

NR. OBIECTULUI: 0.3/2025 - AEE

BENEFICIAR: Primaria Comunei Ecaterinovca .

*„NBU-PROIECT” S.R.L.
mun. Chişinău*

PROIECT DE EXECUȚIE

0.3/2025 - AEE

**Reamplasarea sectorului LEA-10Kv.PDC-219,F-8 Pilon
226/1-226/4,derivare la PT-65U,are suspendare comuna
LEA-0,4kV pilon 1-4,F-2,PT-65U**

Compartimentele:

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA

SPEC. PRIN.

NICULIN A.

Chişinău 2025

PRIMARIA COMUNEI ECATERINOVCA

MD-4116

Cimișlia Ecaterinovca

Ecaterinovca 9003

**Scrisoare de ieșire 0706/058007-20250327
la numărul de intrare 20250320-31123**

Stimate solicitant,

ÎCS „Premier Energy Distribution” SA vă informează că solicitarea dumneavoastră cu numărul *P30902025030009* privind eliberarea/modificare avizului de racordare pentru conectarea la rețeaua de energie electrică a fost procesată.

Precizare: În scopul unei mai bune înțelegeri a procedurii de racordare a instalației de utilizare la rețeaua de energie electrică și încheierea contractului de furnizare a energiei electrice, vă rugăm să accesați site-ul www.premierenergydistribution.md, rubrica [Servicii → Racordarea la rețea](#), unde veți găsi toată informația cu privire la etapele ce urmează a fi parcurse până la finalizarea procesului de racordare la rețeaua electrică.

Pentru orice întrebări suntem la dispoziția dvs. prin următoarele canale de comunicare:

- OT24h: 022-43-11-11
- fax: 022-43-16-75
- www.premierenergydistribution.md
- <https://www.facebook.com/premier.energy.distribution>

**Cu respect,
Serviciul gestiunea clienților Premier Energy Distribution**

AVIZ DE RACORDARE (REAMPLASARE)

Nr. P30902025030009 din 27.03.2025 valabil până la 27.03.2026

Solicitantul: PRIMARIA COMUNEI ECATERINOVCA

Adresa: Ecaterinovca, Ecaterinovca, 9999

Instalația electrică (IE) care urmează a fi reamplasată: Centrul Cultural_NLC3168778

Categoria de fiabilitate: III

Adresa electrică a IE care urmează a fi reamplasată: PDC-219, fid. 8, LEA-10 kV, pilon 226/1-226/4, derivare la PT-65U, are suspendare comuna LEA-0,4kV, pilon 1-4, fid. 2, PT-65U

Tensiunea nominală a IE: 10 kV

1. INDICAȚII REFERITOR LA PROIECTAREA INSTALAȚIEI DE ALIMENTARE:

1.1. De proiectat o LEA(LEC)-10 kV cu utilizarea cablului cu izolație XLPE, conform proiectului,

2. CERINȚE DE PROTECȚIE CONTRA FULGER: Conform "Normativului în construcții" NCM G.02.02:2018.

3. CERINȚĂ FAȚĂ DE IZOLAȚIE ȘI PROTECȚIA CONTRA SUPRATENSIUNII:

3.1. Pentru instalațiile electrice cu tensiunea de lucru 10 kV:

3.1.1. De prevăzut conform p. 4.2.133-4.2.159 și p. 2.5.116-2.5.134 din NAIE, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) și de comutație.

