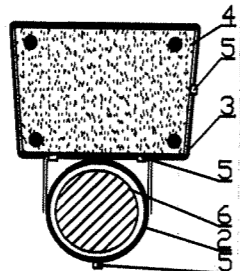
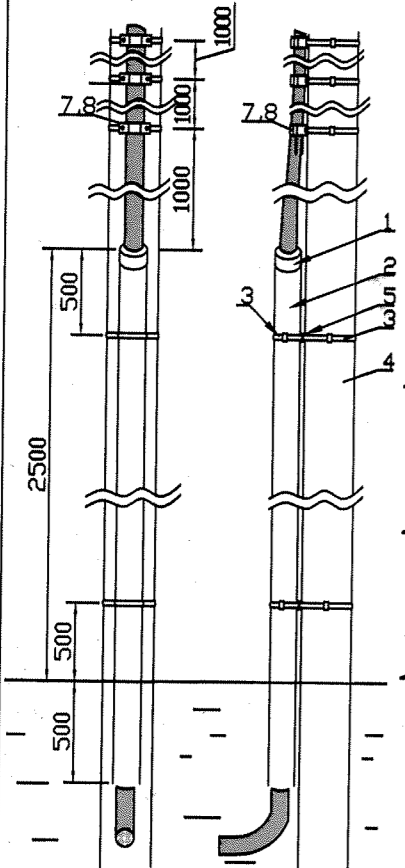
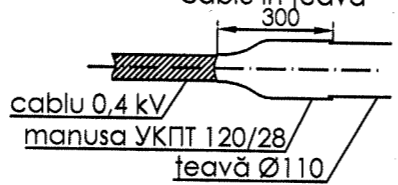


