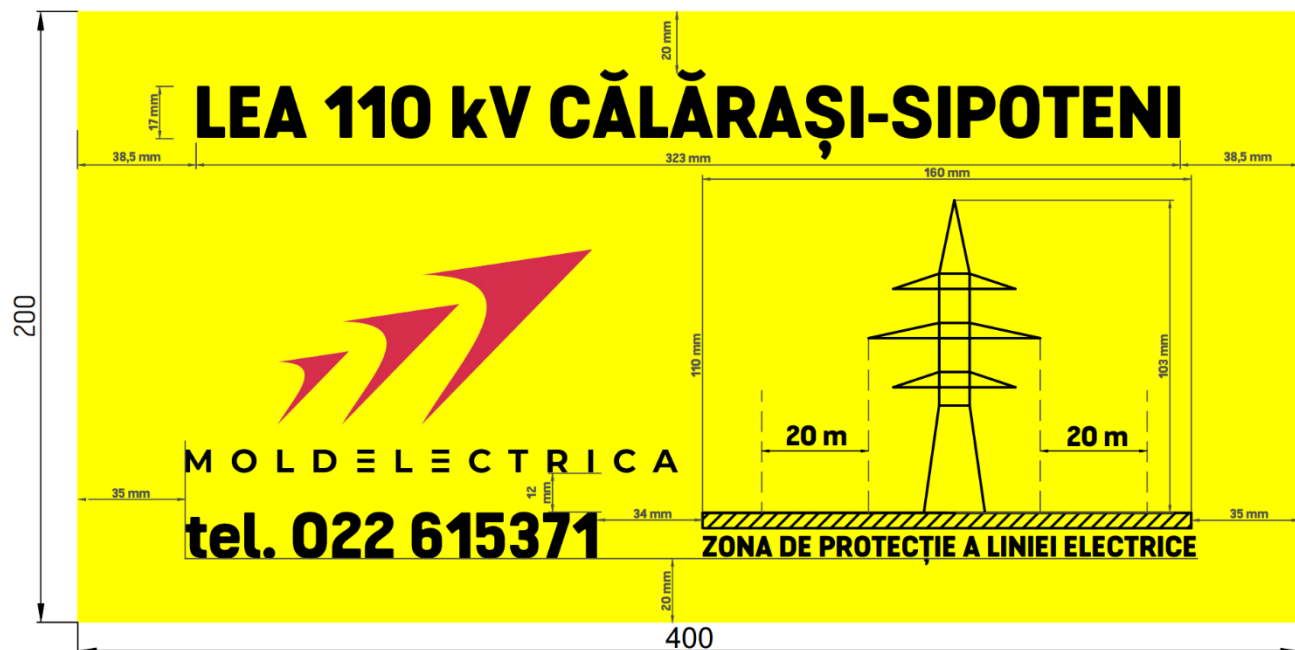


ANEXA 70

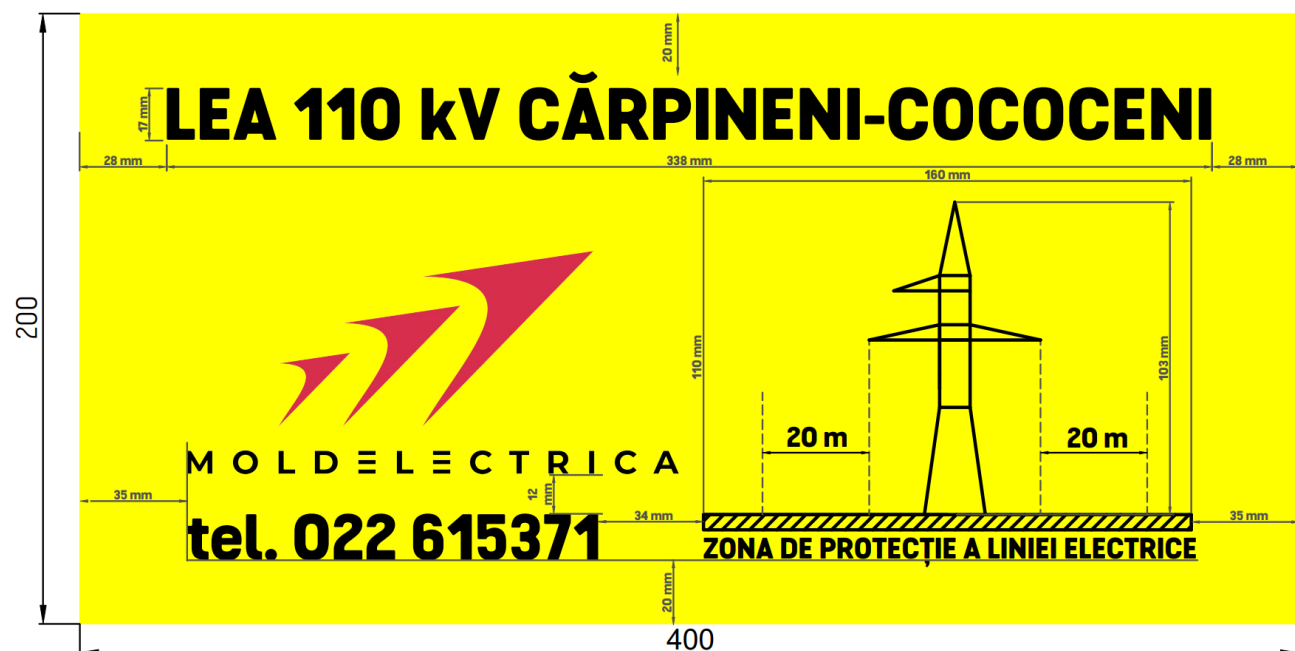


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 41 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 71

