ABSOLUT ENERGIE s.r.l.

Licenţă seria A M M I I nr. 034442 din 30.04.2010

PROIECT DE EXECUŢIE

„ Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021”

Acord 1

Elaborarea proiectului de execuţie privind reconstructia liniilor electrice existente in cablu 10kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 si PDC -14/7 spre PD-44/13, în baza Certificatului de Urbanism Nr CU-0002727, conform avizului de racordare Nr. P40302024080070 din 23.08.2024

Copia corespunde cu originalul

Chişinău 2024

BIRSAN VASILE P-2023 Nr. 1047 PROIECTANT

ABSOLUT ENERGIE s.r.l.

Licenţă seria A M M I I nr. 034442 din 30.04.2010

PROIECT DE EXECUŢIE

„ Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021”

Acord 1

Elaborarea proiectului de execuţie privind reconstructia liniilor electrice existente in cablu 10kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 si PDC -14/7 spre PD-44/13, în baza Certificatului de Urbanism Nr CU-0002727, conform avizului de racordare Nr. P40302024080070 din 23.08.2024

Desene de executie

Administrator **Bîrsan V.**

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

Copia corespunde cu originalul

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

Chişinău 2024

Primarul municipiului Chișinău
(municipiului/orașului/comunei/satului)
Ceban Ion
(nume, prenume)

CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

nr. CU-0002727 din [data emiterii]*

1. Ca urmare a cererii adresate de
ÎNTREPRINDEREA DE STAT AEROPORTUL INTERNAȚIONAL CHIȘINĂU
cu domiciliul/sediul în mun. Chișinău
strada bd. Dacia nr. 80 bl. 3 ap. _____
telefon de contact 079930439 adresa de e-mail cobzac@airopot.md

înregistrată cu nr. CU-04803/29-01-2024 din 29.01.2024
în baza prevederilor Legii nr. 163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție,

CERTIFIC:

următoarele cerințe, stabilite prin Planul urbanistic general al municipiului Chișinău, aprobat prin decizia Consiliului local nr. 68/1-2 din 22.03.2007, pentru elaborarea documentației de proiect pentru reconstructia liniilor electrice existente în cablu 10 kV. de la PDC-14/39 spre PD-44/7 și PDC-14/7 spre PD-44/13 ,
pe imobilul/terenul cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021
situat în mun. Chișinău
strada _____ nr. _____ bl. _____ ap. _____

după cum urmează:

1. **Regimul juridic:** Terenurile cu nr. cadastrale 0100120.596. 0100120.651 (destinație specială) - proprietatea Republicii Moldova. în gestiune economică a solicitantului. Terenul cu nr. cadastral 0100120.600 (destinatia specială) - proprietatea Republicii Moldova. în folosință/gestiune economică Î.S. Pentru Utilizarea Spațiului Aerian și Deservirea Traficului Aerian Moldatsa. Terenul cu nr. cadastral 0100120.021 și constucția nr. cadastral 0100120.021.01 (PDC-14 Codru) - proprietatea Î.C.S. "Premier Energy Distribution" S.A. Terenul cu nr. cadastral 0100120.097 - proprietatea Republicii Moldova în folosință "Școala Profesională nr. 4 mun. Chișinău" Institutie necomercială. Terenul nr. cadastral 0100120.550 - proprietatea Republicii Moldova. în folosință/gestiune economică Întreprinderii de Stat „Calea Ferată" din Moldova. Terenul cu nr. cadastral 0100120.125 - proprietate municipală domeniul privat. în folosință S.A. "Codru" (în proces de lichidare). Terenurile cu nr. cadastrale 0100120.755. 0100120.952. 0100120.940. 0100120.826. 0100120.886. 0100120.889 (destinat amenajării) . 0100120.969 (destinatia parc) și 0100120.921 (bd. Dacia). 0100120.915 (șos. Munceşti) - proprietate municipală domeniul public. în baza deciziei Consiliului municipal Chișinău nr. 11/52 din 23.12.2014 „Despre delimitarea terenurilor proprietate municipală din sectorul Botanica". conform datelor din Registrul bunurilor imobile al Departamentului Cadastru al IP „Agenția Servicii Publice" vizualizate la 01.02.2024. Conform deciziei Consiliului municipal Chișinău nr. 19/1 din 28.09.2000 (anexa 2.1.9) "Cu privire la stabilirea hotarilor spațiilor verzi din intravilanul municipiului Chișinău" terenul cu nr. cadastral 0100120.969 face parte din pădure-parc "Munceşti".
2. **Regimul economic:** Prestarea serviciilor de distribuire și alimentare cu energie electrică a consumatorilor.

3. **Regimul tehnic:** Se prevede reconstrucția liniilor electrice în cablu 10 kV de la postul de distribuție centralizat (PDC) - 14/39 spre postul de distribuție (PD) - 44/7 și PDC-14/7 spre PD-44/13, conform avizului de racordare (reamplasare) eliberat de Î.C.S. „Premier Energy Distribution" S.A.. Seismicitatea în conformitate cu harta microzonării după condițiile seismice constituie 7 grade. La etapa de executare a lucrărilor de construire va fi prevăzută restabilirea amenajărilor deteriorate, distanța normativă față de rețele publice existente, asigurarea circulației pietonilor și transportului. Se impune respectarea prevederilor deciziei Consiliului municipal Chișinău nr. 2/8 din 05.02.2019 "Cu privire la executarea lucrărilor de reparație și de pozare a rețelelor inginerești subterane în mun. Chișinău". Asigurarea cerințelor necesare pentru proiectarea și exploatarea rețelelor tehnico-edilitare va fi efectuată în conformitate cu avizele serviciilor de exploatare a rețelelor. În cazul descoperirii unor vestigii arheologice în timpul lucrărilor de excavare, executorul lucrărilor va anunța autoritatea publică locală și Agenția Națională Arheologică. Documentația de proiect va prevedea modul de gestionare a deșeurilor din construcții, conform reglementărilor Codului practic în construcții CP A.09.04-2014 „Gestionarea deșeurilor din construcții și demolări" și exigențelor de protecție împotriva incendiului.

4. **Regimul arhitectural-urbanistic:** Conform Planului urbanistic general al orașului Chișinău aprobat prin decizia nr. 68/1-2 din 22.03.2007 obiectivul face parte din cadrul Programului 01-1.3 „Optimizarea sistemului de asigurare cu energie termică, energie electrică și gaze", inclus în Politica 01-1 de asigurare a capacității și calității de alimentare cu energie și utilități. Conform Regulamentului local de urbanism al orașului Chișinău aprobat prin decizia Consiliului municipal Chișinău nr. 22/40 din 25.12.2008, linia electrică 10 kV este amplasată în adiacența zonelor cu funcțiuni: comerciale cu codul „C7", speciale cu codul „S" și industriale cu codul „I1", traversează zonele cu funcțiuni: comerciale cu codul „C7", speciale cu codul „S". Pentru construirea/reconstruirea rețelelor tehnico-edilitare nu sunt stabiliți indicii de reglementare urbanistică POT și CUT. Documentația de proiect va fi elaborată de persoane autorizate, conform actelor normative în vigoare, ținând cont de regimul urbanistic din zona respectivă. Corectitudinea calculelor prezentate și respectarea normativelor în construcții se pune pe seama proiectantului și verificatorului de proiect.

* **Data emiterii** documentului present este data finalizării procesului de semnare de către responsabilii primăriei municipiului Chișinău.

Prezentul certificat nu permite executarea lucrărilor de construcție. Termenul de valabilitate nu poate depăși **24** luni de la data emiterii, însă la cererea titularului poate fi prelungit o singură dată pe un termen de până la 12 luni.

Documentația de proiect în baza căreia se va solicita eliberarea autorizației de construire va fi însoțită de următoarele avize și studii stabilite prin lege:

studiul topografic și studiul geotehnic conform caietelor de sarcini a instituției de proiectare; avizele: Direcția generală arhitectură, urbanism și relații funciare; Direcția generală mobilitate urbană; Î.C.S. „Premier Energy Distribution" S.A.; Î.S. „Calea Ferată" din Moldova; Agenția Proprietății Publice; Pretura de sector; Î.M. „Asociația de gospodărire a spațiilor verzi"; Acordurile proprietarilor/gestionarilor terenurilor utilizate pentru trasarea liniilor electrice.

VICEPRIMAR AL MUN.CHIȘINĂU

SECRETAR INTERIMAR AL CONSILIULUI

ARHITECT ȘEF AL MUN. CHIȘINĂU

L.Ș.

Achitată suma de _____ lei. Chitanța nr. _____ din_____.

PREMIER ENERGY DISTRIBUTION

AEROPORTUL INTERNAŢIONAL CHIŞINĂU Î.S.
MD-2026
Chişinău Chişinău
Dacia bd. 80/3

Scrisoare de ieşire 0706/186713-20251001
la numărul de intrare 20250929-93794

Stimate solicitant,

ÎCS „Premier Energy Distribution" SA vă informează că solicitarea dumneavoastră cu numărul *P40302025090102* 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

Atenție! Documentul conține date cu caracter personal. Prelucrarea acestora va fi efectuată în condițiile Legii nr.133 din 08.07.2011.