Amplasarea cablului de 0,4 kV pe pilon. Fara scara



Schiță de etanșare cablu în teavă



PROCES-VERBAL A LUCRĂRILOR DE TERASAMENT

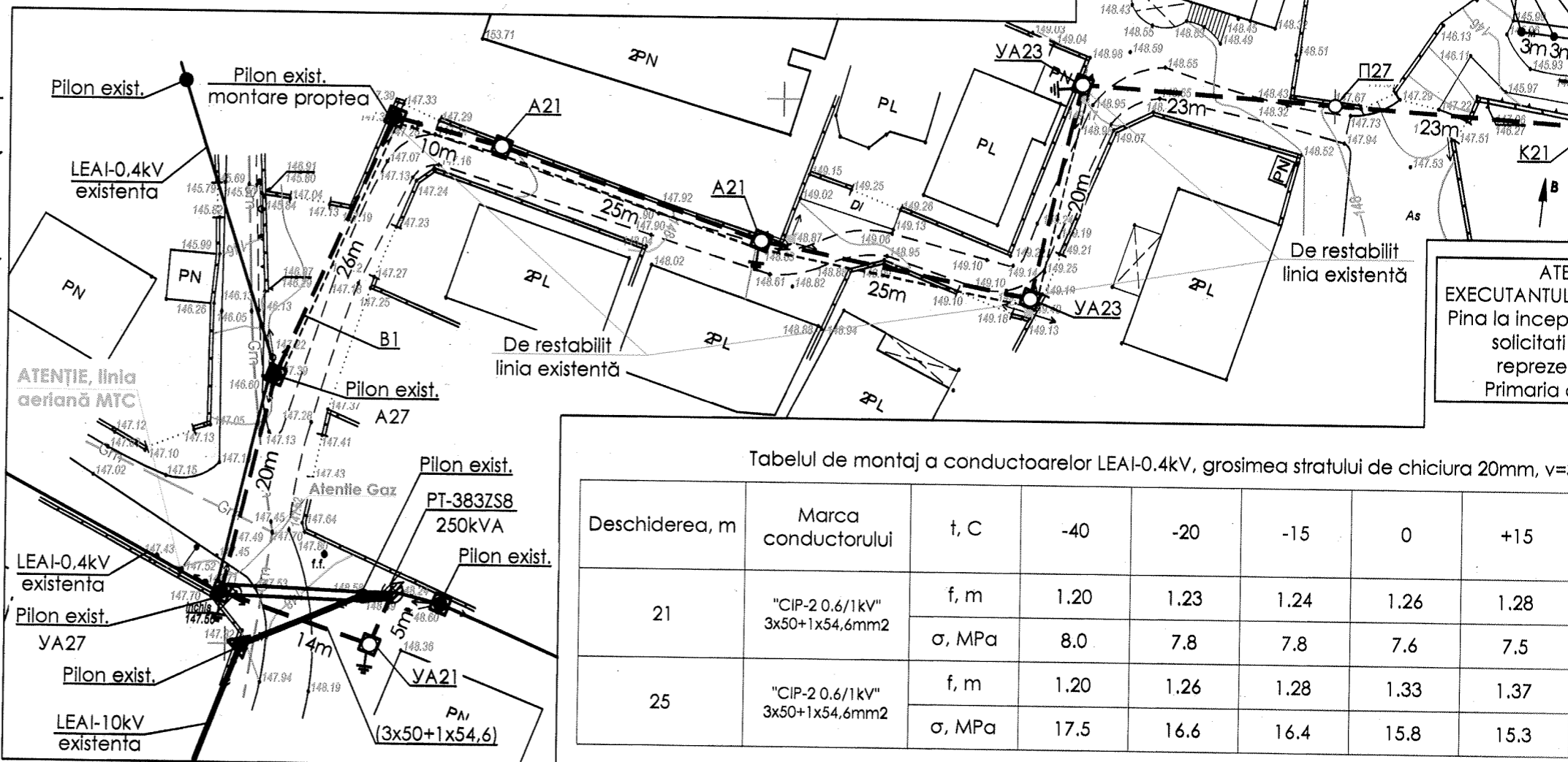
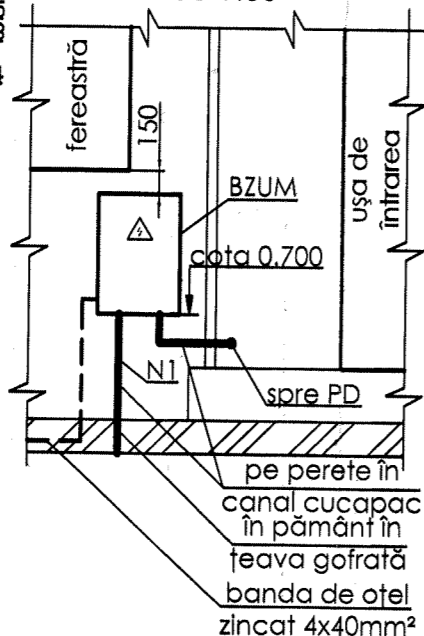
Lista lucrărilor, pentru care e necesar de întocmit proces-verbal:

1. Pozarea cablului în tranșee.
2. Îndeplinirea conturului de legare la pământ.
3. Actul de măsurare a rezistenței prizelor de legare la pământ.

electrod de legare la pământ vertical
oțel zincat Ø16mm², l=2,5m

VEDEREA B-B

Sc 1:50



MATERIALE		UM	Cantitatea
1	MANUSA DE PROT. CABL. IESIRE DIN TUB D=110MM	U	1
2	TUB DE PLASTIC D=110MM L=3M	U	1
3	BANDA DE OTEL F-2007	M	6.5
4	PILON	U	
5	CLAMA PENTRU BANDA DE OTEL A-200	U	11
6	CABLU	M	
7	SUPPORT CABLU TRIUNGHI KOZ ST 26-38	U	3
8	FIXATOR PENTRU SUPPORT KOZ B-TOOL S	U	6

Tabelul de montaj a conductoarelor LEAI-0.4kV, grosimea stratului de chiciura 20mm, v=3