3.2. Pentru receptoarele electrice, alimentate la tensiunea mai mică de 1kV:

3.2.1. De prevăzut conform p. 7.1.22 NAIE, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) și de comutație.

4. Legarea la pământ și îndeplinirea măsurilor contra electrocutării să se efectueze în conformitate cu cap. 1.7 NAIE.

În atenția solicitantului

1. În cazul în care solicitantul, potențial consumator final nu este de acord cu condițiile indicate în aviz, el este în drept să se adreseze la Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică.
2. Strămutarea rețelei electrice, se va efectua cu condiția obținerii acordului proprietarilor sau al deținătorilor legali ai terenului de pe traseul pe care urmează să fie amplasate noile rețele electrice.
3. Denumirea de dispecerat a liniilor electrice supuse strămutării, locul intercalării lor, precum și noile lor trasee, să fie coordonate în prealabil cu reprezentanții ÎCS „Premier Energy Distribution” SA.
4. **Operatorul sistemului de distribuție va realiza lucrările de proiectare și strămutare a rețelei electrice nemijlocit după încheierea contractului de prestare a serviciilor și a achitării prealabile de către solicitant a costurilor aferente strămutării rețelei electrice. (Conform Articolului 96, alin. (19) al LEGII Nr. 107 din 27.05.2016 cu privire la energia electrică).**
5. **Solicitantul achită costul de proiectare și tariful de racordare iar operatorul de sistem organizează proiectarea și montarea instalației de racordare.**
6. **Proiectarea și executarea instalației de racordare să se execute conform Secțiunii 6 al Regulamentului privind racordarea la rețelele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice nr. 168/2019 din 31.05.2019.**
7. **Instalațiile de racordare executate de operatorul de sistem devin proprietatea operatorului de sistem, care este responsabil de exploatarea, întreținerea și modernizarea acestora. Instalațiile de racordare executate de electricienii autorizați aparțin consumatorilor finali care sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem în condițiile stabilite la pct. (9) art. 48 din LP107/2016.**
8. Persoanele fizice și persoanele juridice, indiferent de tipul de proprietate și forma juridică de organizare, care au în proprietate instalații electrice, linii electrice și posturi de transformare sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem.
9. În cazul consumatorilor noncasnici/producătorilor, după admiterea în exploatare a instalației, părțile (solicitantul și operatorul de sistem), de comun acord, stabilesc punctul de delimitare a instalațiilor electrice și semnează Actul de

delimitare, Procesul verbal de dare în exploatare a echipamentului de măsurare și Convenția de interacțiune, care se prezintă de către operatorul de sistem în ziua finalizării instalației de racordare, conform contractului de racordare.

10. Elaborarea și coordonarea proiectului instalației electrice cu operatorul de sistem este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de sistem. Coordonarea proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de sistem în termen de cel mult 10 zile de la data solicitării. În cazul proiectelor pentru racordarea la rețelele electrice cu tensiunea mai mare sau egală cu 35 kV a centralelor electrice, termenul de coordonare a proiectului este de 30 de zile.
11. În cazul prelungirii termenului de valabilitate a avizului de racordare, solicitantul va depune cerere în acest sens la care în mod obligatoriu va anexa Autorizația de construire, eliberată în conformitate cu Legea nr. 163 din 09 iulie 2010, privind autorizarea lucrărilor de construcție. Avizul de racordare se prelungește o singură dată. Avizul de racordare expirat nu poate fi prelungit.