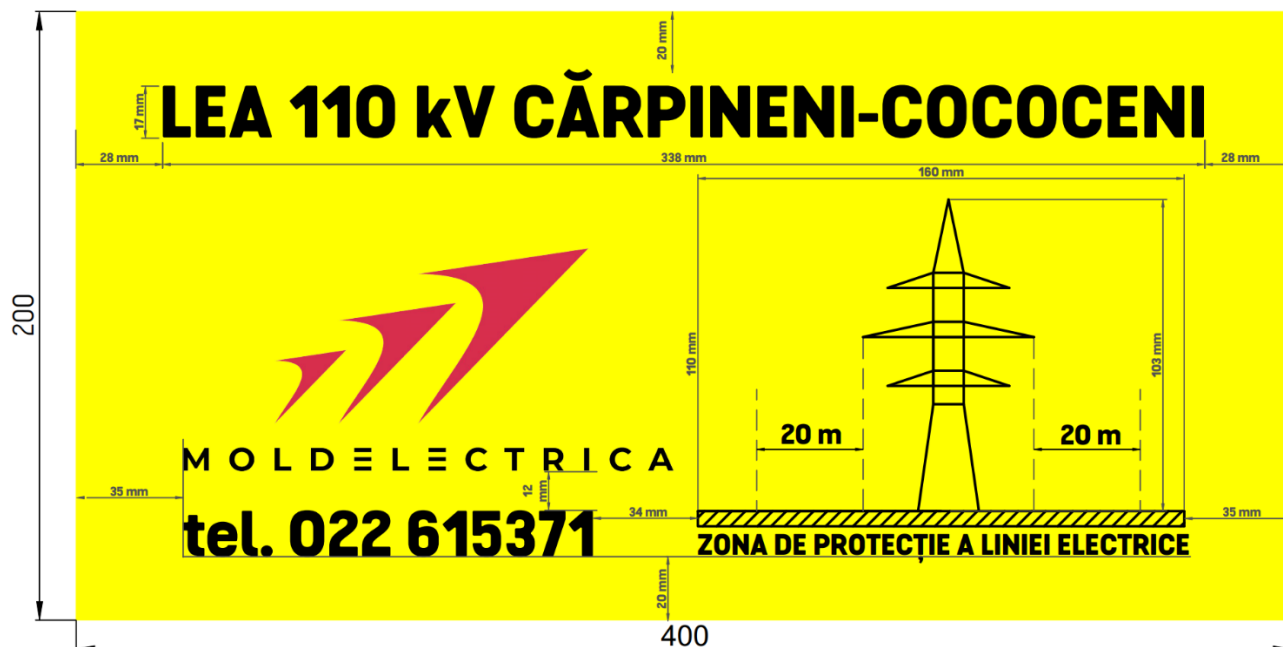


ANEXA 72

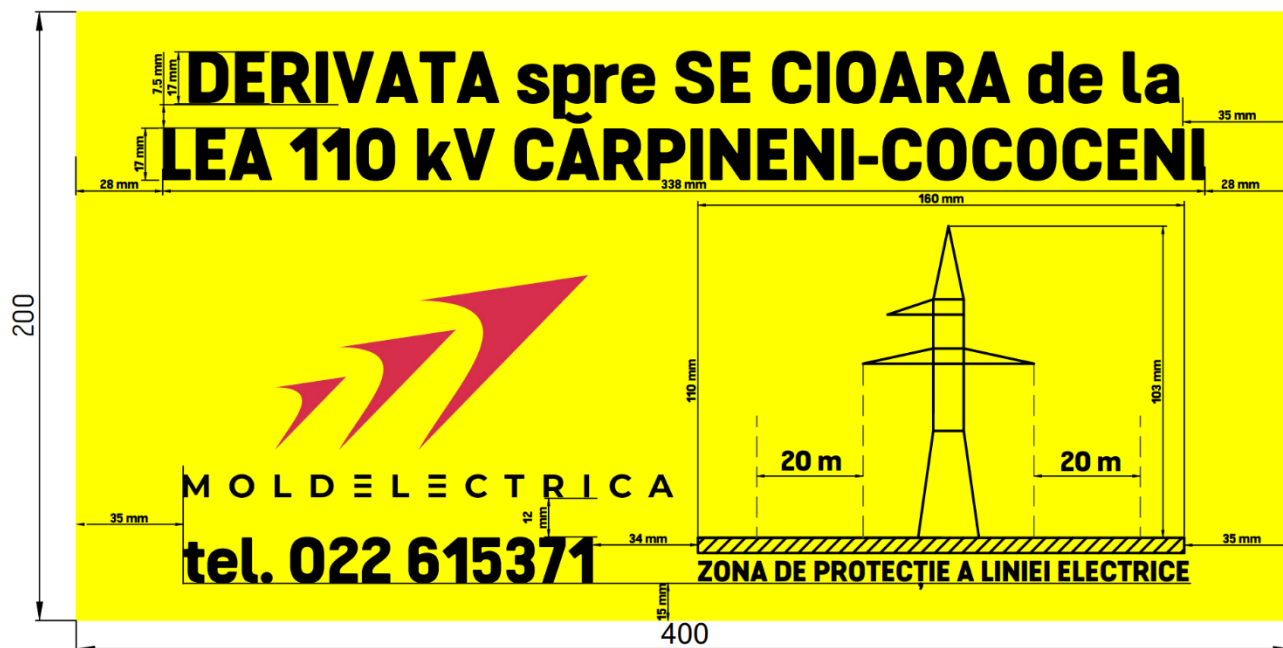


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 42 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 73