Deschiderea, m	Marca conductorului	t, C	Temperatură (°C)				
			-40	-20	-15	0	+15
21	"CIP-2 0.6/1kV" 3x50+1x54,6mm ²	f, m	1.20	1.23	1.24	1.26	1.28
		σ, MPa	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5
25	"CIP-2 0.6/1kV" 3x50+1x54,6mm ²	f, m	1.20	1.26	1.28	1.33	1.37
		σ, MPa	17.5	16.6	16.4	15.8	15.3

SEMNE CONVENTIONALE

	post de transformare existent
	linia electrica aeriana (LEA) 10/0.4kV existenta
	linia electrica subterană (LEC) 0.4kV în teavă, proiectată
	linia electrica aeriana izolata (LEAI) 0,4 kV proiectata cu indicarea marcii, sectiunii conductoarelor si lungimea deschiderii in metri (m) (RZ 0.6/1kV 3x50+1x54,6)
	LEA 0,4-10kV supusa demontarii.
	stlp de capat, de colt-ancorare, de colt-intermediar si de ramificare LEAI-0.4kV cu indicarea tipului (pe pilonii SV-95-2, SV-105-5), proiectat
	stlp intermediar LEA 0,4 kV cu indicarea tipului, proiectat
	stalpii existenti LEA 0,4-10kV.
	stalpii existenti LEA 0,4 kV supusi demontarii.
	priza de legare la pamint: LEAI-0,4kV (R<=30 Ohm), proiectata
	linia de telecomunicatie aeriana
	Traseul de gaz subteran.

Insemnarea cablului pe plan	Traseul		Cablul				
	Inceput	Sfirsit	conform proiectului			pozat	
			Marca, tensiunea	Numarul cablurilor, sectiunea conductoarelor	Lungimea m	Marca, tensiunea	Numarul cablurilor, sectiunea conductoarelor
B1	ID 0,4kV PT-383ZS8	Pilon K 21	СИП-2 -0,6/1KV	3x50+1x54,6	191		
N1	Pilon K 21	BZUM	АПВБШп 0,6/1KV	4x70	18		

REMARCA:

- Proiectul prevede constructie rețelelor electrice LEAI/LEC-0,4kV Fid. 6 de la PT-383ZS8;
1. Schimbarea transformatorului de tip TM 160 pe TM 250.
 2. Demontarea pilonilor existenti neutilizati;
 3. Pilonilor de tip K21, A21, YA21, YA23 de prevăzut din beton armat SV 105-5.
 4. Îndeplinirea prizei de pământ a pilonilor LEAI-0,4kV p-u împământarea părților metalice și protecție împotriva supratensiunilor
 5. Amplasarea pilonilor LEAI-0.4kV este facuta reesind din deschiderile de calcul. Locul amplasarii pilonilor, lucrarile de reprezentantului primariei si tuturor persoanelor cointeresate. Montarea finala a pilonilor se va efectua reesind din comoditat
 6. Distanța pe verticala de la conductoarele LEAI-0.4kV pînă la rețelele de telecomunicatie trebuie sa fie mai mare sau ega
 7. Distanța minimă de la conducta de gaz pînă la pilonul LEAI-0,4kV trebuie sa fie mai mare sau egala cu 1m;
 8. Distanța minimă de la conducta de apa, canalizare și gaz pînă la axa LEC-0,4kV pe sectorul de parcurgere paralelă a

inv. orig. Semn. data în schimb. Ne

AMAMENT

ocmit proces-verbal:

nt.

e legare la pamint.

L

m

ntaj a conductoarelor LEAI-0,4kV, grosimea stratului de chiciura 20mm, v=32m/s.

t, C	-40	-20	-15	0	+15	+20	+40
f, m	1.20	1.23	1.24	1.26	1.28	1.29	1.32
σ , MPa	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.3
f, m	1.20	1.26	1.28	1.33	1.37	1.39	1.44
σ , MPa	17.5	16.6	16.4	15.8	15.3	15.1	14.5

Cablu				
conform proiectului		pozat		
Numarul cablurilor, sectiunea conductoarelor	Lungimea m	Marca, tensiunea	Numarul cablurilor, sectiunea conductoarelor	Lungimea m
3x50+1x54,6	191			
4x70	18			

RCA:
AI/LEC-0,4kV Fid. 6 de la PT-383ZS8;
250.

din beton armat SV 105-5.

p-u înpămintarea părților metalice și protecție împotriva supratensiunilor atmosferice, $R \leq 30 \Omega$.

sind din deschiderile de calcul. Locul amplasării pilonilor, lucrările de terasament de betonizat la fata locului in prezenta

eresate. Montarea finala a pilonilor se va efectua reesind din comoditatea intrarilor in curtea locuitorilor.