PREMIER ENERGY DISTRIBUTION

AVIZ DE RACORDARE

Nr. P40302025090102 din 01.10.2025 valabil până la 01.10.2026

Obiect existent, NLC 4000540, 4000535 – reconstrucție

In baza AR P40302024080070 din 23.08.2024 - expirat

Solicitantul: AEROPORTUL INTERNAŢIONAL CHIŞINĂU Î.S.
Adresa: Botanica, Dacia bd., 80/3
Număr cadastral: 0100120596
Locul de consum pentru care se solicită racordarea: Aeroport
Categoria de fiabilitate: I
Condiţii referitor la sursa autonomă de alimentare cu energie electrică: Lipsesc
Punctul de racordare la reţeaua electrică este: ID-10kV, PDC-14 cel. 39 și cel. 7 – racorduri existente spre PD-44
Tensiunea nominală în punctul de racordare: 10 kV
Puterea electrică aprobată prin aviz (se include şi în contractul de furnizare a energiei electrice drept putere electrică contractată): 2x4520,520 kW (existent)

1. **INDICAŢII REFERITOR LA PROIECTAREA INSTALAŢIEI DE ALIMENTARE:**
   1.1. De prevăzut strămutarea LEC-10kV, PDC-14/39 spre PD-44/7 şi LEC-10kV, PDC-14/7 spre PD-44/13, conform normelor şi cerințelor în vigoare.
   1.2. După necesitate de înlocuit LEC-10kV existente, utilizând cablurile de tip SEC monopolare cu izolație de tip XLPE de secțiunea necesară, conform proiectului. Toate legăturile existente urmează a fi restabilite.
   1.3. De executat conexiunea cablurilor utilizând manşoane şi terminale termo retractabile sau retractabile la rece.
   1.4. Toate liniile electrice care se află în zona de construcție, să fie supuse strămutării (reamplasării), conform proiectului.
   1.7 Denumirea de dispecerat a liniilor electrice supuse strămutării, locul intercalării lor, precum şi noile lor trasee, să fie coordonate în prealabil cu reprezentanții ÎCS „Premier Energy Distribution" SA.
   1.8 Operatorul sistemului de distribuție va realiza lucrările de proiectare şi strămutare a reţelei electrice nemijlocit după încheierea contractului de prestare a serviciilor şi 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).*

   Atenție! În cazul în care se solicită racordarea instalațiilor electrice ale unui viitor loc de consum și/sau generare în legătură cu care există încălcări ale zonei de protecție a instalațiilor electrice ale operatorului de sistem, solicitantul va remedia neîntârziat aceste încălcări. În cazul nerespectării acestei obligații, operatorul de sistem va fi în drept, după racordarea acestora, să deconecteze instalațiile electrice ale viitorului consumator final în conformitate cu art. 56 alin.(9) al Legii cu privire la energia electrică, nr. 107 din 27.05.2016, și p. 141 (8) al Regulamentului privind racordarea la rețelele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice, aprobat prin hotărârea ANRE nr. 168/2019 din 31.05.2019
2. **CERINŢE REFERITOR LA VALOAREA FACTORULUI DE PUTERE:** 0.87 - 10 kV
3. **CERINŢE DE PROTECŢIE CONTRA FULGER:** Conform "Normativului în construcții" **NCM G.02.02:2018**.
4. **VALOARA CALCULATĂ A CURENTULUI DE SCURTCIRCUIT:** $I_{sc}^{(3)} =$ kA.
5. **CERINŢE DE PROTECŢIE PRIN RELEE:** conform cap. 3.2 NAIE.
6. **CERINŢĂ FAŢĂ DE IZOLAŢIE ŞI PROTECŢIA CONTRA SUPRATENSIUNII:**
   6.1. Pentru instalațiile electrice cu tensiunea de lucru 6-10 kV:
      6.1.1. De prevăzut conform p. 4.2.133-4.2.159 şi p. 2.5.116-2.5.134 din NAIE, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) şi de comutaţie.
   6.2. Pentru receptoarele electrice, alimentate la tensiunea mai mică de 1kV:
      6.2.1. De prevăzut conform p. 7.1.22 NAIE, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) şi de comutaţie.
      6.2.2. Se recomandă utilizarea declanşatoarelor independente sau relee cu funcţii de protecţie împotriva variaţiilor lente şi rapide (supratensiuni) ale tensiunii.
      6.2.3. De prevăzut aparat de comutaţie cu protecţie diferenţială conform pp. 7.1.71-7.1.86 din NAIE.

Atenție! Documentul conține date cu caracter personal. Prelucrarea acestora va fi efectuată în condițiile Legii nr.133 din 08.07.2011.

6.2.4. Se admite instalarea unui aparat combinat cu toate protecţiile enumerate în pp. 6.2.2 şi 6.2.3, inclusiv cu protecţii contra supracurenţilor.

6.2.5. Aparatele de protecţie specificate în pp. 6.2.1.-6.2.4 trebuie instalate în aval de întreruptorul automat principal, în exteriorul panoului de evidenţă indicat în p. 8.

7. **CERINŢE FAŢĂ DE AUTOMATIZARE:** nu aplică.

8. **CERINŢE FAŢĂ DE ECHIPAMENTUL DE MĂSURARE:**

8.1. Caracteristicile tehnice ale echipamentul de măsurare, ce va fi instalat, trebuie să corespundă prevederilor Regulamentului privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale (Hotărârea ANRE nr. 74 din 25.02.2022 Monitorul Oficial nr. 73-77 (8117-8121) din 18.03.2022).

8.1.1. Clasa de precizie a contorului electronic de energie electrică activă nu poate fi inferioară clasei de precizie 0,5S. Pentru contor de energie reactivă clasa de precizie nu poate fi inferioară clasei de precizie 2.

8.1.2. Contorul electric va înregistra şi stoca următoarele mărimi: puterea activă cu semn, puterea reactivă cu semn, tensiunea pe fiecare fază, curentul pe fiecare fază, defazajul între curent şi tensiune pe fiecare fază.

8.1.3. Contorul electronic de energie electrică va avea capacitatea măsurării orare a cantităţii de energie electrică şi a puterii electrice consumate în toate cele patru cadrane cu capacitatea stocării datelor pe parcurs a cel puţin 45 zile, cu posibilitatea conectării contorului la sistemul automatizat de măsurare a energiei electrice şi citirii la distanţă a datelor înregistrate de contor, având instalat echipament de comunicare pentru citirea contorului la distanţă, dar şi cu posibilitatea înregistrării momentului defectării contorului de energie electrică şi a lipsei tensiunii.

8.1.4. Contoarele de energie electrică trebuie să fie legalizate şi verificate metrologic conform cerinţelor Legii metrologiei nr.19/2016

8.1.5. Citirea locală a indicaţiilor contorului de energie electrică, nu trebuie să fie condiţionată de prezenţa tensiunii de măsurat. În acest sens contorul electronic de energie electrică trebuie să asigure funcţionarea continuă a ceasului intern al contorului electric şi, după caz, păstrarea datelor memorate, posibilitatea citirii şi parametrizării.

8.1.6. La procurarea contorului consumatorul se asigură că contorul electronic poate fi configurat şi parametrizat de operatorul sistemului de distribuţie. În cazul în care consumatorul doreşte să utilizeze contorul electronic, pe care la procurat, care nu poate fi configurat şi parametrizat de operatorul sistemului de distribuţie, consumatorul trebuie să pună la dispoziţia operatorului sistemului de distribuţie aplicaţiile informatice (Software) şi manuale de utilizare, necesare pentru derularea procesului de întreţinere şi programarea a echipamentelor (contor şi modem).

8.1.7. Contorul electronic de energie electrică procurat, precum şi echipamentul de comunicare instalat de consumator trebuie să fie compatibil cu sistemul automatizat de citirea datelor la distanţă al operatorului sistemului de distribuţie.

8.1.8. Măsurarea energiei electrice se realizează folosind tensiunile şi curenţii de pe toate cele trei faze.

8.1.9. Transformatoarele de curent şi transformatoarele de tensiune utilizate pentru măsurarea energiei electrice trebuie să fie legalizate, verificate metrologic şi incluse în Registrul de stat a mijloacelor de măsurare al Republicii Moldova.

8.1.10. Clasa de precizie a transformatoarelor de măsură nu poate fi inferioară clasei de precizie 0,5.

8.1.11. Echipamentul de măsurare care este în proprietatea sau în posesia consumatorului se racordează numai la tensiunea primară a transformatorului de forţă.

8.2. Panoul de evidenţă (PEv) se va instala:

8.2.1. Pe peretele exterior al PT nou montat. Se va instala PEv cu două uşi dotate cu dispozitive de încuiere, având cap triunghiular cu înălţimea de 7mm. Uşa interioară va dispune de fereastră pentru citirea indicaţiilor contorului electric şi orificii pentru aplicarea sigiliilor operatorului sistemului de distribuţie. Se va instala PEv din oţel cu protecţie anticorozivă prin zincare la cald şi aplicarea vopselei sau PEv din materiale plastice cu grad de protecţie contra impactului mecanic IK10, auto extingibile conform IEC 60085, ambele având gradul de protecţie minim IP43 conform IEC529.

8.2.2. De prevăzut conform p.2.1.31 NAIE, montarea conductoarelor colorate de secţiune necesară pentru diferenţierea clară a circuitelor în panoul de evidenţă. În cazul circuitelor trifazate, fiecare din conductorele de fază (A), (B) şi (C) va fi executat în culoare proprie.

8.2.3. Reţelele secundare a circuitelor de tensiune şi curent să fie executate separat, prin furtun metalic vizibil.

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

10. **ALTE CERINŢE:** Elaborarea şi coordonarea proiectului instalaţiei electrice, ce se montează de către electricianul autorizat de Inspectoratul Energetic de Stat, cu operatorul de reţea este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de reţea. Coordonarea proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de reţea în termen de cel mult 10 zile calendaristice de la data solicitării.

10.1. În instalaţiile electrice ale producătorului/consumatorului să se utilizeze numai aparate, receptoare, utilaj şi materiale electrice care corespund documentelor normativ-tehnice obligatorii stabilite prin lege şi care nu vor afecta calitatea energiei electrice.

Atenţie! Documentul conţine date cu caracter personal. Prelucrarea acestora va fi efectuată în condiţiile Legii nr.133 din 08.07.2011.

10.2. 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.

10.3. La cererea solicitantului, operatorul de sistem proiectează şi construieşte instalaţia de racordare după încheierea contractului de racordare şi achitarea de către solicitant a costului de proiectare şi a tarifului de racordare.

10.4. Solicitantul achită costul de proiectare şi tariful de racordare iar operatorul de sistem organizează proiectarea şi montarea instalaţiei de racordare.