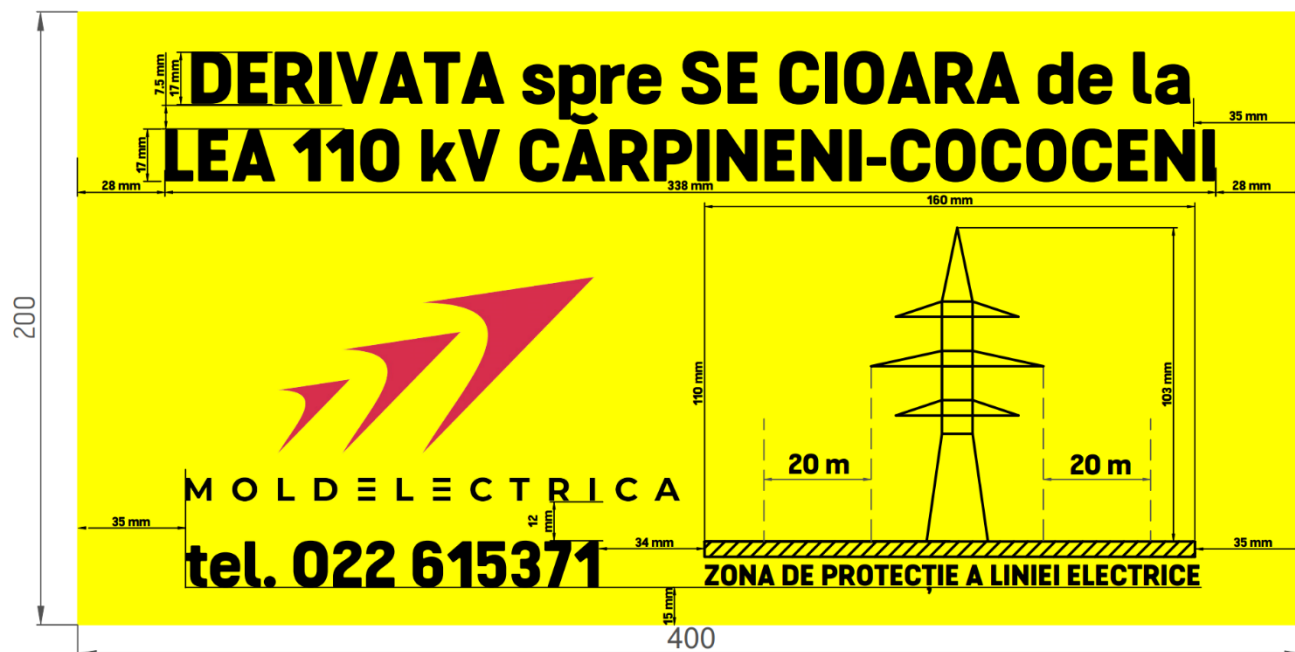


ANEXA 74

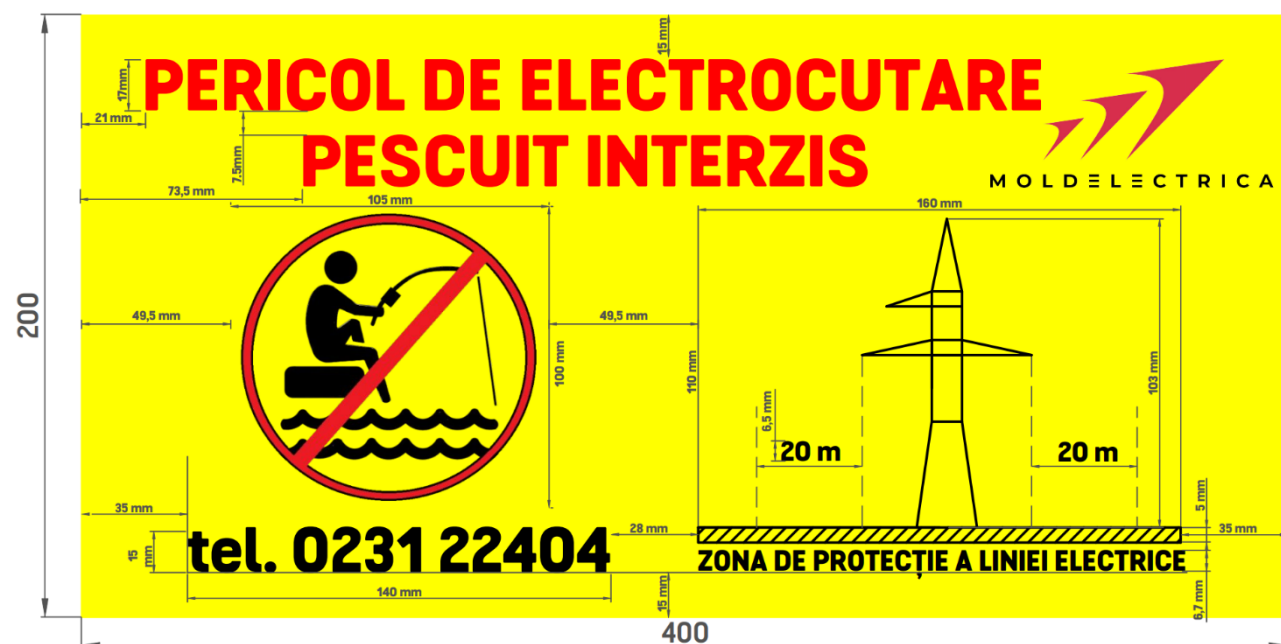


	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 43 din 44
---	---	-----------------

ANEXA 75