4kV pina la retelele de telecomunicatie trebuie sa fie mai mare sau egala cu 1m;

ilonul LEAI-0,4kV trebuie sa fie mai mare sau egala cu 1m;

re și gaz pina la axa LEC-0,4kV pe sectorul de parcurgere paralela a traseelor este mare sau egala cu 0,5m;

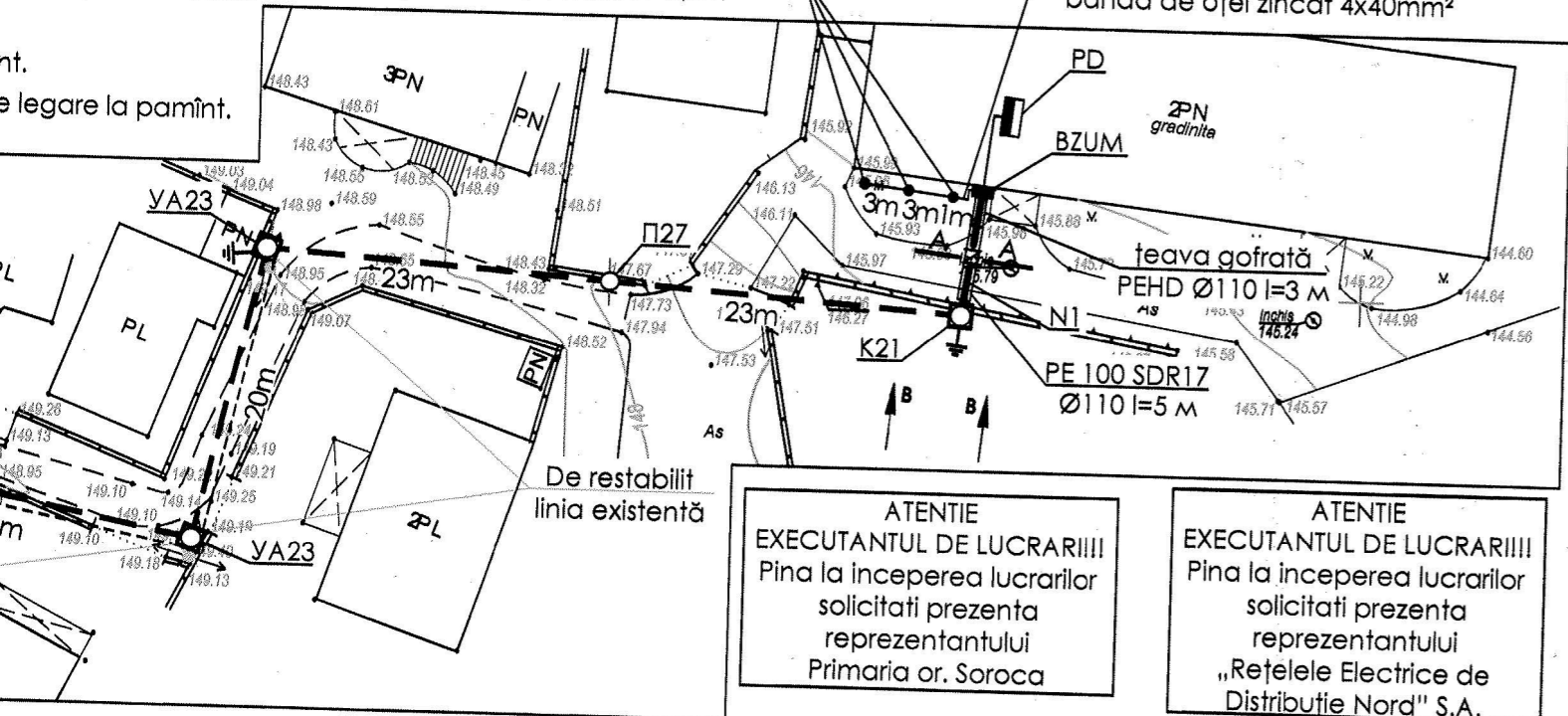
elor pentru LEC-0,4kV se poate efectua numai dupa precizarea traseului parcurs de catre retelele ingineresti adiacente și