10.5. În cazul în care solicitantul angajează un proiectant şi un electrician autorizat să proiecteze şi să execute instalaţia de racordare, după executarea şi recepţia instalaţiei de racordare solicitantul achită tariful de punere sub tensiune.

10.6. Instalaţiile de racordare executate de operatorul de sistem devin proprietatea operatorului de sistem, care este responsabil de exploatarea, întreţinerea şi modernizarea acestora. Instalaţiile de racordare executate de electricienii autorizaţi aparţin consumatorilor finali care sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem în condiţiile stabilite la pct. (10.7).

10.7. Persoanele fizice şi persoanele juridice, indiferent de tipul de proprietate şi forma juridică de organizare, care au în proprietate instalaţii electrice, linii electrice şi posturi de transformare sînt în drept să le transmită, cu titlu gratuit, în proprietatea operatorului de sistem.

10.8. În cazul consumatorilor noncasnici/producătorilor, după admiterea în exploatare a instalaţiei, părţile (solicitantul şi operatorul de sistem), de comun acord, stabilesc punctul de delimitare a instalaţiilor electrice şi semnează Actul de delimitare, Procesul verbal de dare în exploatare a echipamentului de măsurare şi Convenţia de interacţiune, care se prezintă de către operatorul de sistem în ziua finalizării instalaţiei de racordare, conform contractului de racordare.

10.9. În cazul prelungirii termenului de valabilitate a avizului de racordare, solicitantul va depune cerere în acest sens la care în mod obligatoriu va anexa Autorizaţia de construire, eliberată în conformitate cu Legea nr. 163 din 09 iulie 2010, privind autorizarea lucrărilor de construcţie. Avizul de racordare se prelungeşte o singură dată. Avizul de racordare expirat nu poate fi prelungit.

În atenţia solicitantului

1. În cazul în care solicitantul (potenţial utilizator de sistem) nu este de acord cu condiţiile indicate în aviz, el este în drept să se adreseze la Agenţia Naţională pentru Reglementare în Energetică.
2. După obţinerea avizului de racordare solicitantul (potenţial utilizator de sistem) este in drept să solicite, operatorului de sistem proiectarea şi executarea instalaţiei de racordare după încheierea contractului de racordare şi achitarea de către solicitant a costurilor de proiectare şi a tarifului de racordare.
3. După îndeplinirea condiţiilor incluse în avizul de racordare solicitantul (potenţial utilizator de sistem):
   3.1. procedează conform art.48 din Legea cu privire la energia electrică în vederea obţinerii actului de corespundere a instalaţiilor electrice ale solicitantului;
   3.2. stabileşte împreună cu operatorul de sistem în baza actului de corespundere a instalaţiilor electrice ale solicitantului (potenţial utilizator de sistem), punctul de delimitare a instalaţiilor electrice, prin întocmirea de către operatorul de sistem a actului de delimitare şi semnarea lui de către părţi;
   3.3. achită tariful de punere sub tensiune.
4. Racordarea şi punerea sub tensiune a instalaţilor electrice ale solicitantului se efectuează în termen de cel mult 2 zile lucrătoare din momentul achitării tarifului de punere sub tensiune.

NOTĂ: **Conform Legii cu privire la energia electrică nr. 107 din 27.05.2016 Articolul 48 alin. 7,** În cazul racordării locului de consum cu o putere contractată de cel mult 150 kW la reţeaua electrică de distribuţie de tensiune joasă şi medie, admiterea în exploatare a instalaţiei electrice se confirmă prin declaraţia electricianului autorizat, cu excepţia grădiniţelor, şcolilor, spitalelor, azilurilor de bătrîni şi a orfelinatelor, cazuri în care admiterea în exploatare se face de către organul supravegherii energetice de stat.

Aprobat: Inginer Solicitări de Conectare Burduniuc Mariana

Eliberat: _____
(Numele, Prenumele si semnătura)

Primit: _____
(Numele, Prenumele si semnătura solicitantului)

Atenție! Documentul conține date cu caracter personal. Prelucrarea acestora va fi efectuată în condițiile Legii nr.133 din 08.07.2011

AVIZ DE VERIFICARE

Denumirea proiectului: „ Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021Obiect nr. 14/2023-RCE-acord1

Adresa: Chisinau, bd. Dacia

Compartimentele: Linii de cablu de transport a energiei

Planşele: Date generale, plane, evidenţa volumelor lucrărilor.

Beneficiar: ÎS AEROPORTUL INTERNAŢIONAL CHIŞINĂU

Proiectatnt: SRL "ABSOLUT ENERGIE", Licenţa seria AMMII Nr. 048731 din 11.05.2015.

IŞP : V. Bîrsan (certificat Nr. 1047 seria 2023-P din 20.09.2023).

Exigenţele esenţiale : A, B, C, D, E, F, G.

Date generale: Conditii tehnice eliberate „Premier Energy Distribution" S.A.

Soluţii de proiect

1. In conformitate cu sistemul de fiabilitate sistemul apartine cat. II de alimentare cu energie electrica Tensiunea retelei 10kV. Racordarea LEC-10kV, PDC-14/39 spre PD-44/7 şi LEC-10kV, PDC-14/7 spre PD-44/13 Punc de racordare.
2. Racordare sistemului este asigurat cu doua linii in cablu cu izolaţie XLPE de tip NA2XSY-10, 3x1x240, pozat subteran in teava din PVC .
3. In proiect sunt primite materiale cu certificate de calitate europene.
4. Racordare este asigurata la reteaua existenta prin doua celule existente, echipament de măsurare și de protecție cu relee pe bază de microprocesor existente
5. Sistema de legare la pamint este primita TN-C-S
6. Evidenta este existenta

Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr. 1047 PROIECTANT

Date privind rezultatele verificării documentaţiei de proiect.

- ✓ În procesul de verificare a proiectului, proiectatntul a prezentat informaţii suplimentare privind materialele din proiect şi precizarea deciziilor tehnice.
- ✓ Observatiile au fost inlaturate in procesul verificarii proiectului.
- ✓ Compartimentul grafic cu planşele de execuţie au fost elaborate în volum necesar, fiind vizate şi ştamplilate.

Concluzii.

Documentaţia de proiect la obiectul: „ Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021Obiect nr. 14/2023-RCE-acord1

menţionăm, că a fost executată respectînd reglementările tehnico-economice în vigoare.

Ca urmare a verificării documentaţia de proiect este avizata si **se recomandă spre montare.**

Verificator de proiecte _____/ Titarciuc Vladimir/
Nr. 042 C. 4 ,6bp

Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

Aviz de verificare nr._____

Proiect: 182/VM/2025

1. **Denumirea obiectului:** Reconstricția liniilor electrice existente în cablu 10 kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 și PDC-14/7 spre PD-44/13, situat pe terenuri cu nr. cad. 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021 din mun. Chișinău.

2. **Beneficiar:** Î.S. "Aeroportul Internațional Chișinău".

3. **Proiectant:** S.R.L. "MORPAZ PROIECT".

   Autori: I.Ș.P. - Bîrsan V. (certificat Seria 2023-P nr. 0147).
   Sp. Principal (OLC) - Pazîna Alexandr (certificat Seria 2020-P nr. 0684 din 15.12.2020).

4. **Baza de proiectare:**
   Tema de proiectare / caiet de sarcini;
   Certificatul de urbanism CU - 0002727 din 29.01.24, eliberat de Primăria mun. Chișinău;
   Aviz de racordare (reamplasare) Nr. 40302024080070 din 23.08.24, eliberat de "Premier Energy Distribution" S.A.;

   Date privind verificarea documentației de proiect

   Verificarea documentației de proiect s-a efectuat de către verificatori atestați în următoarea componentă

   Arhitectura – Teajco Petru (certificat Seria 2023-VP nr. 0135 din 08.02.2023)

5. **Date generale:**

5.1. Condiții de amplasament:
Sarcina normată la vint - 70 kg/m^2.
Sarcina normată de la zăpadă -100 kg/m^2.
Seismicitatea de calcul a terenului și a clădirii - 7 grade.

5.2. Organizarea lucrarilor de constructie prevede:
Construirea rețelelor electrice în cablu 10 kV de la PDC-14/39 spre PD-44/7 și PDC-14/7 spre PD-44/13 pentru obiect administrativ. Toate lucrările trece spre terenuri publice. În locurile pe unde trece drumul existent, cablul este instalat într-un mod închis (metodă de puncție).

6. **Obiecții și propuneri:**
Obiectiile și neconformitatile, depistate în rezultatul verificării documentației de proiect au fost înlaturate prin întroducerea în documentația de proiect a modificărilor respective.

7. **Concluzii:**
Documentația de proiect, supusă verificării, se propune spre aprobare si înaintată pentru obținerea autorizației de construire.
Au fost verificate și ștampilate planșe (compartimente: OLC 1-14).

