



Republica Moldova

Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr Pușkin, nr. 52/A, MD-2005, Chișinău, tel: 022 823 955, anre@anre.md, http://www.anre.md

ACT DE CORESPUNDERE

a **instalației electrice de utilizare noi/reconstruite**, sistemului de distribuție închis, centralei electrice și pentru transmiterea cu titlu gratuit a instalațiilor electrice

1. Proprietarul **IMSP Spitalul Clinic Municipal „Gheorghe Paladi”**, mun. Chișinău, mun. Chișinău, str. Meleștiu, 20, tel. 078318499, 1003600152673

denumirea, adresa juridică, tel., IDNO, e-mail

Sursă autonomă de energie electrică (generator electric) pentru NLC 2255018, NLC 2255013
mun. Chișinău, str. Meleștiu, 20

destinația instalației, adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului: **administrator, Vasile Guzun**

funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de – **instalație existentă**

denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

4. Proiectul **instalației electrice de utilizare/centralei electrice** este elaborat de **SC „POLISERV-GRUP” SRL**, proiectant **Ovidiu VACARCIUC**, certificat nr. 0888, seria 2022-P, proiect nr. 036/11-23-EEF, coordonat cu **Î.C.S. „Premier Energy Distribution” S.A.** la 11.12.2023, verificator de proiecte nr. 094, **Veaceslav BUGAEVSCHI**, valabil până la 22.12.2026, aviz de verificare nr. 269/10.2023.

denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

5. Executantul instalației electrice de racordare este _____

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____

numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat nr. _____

6. Executantul **instalației electrice de utilizare/centralei electrice** este **SC „Poliserv-Grup” SRL**

persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat **Simion TAVALUC** nr. autorizației **90** valabilă până la **04.09.2026**

numele, prenumele

Declarația electricianului autorizat nr. **01** din **05.08.2024**

7. Parametrii instalației electrice _____

a. **Linii electrice aeriene 10 kV- lipsesc.**

Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Lungimea _____ km; Marca conductoarelor _____ și S, _____ mm²; Marca stâlpilor _____ și nr. de stâlpi _____; Intersecții cu alte comunicații _____; Suspendarea comună cu LEA _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____ V.

b. **Linii electrice în cablu 0,4 kV.**

Tipul **АПВБIIIП**; Tensiunea **0,4** kV; Puterea proiectată **240** kW; Modul de amplasare _____ subteran _____; Lungimea **0,035** km; S- **240** mm²; Intersecții cu alte comunicații _____ lipsesc _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) – V;

c. **Posturi de Transformatoare.**

Tipul _____; Nr. _____; Puterea transformatorului de forță _____ kVA; Tensiunea _____ kV; Schema conectării înfășurărilor _____; Aparat de protecție U= _____ kV, tip _____, I_{nom} _____ A; R prizei pământ _____ Ω; R izolație transformator _____ MΩ; Sistemul de răcire al transformatorului _____.

d. **Instalații de compensare a puterii reactive: -lipsesc**

Tipul instalației ___; Tensiunea în punctul de racordare ___ kV; Puterea proiectată ___ kVA; Număr de faze ___; Numărul de trepte de reglare ___; Curentul maxim de lucru ___ A; Diapazonul de reglare a valorii factorului de putere $\cos\phi$ ___;

e. Generatoare electrice autonome:
Tip generator DE33E0; Nr./Puterea 300 kVA; Numărul de faze 3; Tensiunea 0,38 kV; Tip aparat de protecție SACE TN; I_{nom} 630 A; Tip întreruptor basculant VEKAS STQ5; I_{nom} 630 A.

f. Centrale electrice fotovoltaice:
Tip module ___; Nr./Puterea ___; Tip invertor ___; I_{max} ___ A; Tensiunea ___ V; Tip aparat de protecție curent continuu ___; I_{nom} ___ A; Numărul de faze __, data producerii module/invertor ___.

g. Centrale electrice eoliene: – lipsesc
Tip instalație ___; Nr./Puterea ___ kW; Tip generator ___; Tensiunea ___ kV; Tip aparat de protecție curent continuu ___; I_{nom} ___ A; Numărul de faze ___.

h. Centrale electrice hidroelectrice: – lipsesc
Tip instalație ___; Nr./Puterea ___ kW; Tip generator ___; Tensiunea ___ kV.

i. Centrale de cogenerare pe biogaz: – lipsesc
Tip instalație de ardere ___; Nr./Puterea ___ kW; Tip generator ___; Tensiunea ___ kV.

j. Centrale de cogenerare pe biomasă solidă: – lipsesc
Tip cazan ___; Nr./Puterea ___ kW; Tip turbină ___; Tip generator ___; Tensiunea ___ kV.

