

Lucrarea nr. M-24-6021

**" Lucrari de intarire in amonte de punctul de racordare, casa - Cristolt, nr. 250-A
conform ATR - 6060240501921"**

MEMORIU TEHNIC

Denumirea lucrării: " Lucrari de intarire in amonte de punctul de racordare, casa -
Cristolt, nr. 250 A conform ATR - 6060240501921".

- 1) **Amplasament:** Localitatea Cristolt, județul Sălaj.
- 2) **Beneficiar:** Distribuție Energie Electrică România S.A. – Sucursala Zalău, B-dul
Mihai Viteazul nr. 79, telefon 060/605702; fax 060/605704.
- 3) **Elaborator documentație:** Distribuție Energie Electrică România S.A. –
Compartiment Proiectare Zalău.

4) Necesitatea și oportunitatea lucrării

In zona studiata ca si surse de alimentare pe partea de M.T. avem PTA 6496 Cristolt 100
kVA. Iesirile corespunzatoare postului de transformare aerian sunt realizate cu
conductoare aeriene clasice si torsadate avand sectiunea de 50 respectiv 70 mmp.

5.1. Date energetice

In zona studiata ca si surse de alimentare pe partea de M.T. avem PTA 6496 Cristolt 100
kVA. Iesirile corespunzatoare postului de transformare aerian sunt realizate cu
conductoare aeriene clasice si torsadate avand sectiunea de 50 respectiv 70 mmp.

5.2. Situația energetică din zonă

PTA 6496 Cristolt, 20/0,4 kV, 100 kVA este alimentat prin LEA 20 kV Jibou-Surduc
din Statia 110/20kV Jibou.

6. Soluția propusă

In cadrul scenariului unic sunt cuprinse lucrari de inatarire in amonte a rețelei
de distributie a energiei electrice, astfel:

Se va realiza o iesire suplimentara din PTA 6496 Cristolt 100 kVA cu conductoare
torsadate tip TyiR 70 OIAI+3x70+16 mmp cu o lungime aproximativa de 800 m.

Se vor inlocui stalpii neconformi tip SE 4 – 8 bucati cu un stalpi tip SE 10.

Se va monta trei stalpi tip SE 10 noi conform planului de situatie.

Se vor realiza prize de pamant;

Se vor monta descarcatoare si scurtcircuitoare.

Lucrarea nr. M-24-6021

**" Lucrari de intarire in amonte de punctul de racordare, casa - Cristolt, nr. 250-A
conform ATR - 6060240501921"**

7. Descrierea amplasamentului

Amplasarea rețelei electrice nou proiectate vor fi în domeniul public și privat al localității Cristolt.

8. Suprafețe de teren ocupate

8.1. Regimul juridic

Lucrările propuse se află în intravilanul/extravilanul localității Cristolt.

8.2. Regimul economic

În perioada de execuție a lucrărilor, suprafața de teren ocupată temporar va fi:

$$S_t = 800 \text{ m} \times 1 \text{ m} = 140 \text{ m}^2.$$

Suprafața de teren ocupată definitiv este:

$$S_d = 20 \text{ m}^2$$

8.3. Regimul tehnic

Se vor respecta distanțele pe orizontală și verticală față de sol, clădiri și alte instalații sau construcții, conform normativelor în vigoare.

a. Protecția factorilor de mediu

La realizarea lucrărilor prevăzute în prezenta lucrare se va respecta ordonanța de urgență nr. 195/ 2005, modificată prin ordonanța de urgență nr. 164/2008 și aprobată prin legea nr. 256/2006.

Surplusul de pământ rezultat din săpături și alte deșeuri rezultate în urma executării lucrării se va transporta de către constructor la rampa de gunoi a localității.

După terminarea execuției lucrărilor, pe teren nu vor rămâne materiale care să degradeze sau să polueze mediul înconjurător, aducându-se la starea inițială prin executarea lucrărilor de refaceri trotuare și zone verzi.

Instalațiile proiectate nu produc noxe și nu sunt poluante.

Data

13.10.2025

Proiectant,
ing. Crisan Mircea

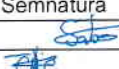
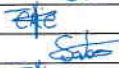


Localitatea Cristolt

PTA 20/0,4 kV
nr.6496
100 kVA
Cristolt SMA

LEGENDA:

- LEA 0,4 kV dezafectata
- LEA 0,4 kV proiectata

Verificator ANRE					
Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza/Numar/Data	
 Distribuție Energie Electrică România Compartiment Proiectare Zalău	Distribuție Energie Electrică România Str. Ilie Măcelaru Nr. 28A, 400380, Cluj-Napoca, Jud. Cluj Tel: +40 264 205 069 C.I.F. DEER RO 14476722 Fax: +40 264 205 998 R.C. DEER J2002000352121 office@distributie-energie.ro www.distributie-energie.ro			Beneficiar: Distributie Energie Electrica Romania - Sucursala Zalău -	Proiect nr. M-24-6021
	Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:2000 Data: 09.2025	Titlu Proiect: Lucrari de intarire in amonte de punctul de racordare, casa - Cristolt, nr. 250-A conform ATR - 6060240501921 Titlu Plansa: Plan incadrare
Sef proiect	ing. Sabo Ciprian				Faza: PTE
Proiectat	ing. Crisan Mircea				
Verificat	ing. Sabo Ciprian				Plansa nr:
Desenat	ing. Crisan Mircea				1
Aprobat	ing. Buhatel Paul				