Verificator de proiecte (OLC) _____

Verificator de proiecte 0135
Teajco Petru
Domeniile 3ab c
Nr. de inregistrare a avizului 112/23.07.25
Valabil de la 08.02.2023 pînă la 08.02.2028

Direcţia generală arhitectură, urbanism
şi relaţii funciare

Digitally signed by Dogotaru Svetlana
Date: 2024.02.06 08:59:13 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

APROBAT:
ARHITECT-ŞEF
AL MUNICIPIULUI CHIŞINĂU

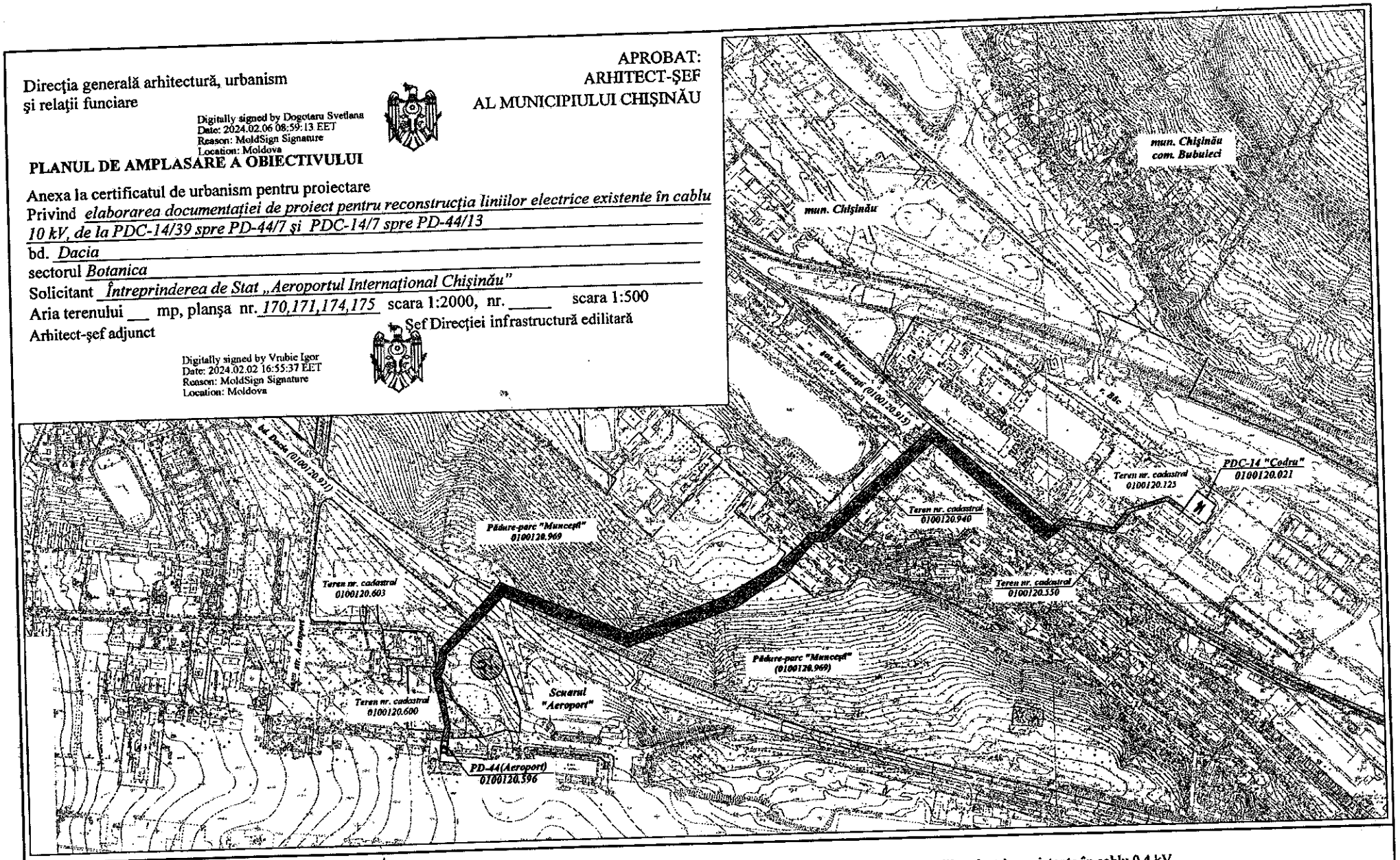
PLANUL DE AMPLASARE A OBIECTIVULUI

Anexa la certificatul de urbanism pentru proiectare
Privind *elaborarea documentaţiei de proiect pentru reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13*
bd. *Dacia*
sectorul *Botanica*
Solicitant *Întreprinderea de Stat „Aeroportul Internaţional Chişinău"*
Aria terenului ___ mp, planşa nr. *170,171,174,175* scara 1:2000, nr. ____ scara 1:500

Arhitect-şef adjunct

Digitally signed by Vrubie Igor
Date: 2024.02.02 16:55:37 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Şef Direcţiei infrastructură edilitară



—— • —— Hotarul parcului

—— • • • —— Hotarul administrativ

Zona examinată pentru executarea lucrărilor de reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 0.4 kV

Şef secţie

Digitally signed by Brad Svetlana
Date: 2024.02.02 16:11:09 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Specialist principal

Evidenţa desenelor de lucru a setului de bază

Foaia	Denumirea	Remarcă
1	Date generale	
2	Schema electrica	
3-13	Planul traseului liniei electrice M1:500	
14	Lista coordonarilor	
15	Sectiune transversala a traseului liniei electrice cu Calea Ferata M1:500	
16	Sectiune transversala a traseului liniei electrice cu str. Muncesti M1:500	

Lista materialelor de referinţă şi anexate.

Marcarea	Denumirea	Remarcă
	Documente de referinta	
Типовой проект А5-92	Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях	
	Documente anexate	
14/2023-RCE-acord1.SU	Specificaţia utilajului	1 foaie

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

Маркировка кабеля	Трасса		По проекту		
	Начало	Конец	Марка	Кол-во кабелей и сечение жил, напряжение	Длина, м
W1	PDC-14/39	**PD-44/7**	NA2XsY-10	1x3x240mm2	**2420**
W2	**PDC-14/7**	**PD-44/13**	NA2XsY-10	1x3x240mm2	**2420**

Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2025
21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Beneficiarul este obligat:

1. Sa coordoneze proiectul dat cu posesorii terenurilor si imobililor respective cointeresate intersectate.
2. Sa primeasca autorizatia pentru executarea lucrarilor de terasament in modul stabilit
3. Sa efectuieza trasarea in teren a traseului conform СНиП 3.01.03-84.
4. Sa comande ridicarea topografica de control si sa o inregistreze in modul stabilit conform СНиП 3.01.03-84.

Proiectul de execuţie este elaborat in conformitate cu normele şi regulile in viguare pe teritoriul Republicii Moldova şi asigura criteriile de calitate de bază în construcţii principale ale Legii "Privind calitatea in construcţii"

Inginer-şef pe proiect Birsan V.

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Descoperirea si acoperirea transeului	м	2200	
2	Pozarea cablului in transeu	м	6x2420=14520	
3	Разделка кабеля сечением 240 мм2	Compl	4	
4	Montarea mufelor de interconectare	Compl	30	
5	Montarea mufelor de capat	Compl	4	
6	Protectia cablului cu teava din ПВХ D=100 мм	м	484	
7	Forarea pentru traversarea drumului prin metoda inchisa	м	2x153	
8	Descoperirea si restabilirea asfaltului	м2	812	

Explicaţii la proiect

1. Proiectul dat este elaborat in baza sarcinii de proiectare si Avizului de racordare Nr. P40302024080070 din 23.08.2024 eliberat de ICS Premier Energy SA, a traseului Nr.CU-0001516 eliberata de DGAURF mun. Chisinau, si efectuat pe copia planului topografic executate de Geogrim SRL in scara 1:500 valabila pentru proiectare cu autorizatia nr. A75816_FL_C843.
2. Dupa categoria de fiabilitate a alimentarii cu energie electrica a receptoarelor electrice sunt clasificate in categoria a II (a doua).
3. Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021, se va efectua de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi LEC-10kV, PDC-14/7 spre PD-44/13 prin doua linii de cablu noi. Pentru aceasta este necesar de montat doua linii electrice de tip Na2XsY-12 conform avizului de racordare. Cablul de alimenatre de la PDC-14 pina la PD-44 proiectat necesar de montat prin canalul de cabluri. Saparea transeului de indeplinit manual. In timpul executarii lucrarilor in teren de respectat distantele conform normativelor de la radacinile copacilor -2m de la alte comunicatii 1m, in apropierea lor cablul de montat in teava de polietilena cu diametrul de 100mm, cablul necesar de protejat cu nisip si caramida, grosimea nisipului necesar sa fie nu mai putin de 100mm. Cablul este ales dupa curentul nominal admisibil si verificat dupa pierderile de tensiune si a curentului de scurtcircuit monofazic.
4. Cutia de distributie şi carcasa metalică a cablului sunt legate la priza de pămînt prin intermediul conductorului "Nul - de protecţie" a cablului proiectat. Rezistenţa prizei de pămînt nu trebuie se depăşească 4 Om conform NAIE p.1.7.101
5. Pentru protecţia contra şocului direct al curentului e necesar de conectat la conductorul "Nul - de protecţie" a tuturor corpurilor şi carcaselor ale instalaţiilor şi utilajului, care în caz de deteriorare a izolaţiei, pot nimeri sub tensiuni accidentale.
6. Proiectul va fi coordonat de catre benificiar cu posesorii terenurilor si imobililor respective cointeresate.
7. Toate lucrările de montare de îndeplinit conform ПУЭ şi ПТБ.

Copie corespunde cu originalul

Лицензия серия А ММII № 034442 din 30.04.2010
Сертификат № 1290 от 09.07.2008г.