8. Componenta sarcinii: sarcină existentă
se enumeră principalele receptoare electrice cu indicarea puterii lor nominale, inclusiv receptoarele de categoria I și II, kW

9. Au fost prezentate următoarele documente tehnice:
a. Avizul de racordare nr. P40302023110072 din 23.11.2023, emis de ÎCS „Premier Energy Distribution” SA pentru $P_{aprobata} = 240$ kW; $I_{sc} =$ ___ kA, $U = 0,38$ kV.
Punctul de racordare este stabilit la PDC-15, fid. 99, PT-149 S1, fid. 6 și S2, fid. 14 și PT-379 S1, fid. 6 și S2, fid. 12, CC-2638 racorduri existente spre PDI-2638/1.

- b. Raportul tehnic de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și de utilizare:
1. PROCES-VERBAL nr. 4 „măsurarea rezistenței prizei de pământ” din 13.06.2024;
 2. PROCES-VERBAL nr. 3 „verificarea continuității electrice dintre priza de pământ și instalațiile împământate” din 13.06.2024;
 3. PROCES-VERBAL nr. 1 „măsurări ale rezistenței electrice a izolației echipamentelor, aparatelor și liniilor electrice” din 13.06.2024;
 4. PROCES-VERBAL nr. 2 „aprecierea acționării protecției la instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ cu sistema de legare la pământ TN” din 13.06.2024.

denumirea, numărul, data, procesele verbale

întocmite de către laboratorul electrotehnic SA „ENERGTEHPLUS”; autorizația nr. 17, valabilă până la 26.07.2026, șeful laboratorului Nicolai URSATII.
Concluziile Raportului tehnic confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare **corespund** cerințelor documentelor normativ-tehnice.

corespund

c. Alte documente prezentate:

Borderoul echipamentului electric montat;

Procese verbale de încercare a mijloacelor de protecție;

Act de recepție a lucrărilor de executare a instalației electrice nr. 01 din 05.08.2024;

Act de recepție a tranșeelor, canalelor, tunelurilor și blocurilor pentru montarea cablurilor nr. 01 din 05.08.2024;

Actul inspectării vizuale a instalației de legare la pământ înainte de acoperire nr. 01 din 05.08.2024;

Act de inspectare vizuală a cablurilor pozate în tranșee și canale înainte de acoperire din 01 din 05.08.2024;

Actul de delimitare cu nr. M40302021070006 din 10.11.2021;

Ordin nr. 1 din 02.05.2024 cu privire la numirea persoanei responsabile de gospodăria electrică;
Pașaportul generatorului electric autonom, anul producerii 2022;

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este: Ilie Stratulat desemnată conform ordinului nr. 1 din 02.05.2024.
nume, prenume

atestată la grupa de securitate electrică V, talonul de autorizare nr. 1069 din 10.11.2023, este eliberat de Serviciul teritorial Chișinău.
denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: P contractată 60+70 kW, $P_{\Sigma IEU}=130$ kW
P declarată 240 kW

Aparat de protecție		Generator				Isc, A	2444	
Siguranță fuzibilă	Tip:	In, A	I _{fuz} , A	tact.=			s	
Înterupător automat	Tip: SACE TN-630					Caracteristica de declanșare		
Declanșator termic:	In, A					t act.=	s	
Declanșator electromagnetice:	Im, A							
Declanșator reglabil:	In, A	630	k=					
la suprasarcină	I _r =	0,64	×I _n =	400	A			
la scurtcircuit	I _m =		×I _r =		A	t act.=	s	
	I _m =		×I _n =		A	t act.=	s	
la scurtcircuit cu acționare temporizată	I _{sd} =		×I _r =		A	t act.=	s	
	I _{sd} =		×I _n =		A	t act.=	s	
la scurtcircuit cu acționare instantanee	I _i =		×I _r =		A	t act.=	s	
	I _i =	3,5	×I _n =	2205	A	t act.=	0,1 s	
Dispozitiv de protecție contra curenților diferențiali reziduali (DDR cu ΔI maxim)		Tip:		In, A		ΔI, mA		

Concluzii:

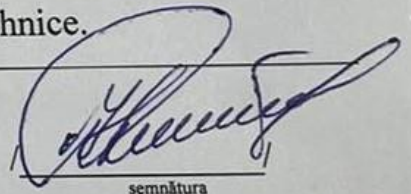
Instalația electrică **corespunde** cerințelor documentelor normativ-tehnice.

în cazul admiterii pe etape/provizoriu se va menționa despre aceasta

Inspector superior
inspector superior / inspector

ST Chișinău
Serviciu Teritorial

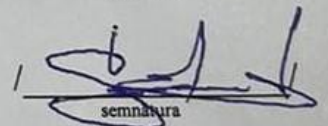
Ion COCIUG
numele, prenumele


semnătura

Inspector
Șef Serviciu Teritorial/ inspector superior / inspector Serviciu Teritorial

ST Chișinău
Serviciu Teritorial

Serghei SÎRBU
numele, prenumele


semnătura

Actul este înregistrat la ANRE cu nr. 496 din 13.08.2024.

Notă. Actul se perfectează în două exemplare: 1 – se emite consumatorului final; 2 – se păstrează la ANRE.