Aprobat: Inginer Solicități de Conectare

CHIRCIU VEACESLAV

Eliberat: _____
(Numele, Prenumele și semnătura)

Primit: _____
(Numele, Prenumele și semnătura solicitantului)

LISTA DESENELOR CU MARCA AEE									
Nr.		Denumirea					Notă		
1		Date generale							
2		Planul traseului LEA-10/0,4 kV							
3		Schema electrică principală a LEA-0,4kV PT-65U							
4		Tabelul dimensionării aparatelor de comutare și protecție în baza acționării curentului de scurtcircuit monofazat							
LISTA DOCUMENTELOR DE REFERIRE ȘI ANEXATE									
Indicativ		Denumirea					Notă		
		Documente de referire.							
seria 26.0086-02		Piloni din beton armat pentru LEAI-0.4 kV							
seria 3407.1-143		Piloni LEA-10 kV din beton armat							
seria nr.62H/1		Piloni b/a centrifugați pentru LEAI-0,4 kV							
серия 3.407.1-150		Железобетонные опоры ВЛ10кВ Выпуск 1							
		Documente anexate.							
03/2025 - LEA.SU		Specificația utilajului.					3 foi		
SEMNE CONVENȚIONALE									
		LEA-0.4 kV existentă							
		LEAI-0.4 kV proiectată							
		LEA-0.4 kV demontată							
		Piloni LEAI-0.4 kV proiectați: de susținere / de ancoraj							
Proiectul este elaborat in conformitate cu standardele si prevederile actelor legislative și normative in vigoare si asigura realizarea si menținerea pe întreaga durată de existență a construcțiilor a următoarelor exigențe esențiale: A,B,C,D,E,F conform Legii Nr.721 - XIII din 02.02.96. Pericolul alunecărilor de teren lipsește.									
I.Ș.P. / A.NICULIN /									
NOTĂ EXPLICATIVĂ									
Prezentul proiect este elaborat în baza temei de proiectare și a avizului de racordare, eliberat de Î.C.S."PREMIER ENERGY DISTRIBUTION" S.A. Nr. P30902025030009 din 27.03.2025, prevede reamplasata PDC-219 F-8,LEA-10kV,pilon226/1-226/4,derivare la PT-65U are suspendare comuna LEA-0,4kV,pilon 1-4,F-2 PT-65U. s. Ecaterinovca, r-ul Cimislia. Sectorul LEA-10/0,4 kV se prevede cu conductori din aluminiu-oțel, pozați aerian pe piloni din beton armat. LEA-0,4 kV se prevede cu conductori tip „TORSADO”, pozați aerian pe piloni din beton armat. Pozarea pilonilor în apropiere ori la intersecție cu rețelele ingineresti subterane se va efectua manual numai în prezența reprezentantului rețelei respective. Toate lucrările care se efectuează în imediata apropiere cu rețelele în acțiune se vor efectua numai după întreruperea curentului. Toți pilonii liniei proiectate e necesar de-i legat la priza de pământ cu $R \leq 10 \Omega$. Beneficiarul, înainte de începutul lucrărilor, e necesar: - să primească de la executant, conform pun. 3 СНиП 3.01.03-84, reperearea elementelor de construcție al obiectului cu întocmirea procesului-verbal de predare-primire ale acestora; - de a scoate în teren traseul cablului ; - de obține autorizație pentru executarea lucrărilor de pozarea a cablului; - după pozarea cablului în tranșeu, până la acoperire lui, de îndeplinit ridicarea topografică conform pun. 4 СНиП 3.01.03-84 . Lucrările de montaj de efectuat în conformitate cu cerințele normativelor în vigoare „ПУЭ”, СНиП - 3.05.06-85, СНиП II-4-80, "ПТЭ и ПТБ".									
Beneficiar: ÎPRIMARIA ECATERINOVCA r-I CIMISLIA									
Licența: seria A MMII Nr. 044332 din 24.11.2010									
Certificat al Sp.prin: Nr.0947 din 01.02.2023									
0/3-2025-LEA									
Derivare LEA-10kV PDC-219 Fid.8,Pil 226/1-226/4.LEA-04kV PT-65U Fid.2 Pil.1-4. s Ecaterinovca. r-nul Cimislia.									
Sch.	Cant.	Foaia	Ndoc.	Semn.	Data				
ISP		Niculin A.			04.25	LEA-10kV PDC-250 Fid.12,LEA-0,4kV PT-65U.Fid.2			
Spec. princ		Niculin A.			04.25				
Executor		Dontu V.			04.25				
						Etapă	Foaie	Foi	
						PE	1		
						"NBU-PROIECT" SRL mun. Chișinău Licența ser.AMMII №044332			
						Date generale			