Beneficiar: ÎS AEROPORTUL INTERNAŢIONAL CHIŞINĂU

Schimb.	Cantit.	Fol.	Nr. doc.	Semnat	Data
ISP	Birsan V.				06.24
Executant	Birsan V				06.24

14/2023-RCE-acord1

Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021

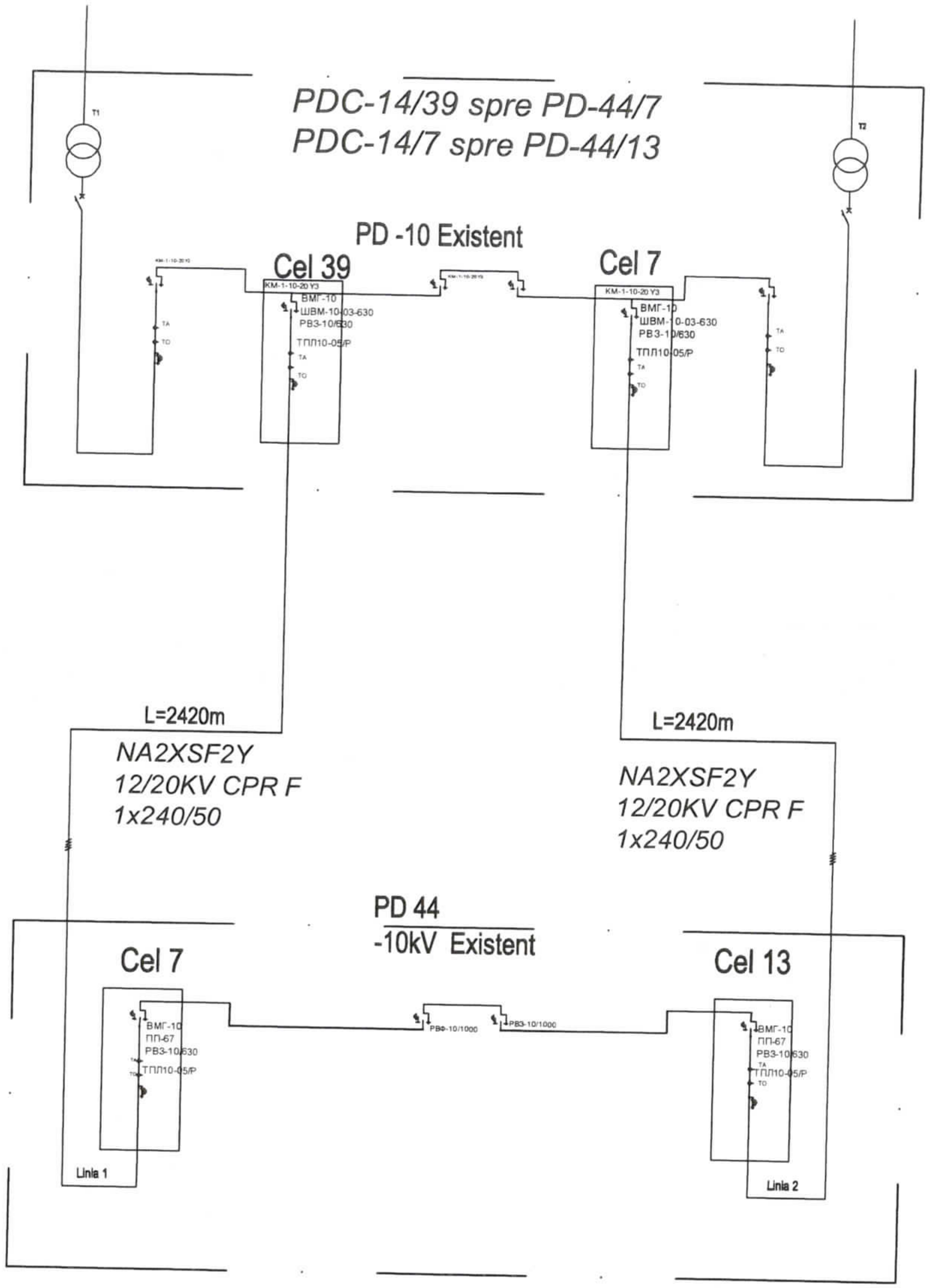
Linii de cablu de transport a energiei

Stadia	Coala	Coli
PE	1	16

Date generale

"Absolut Energie" S.R.L.

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.



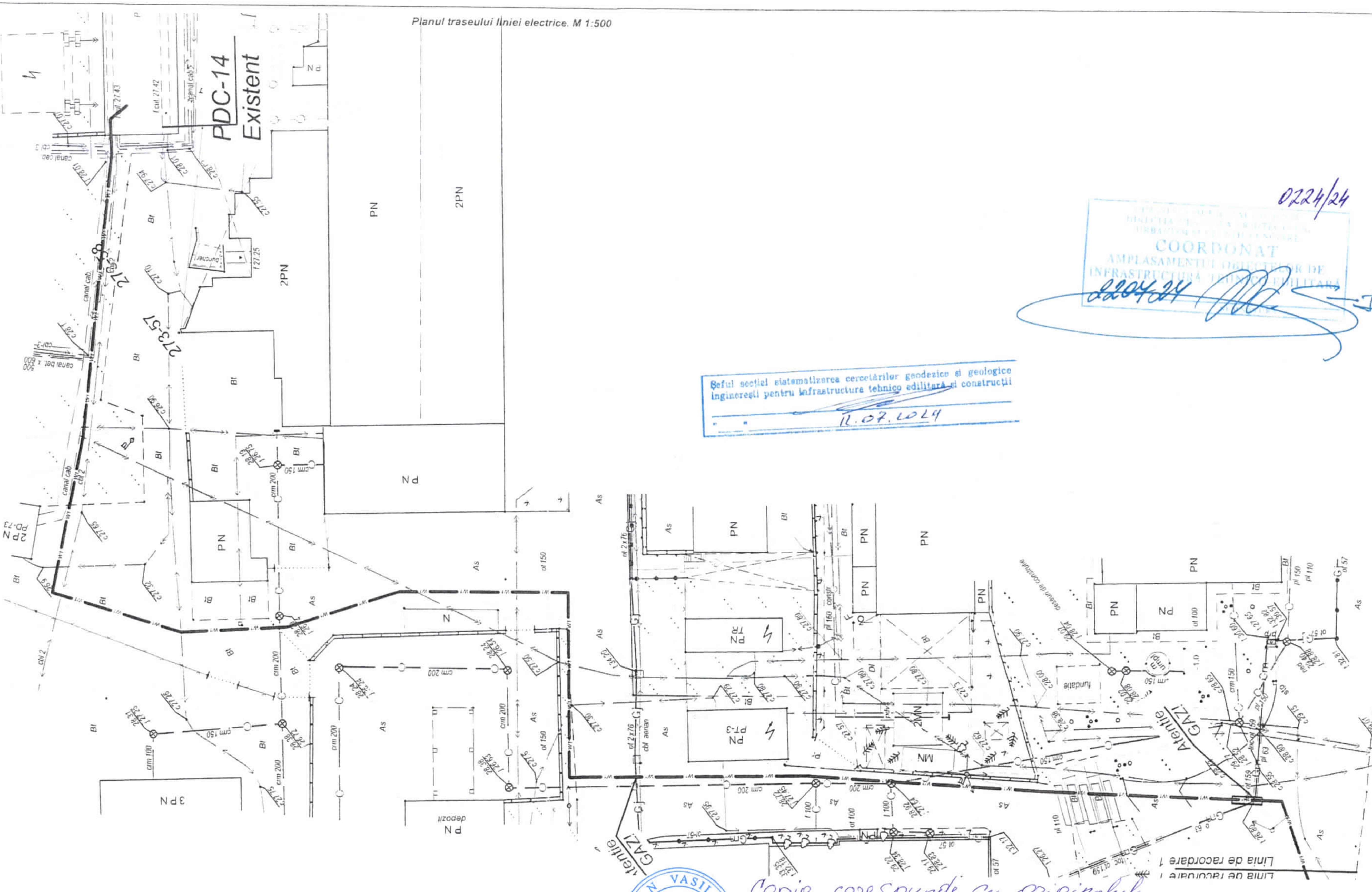
Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de înregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021		
						Linii de cablu de transport a energiei	Stadia	Coala	Coli
							PE	2	
ISP		Birsan V.			06.24	Schema electrica	"Absolut Energie" S.R.L.	
Executant		Birsan V			06.24			

Planul traseului liniei electrice. M 1:500

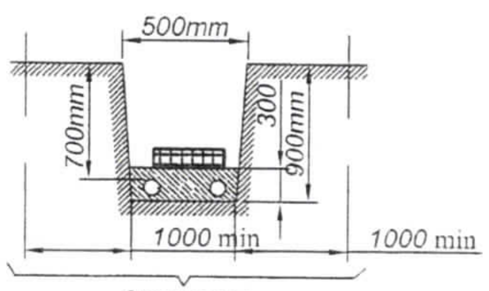


0224/24

COORDONAT
AMPLASAMENTUL OBIECTELOR DE INFRASTRUCTURĂ TEHNICO-EDILITARĂ
22.04.24

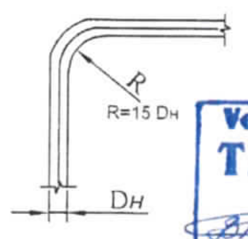
Şeful secţiei sistematizarea cercetărilor geodezice şi geologice inginereşti pentru infrastructura tehnico edilitară şi construcţii
11.07.2024