de la companiile care deservesc retelele in cauza. de la cablurile existente. In locurile de intersectie și apropiere cu alte retele

nează a fi utilizate țevi din PE.

electrod de legare la pământ vertical
oțel zincat $\varnothing 16 \text{mm}^2$, $l=2,5 \text{m}$

electrod de legare la pământ orizontal
banda de oțel zincat $4 \times 40 \text{mm}^2$

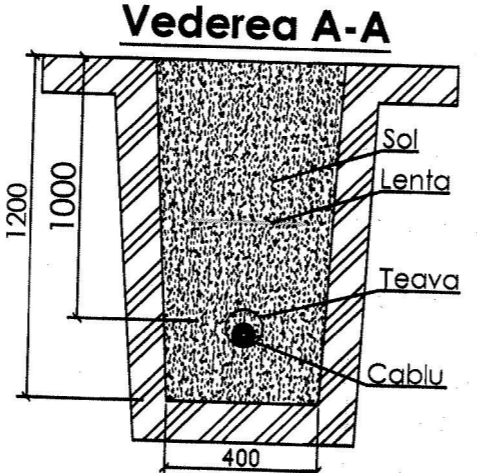


ATENȚIE EXECUTANTUL DE LUCRARIIII
Pina la inceperea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului Primaria or. Soroca

ATENȚIE EXECUTANTUL DE LUCRARIIII
Pina la inceperea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului „Rețelele Electrice de Distribuție Nord” S.A.

ATENȚIE EXECUTANTUL DE LUCRARIIII
Pina la inceperea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului "Florești-Gaz" SRL, fil. „Soroca-Gaz”

ATENȚIE EXECUTANTUL DE LUCRARIIII
Pina la inceperea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului "MOLDTELECOM" SA



Organizația

Condițiile coordonării, ștampila, data, semnatura
(familia persoanei responsabile)

Primaria
or. Soroca

Primar mun. Soroca

„Rețelele Electrice
de Distribuție
Nord” S.A.

Coordonat, conform DNT cu
respectarea gabaritelor și zonelor de protecție a rețelelor
existente. Până la începerea lucrărilor solicitati prezenta
reprezentantului „Rețelele Electrice de Distribuție Nord” S.A.

**OFICIUL RAIONAL SOROCA
PENTRU COORDONAREA SI
APROBAREA DOCUMENTELOR
TEHNICE**

"Florești-Gaz" SRL, fil.
„Soroca-Gaz”

Montaj:
La executarea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului
fil. Soroca-gaz.
Coordonat.



SA Balaș
Coordonat
Soroca

La efectuarea lucrărilor solicitati prezenta reprezentantului SA Balaș Soroca

Moldtelecom

Moldtelecom
**COORDONAT
PENTRU PROIECTE**
data **15.03.** 20 **23**
semnatura

Sub rezerva respectării distanțelor normative pe verticală și orizontală de la liniile de comunicații existente ale SA "Moldtelecom".
Până la începerea lucrărilor, de transmis solicitare la adresa office@moldtelecom.md de a invita reprezentantul SA "Moldtelecom".
Reprezentantul va fi prezent doar după achitarea serviciilor de supraveghere. În zona de protecție a rețelelor de 2m. pe ambele părți ale traseului de cablu, toate lucrările de efectuat în mod manual sub supravegherea obligatorie a reprezentantului SA "MOLDTELECOM".