Primaria s. Ecaterinovca r-nul Cimisia	
Î.C.S "PREMIER ENERGY DISTRIBUTION" S.A	Coordonat cu condiția: 1. Pînă a începe lucrările de executare se va concretiza planimetria rețeli se invită reprezentantul R.E.C. 2. La elaborarea și intersecția cablurilor în acțiune, în prealabile se vor sonda, proteja, lucrările se vor executa manual, sub supravegherea reprezentantului R.E.C. 3. Cablurile existente în zona de executare a lucrărilor se vor preda prin act pentru integritatea șefului de lucrări. 4. În zona rețelilor electrice în acțiune lucrările se execută respectând cerințele tehnicii securității.

Nr.inv.orig.	Semn.date	In.schimb.nr.
--------------	-----------	---------------

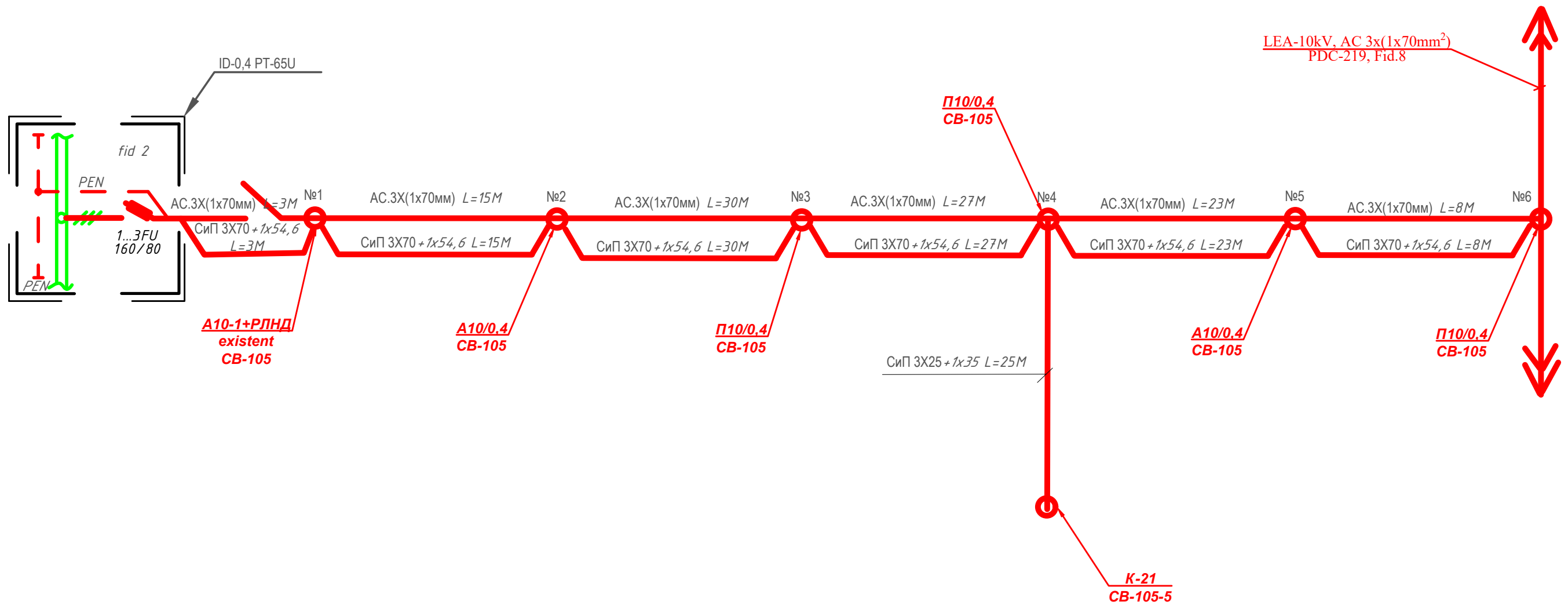
Legenda pilonilor

No	Denumirea pilonului	Tipul, marca	Proiectul tip, seria	Unit. de măsură	Cant-tea
1	Анкерная опора	A10/0,38	3.407.1-143.1.18	unit	2
2	Промежуточная опора	П110/0,38	3.407.1-143.1.16	unit	3
3	Концевая опора	K-21	21.0112.04	unit	1



03/2025-LEA					
Derivare LEA-10kV PDC-219 Fid.8,Pil 226/1-226/4.LEA-04kV PT-65U Fid.2 Pil.1-4. s Ecaterinovca. r-nul Cimisia.					
Sch.	Cant.	Foia	Ndoc.	Semn.	Data
ISP	Niculin A.				04.25
Spec. princ	Niculin A.				04.25
Executor	Dontu V.				04.25
LEA-10kV PDC-250 Fid.12,LEA-0,4kV PT-65U.Fid.2				Etapă	Foiaie
				PE	2
Planul traseului LEA-10kV, LEAI-0,4kV Sc.1:500				"NBU-PROIECT" SRL or. Chișinău. Licența: seria AMMII Nr. 044332 din 24.11.2010	

Nr.inv.orig.	
Semn.date	
In.schimb.nr.	



						0/3-2025-LEA			
						Derivare LEA-10kV PDC-219 Fid.8,Pil 226/1-226/4.LEA-04kV PT-65U Fid.2 Pil.1-4. s Ecatirinovca. r-nul Cimislia.			
Sch.	Cant.	Foai	Ndoc.	Semn.	Data		Etapa	Foie	Foi
ISP		Niculin A.			04.25	LEA-10kV PDC-250 Fid.12,LEA-0,4kV PT-65U.Fid.2	PE	3	
Spec. princ		Niculin A.			04.25				
Executor		Dontu V.			04.25				
						Schema electrica principiala		"NBU-PROIECT" SRL mun. Chişinău Licenţa ser.AMMII №044332	

Format A3

[illegible]

Pozitia nr. de ordine	Denumirea si caracteristica tehnica a utilajului si materialelor, uzina producatoare	Tipul, marca utilajului	Unitatea de masura	Masa, unit. de utilaj	Canti- tatea
	LEA-0,4kV				
1	Кабель самонесущий изолированный				
	3x70+1x54,6 мм ²	СИП	км		0,112
	3x25+1x35 мм ²	СИП	км		0,025
	2x25	СИП	км		0
2	Кабель коаксиальный 2x16 мм ²	АВК	км		0,030
3	Опора железобетонная	СВ-105-5	шт		1
4	Опора железобетонная	СВ-95-3	шт		0
5	Анкерный зажим	РА 1500	шт		8
6	Анкерный зажим	РА 25X100	шт		8
7	Кронштейн	СА 1500	шт		0
8	Комплект промежуточной подвески	ES 1500E	шт		3
9	Зажим	P70	шт		1
10	Зажим	P72	шт		1
11	Заземляющий проводник 2м	ЗП6	шт		1
12	Скрепки для крепления лент	NC 20	шт		14
13	Лента из нержавеющей стали	F 207	м		14
14	Ящик с рубильником в комплекте:		шт		0
	предохранитель I _{пл.вст.} =63А	ППНИ-33-00	шт		0
	предохранитель I _{пл.вст.} =50А	ППНИ-33-00	шт		0
14	Предохранитель I _{вст.} =80А	ППНИ-33-00	шт		0
0/3-2025-LEA SU.					Foaiе
					3