Габариты кабельных траншей



Охранная зона

Минимальные радиусы изгиба кабелей



R – радиус внутренней кривой изгиба кабеля
Dн– наружный диаметр кабеля

Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

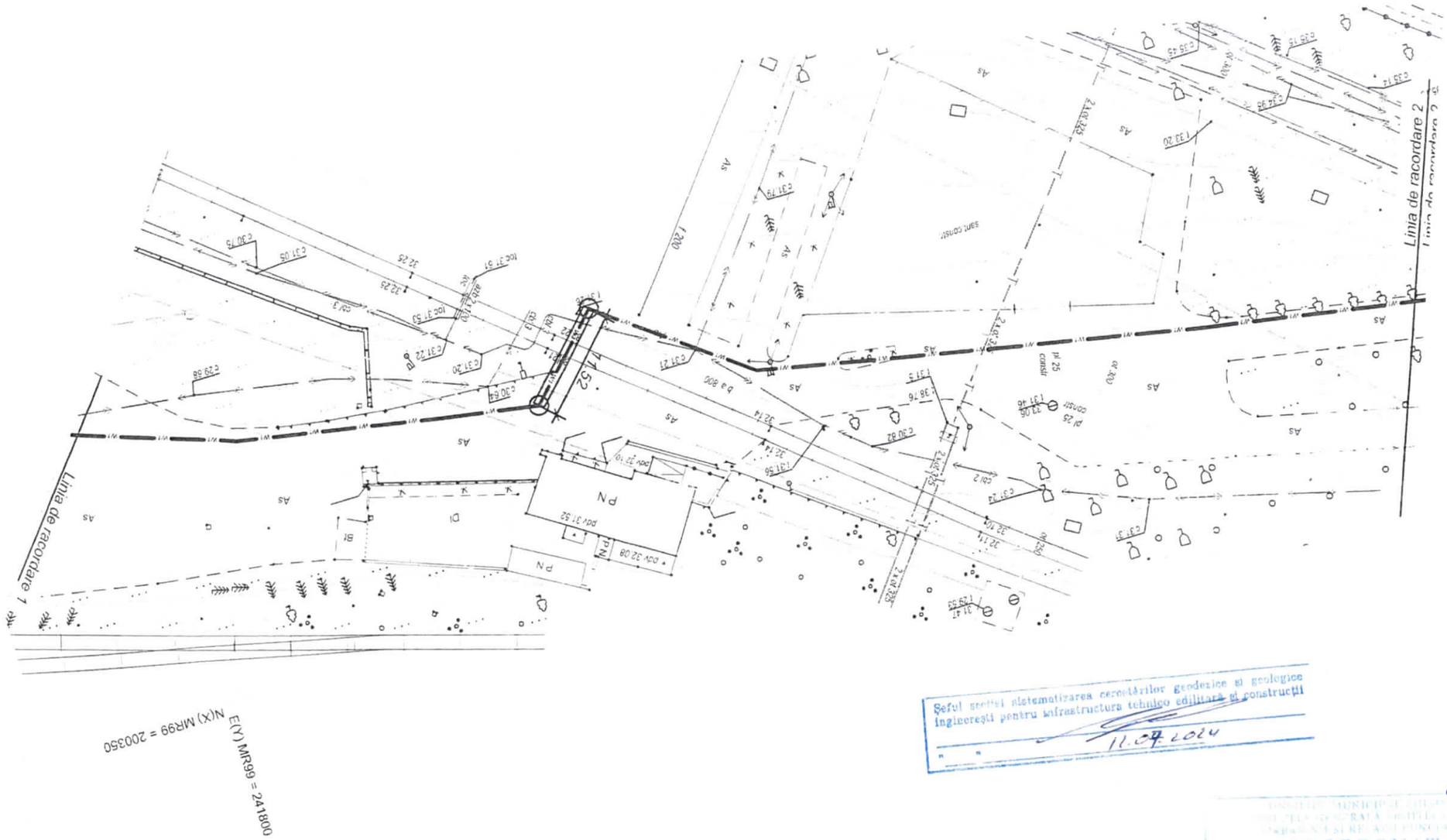
BÎRSAN VASILE • P-2023 Nr.1047 7a.b • PROIECTANT

Copie corespunde cu originalul

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr.doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14		
						Linii de cablu de transport a energiei	Stadia	Coala	Coli
							PE	3	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.	
Executant		Birsan V			06.24			

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



Șeful secției sistematizarea cercetărilor geodezice și geologice inginerești pentru infrastructura tehnico edilitară și construcții
11.04.2024

0224/24

COORDONAT
AMPLASAMENTUL OBIECTIVELOR DE INFRASTRUCTURA TEHNICO EDILITARĂ
11.04.24

Copia corespunde cu originalul

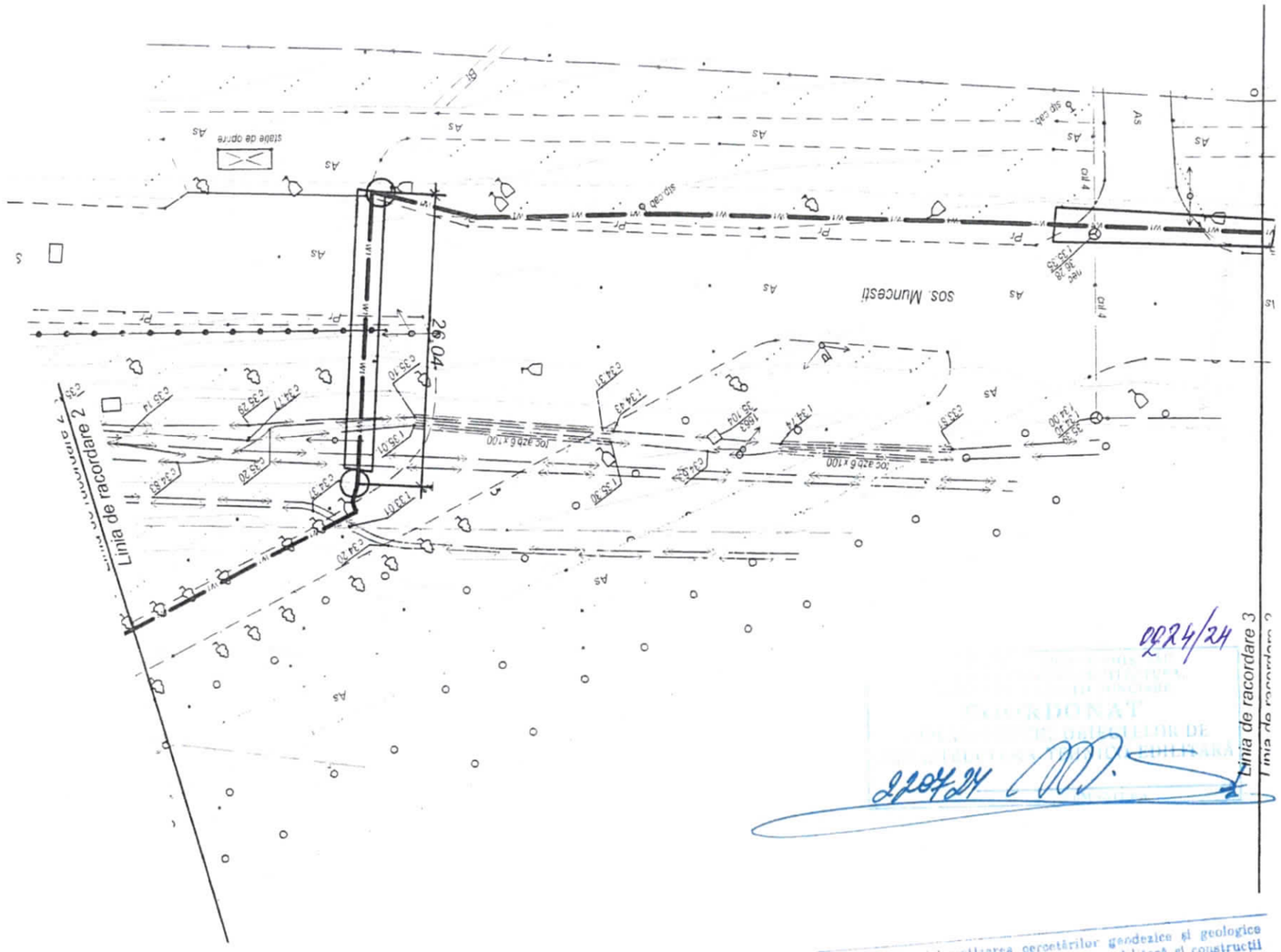
Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de înregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

BÎRSAN VASILE PROIECTANT P-2023 Nr.1047 7a,b

Schimb.	Caniit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1			
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14			
							Stadia	Coala	Coli
							PE	4	
ISP		Bîrsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Bîrsan V			06.24				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500

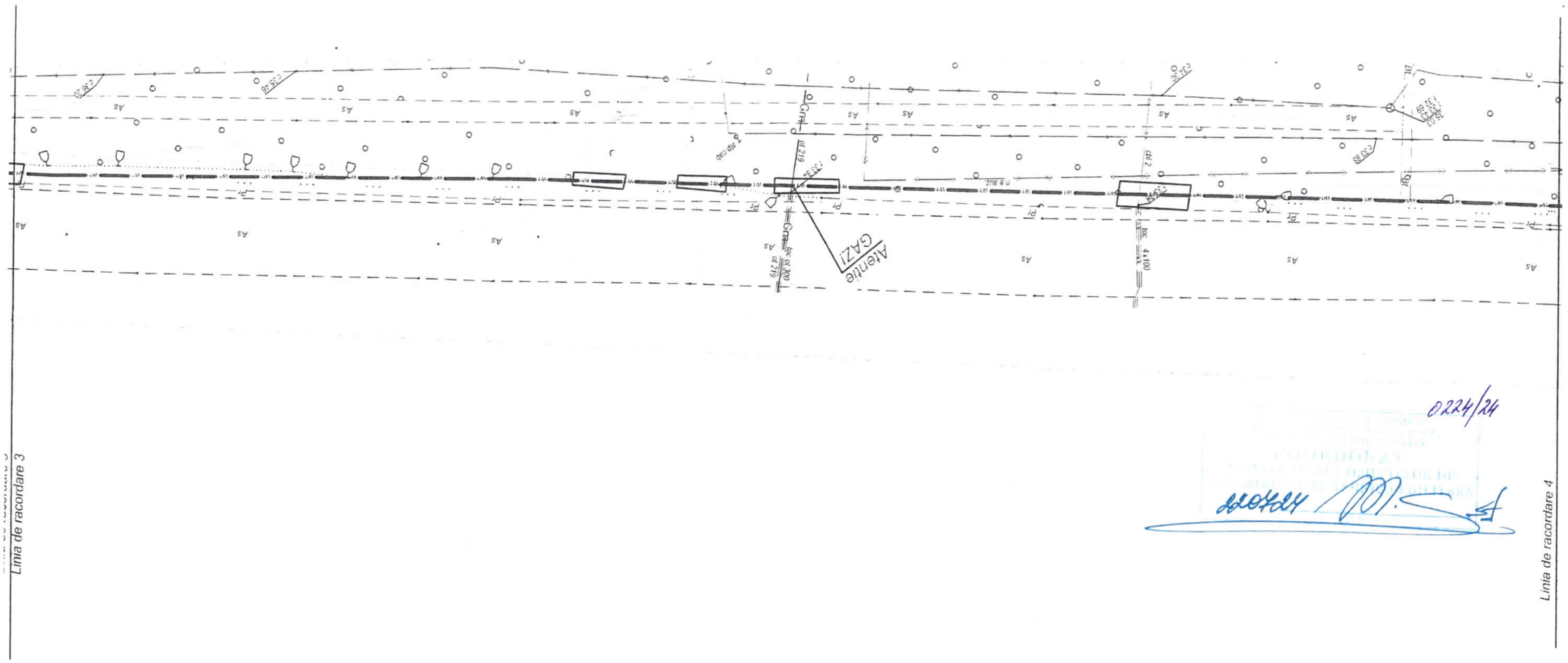


Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de înregistrare a avizului 141/04.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1			
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14			
							Stadia	Coala	Coli
							PE	5	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Birsan V			06.24				