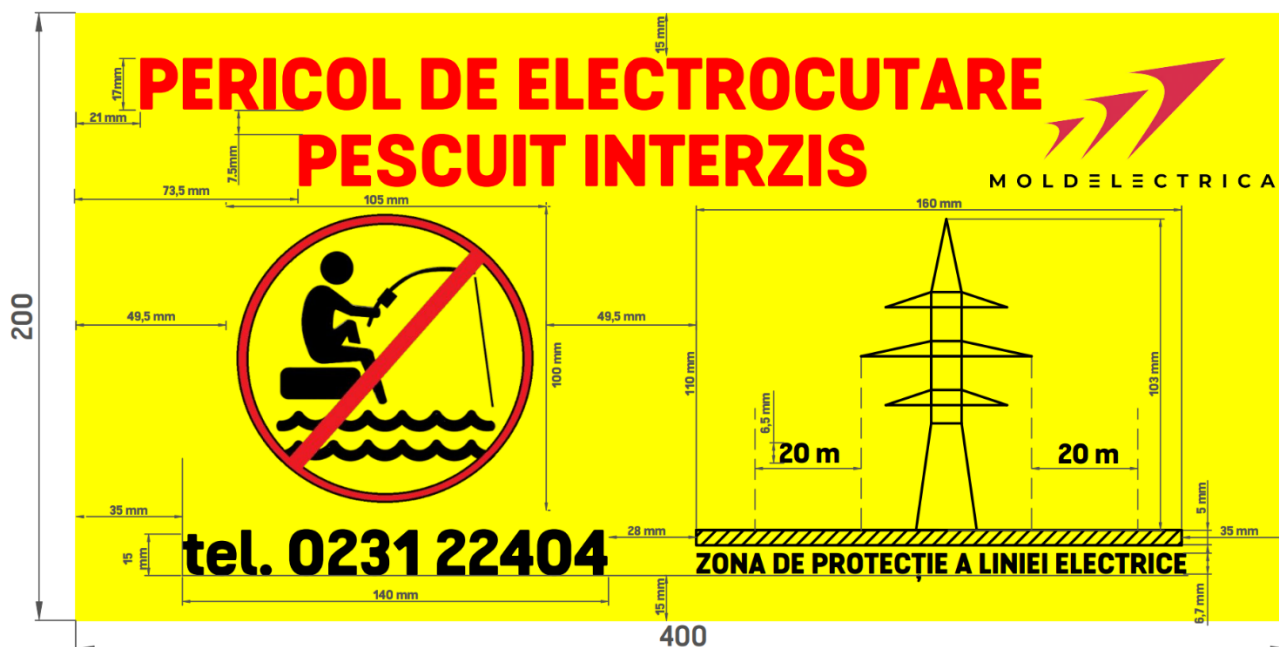


ANEXA 76



	Caiet de sarcini Elaborarea panourilor informative destinate montării pe stâlpi	Coala 44 din 44
---	---	------------------------

ANEXA 77



ANEXA 78