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



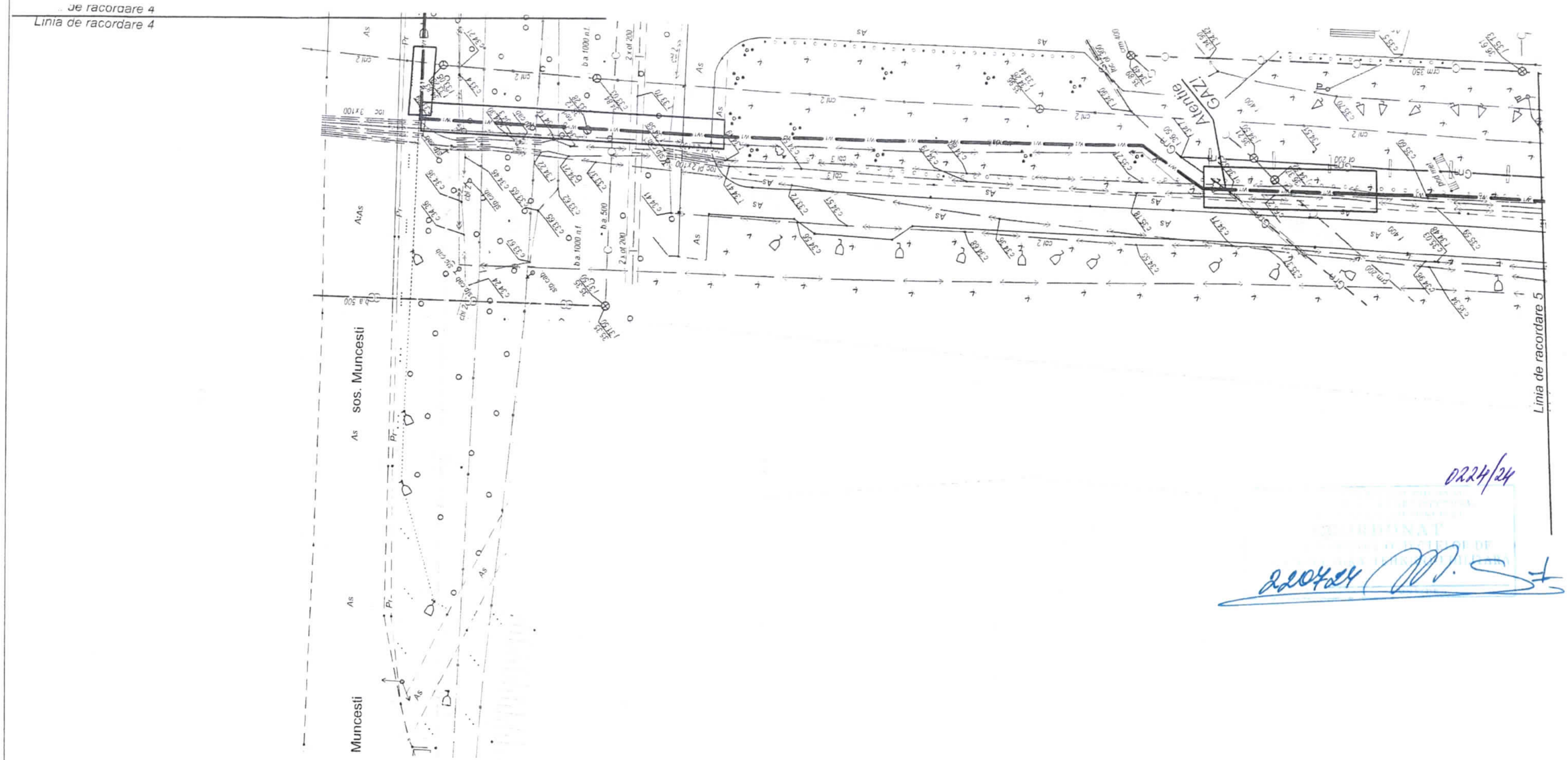
Copie corespunde cu originalul

Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de înregistrare a avizului 171/04.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1			
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14			
							Stadia	Coala	Coli
							PE	6	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Birsan V			06.24				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

22.04.24

Copie corespunde cu originalul.

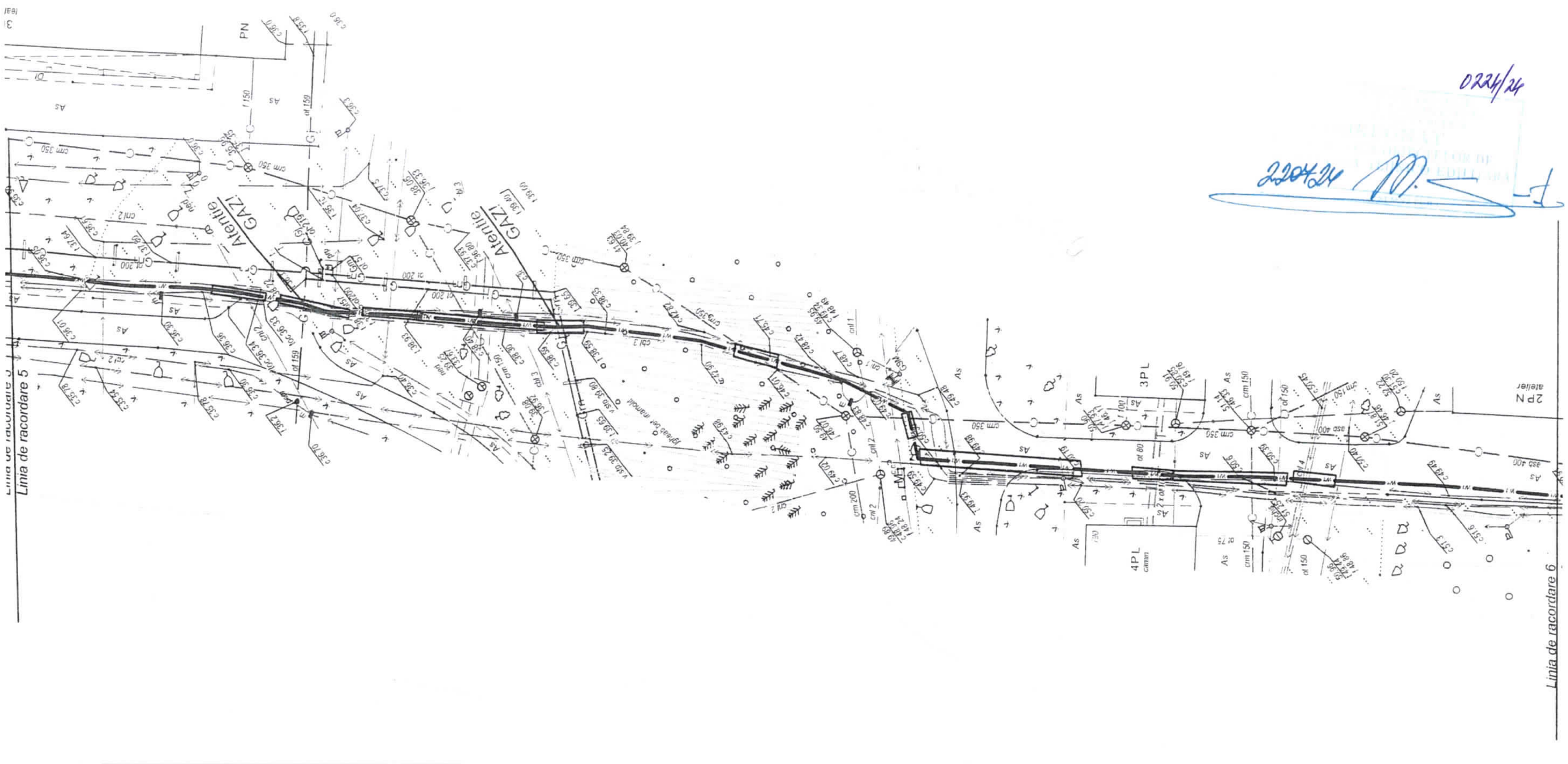
Verificator de proiecte 047
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/04.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2...

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14		
							Stadia	Coala	Coli
							PE	7	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.	
Executant		Birsan V			06.24			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

22.04.24

Copia corespunde cu originalul.

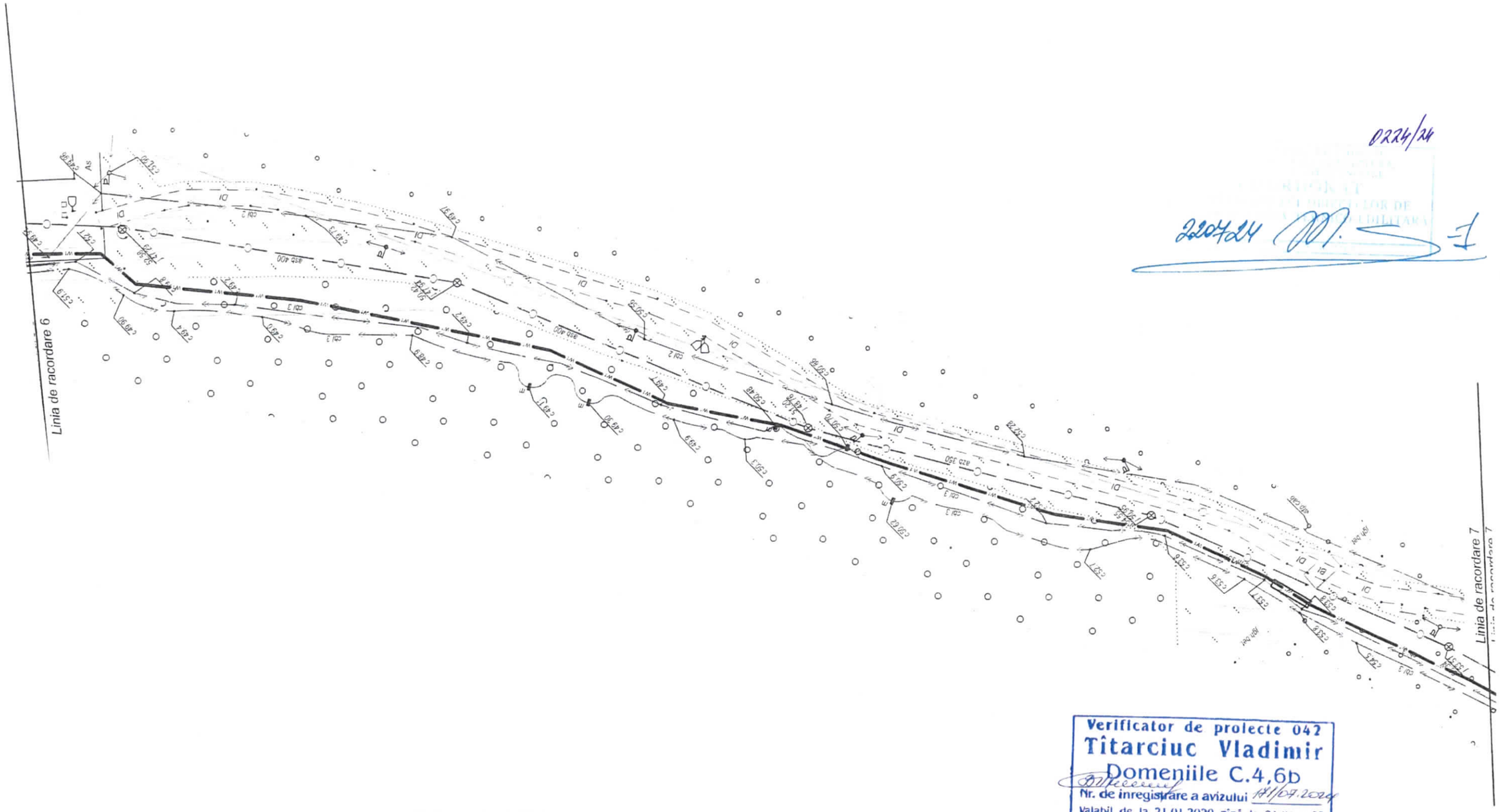
Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 181/04.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

						14/2023-RCE-acord1		
						Proiect de executie a rețelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14		
Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data			
							Stadia	Coala	Coli
							PE	8	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Birsan V			06.24				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

2207/24

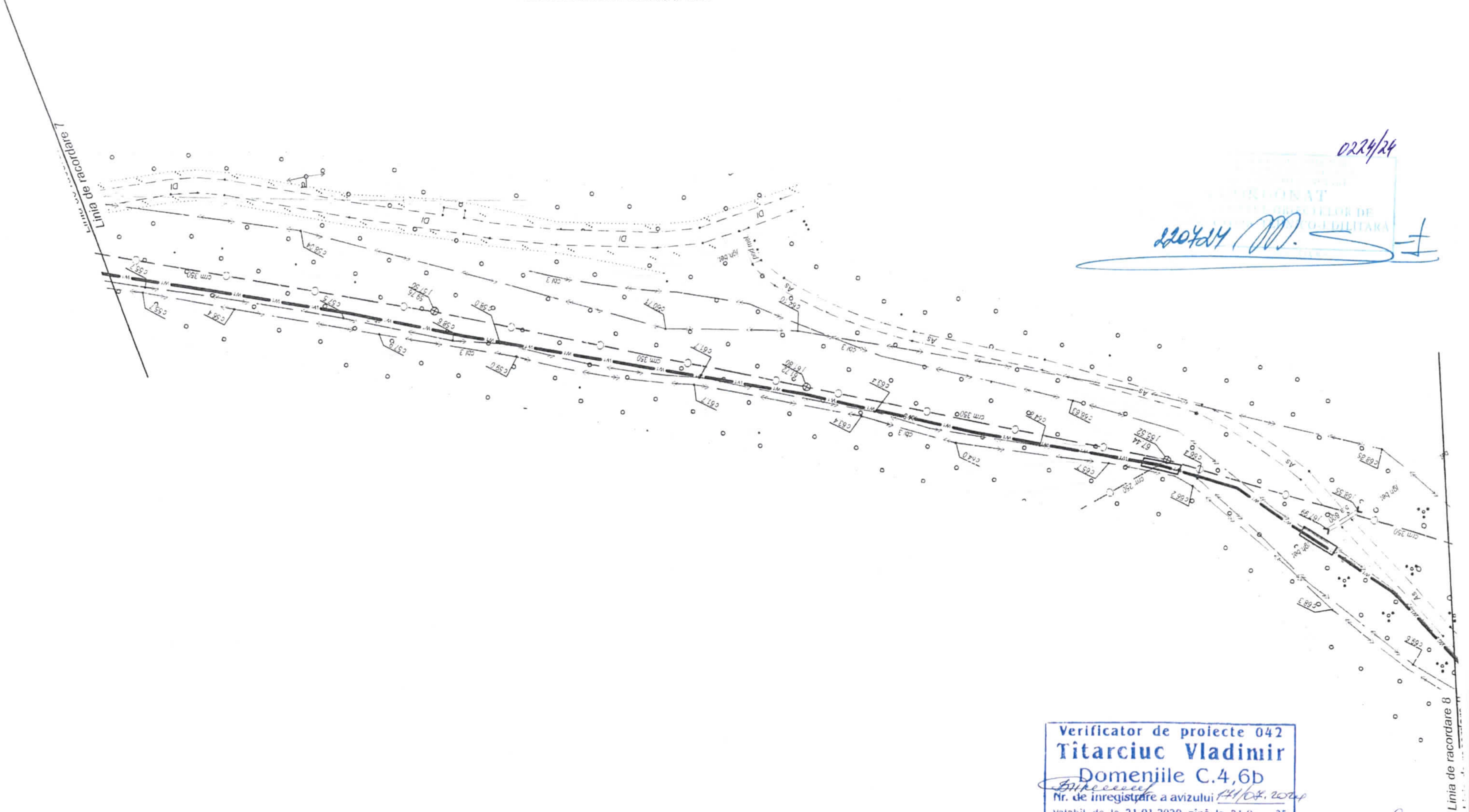
Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 141/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Canit.	Fol.	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1			
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14			
							Stadia	Coala	Coli
							PE	9	
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Birsan V			06.24				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

22.07.24

Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 17/07.2024
valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.. 25

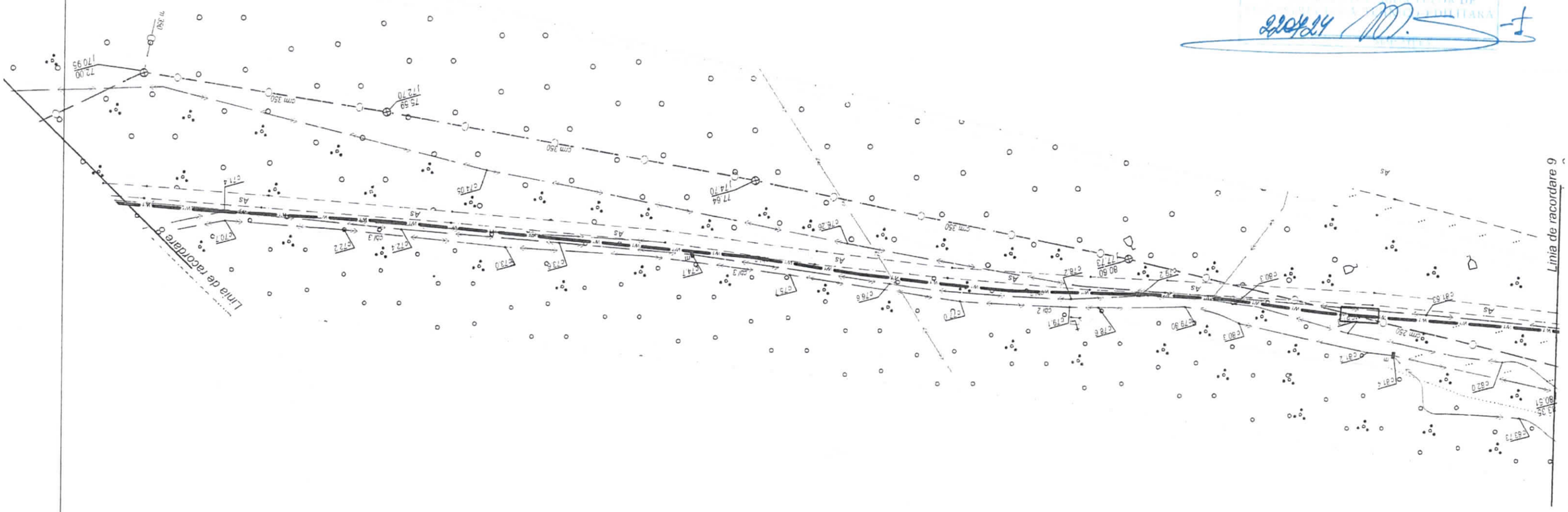
Copie corespunde cu originalul.

BÎRSAN VASILE · P-2023 · Nr. 1047 · 7a.b · PROIECTANT

Взам. инв.N	Подпись и дата	Инв. N подл.

						14/2023-RCE-acord1
Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc	Semnat	Data	Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14
						Stadia: PE · Coala: 10 · Coli:
ISP		Bîrsan V.			06.24	
Executant		Bîrsan V			06.24	Planul traseului liniei electrice M1.500 · "Absolut Energie" S.R.L.

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

22.04.24

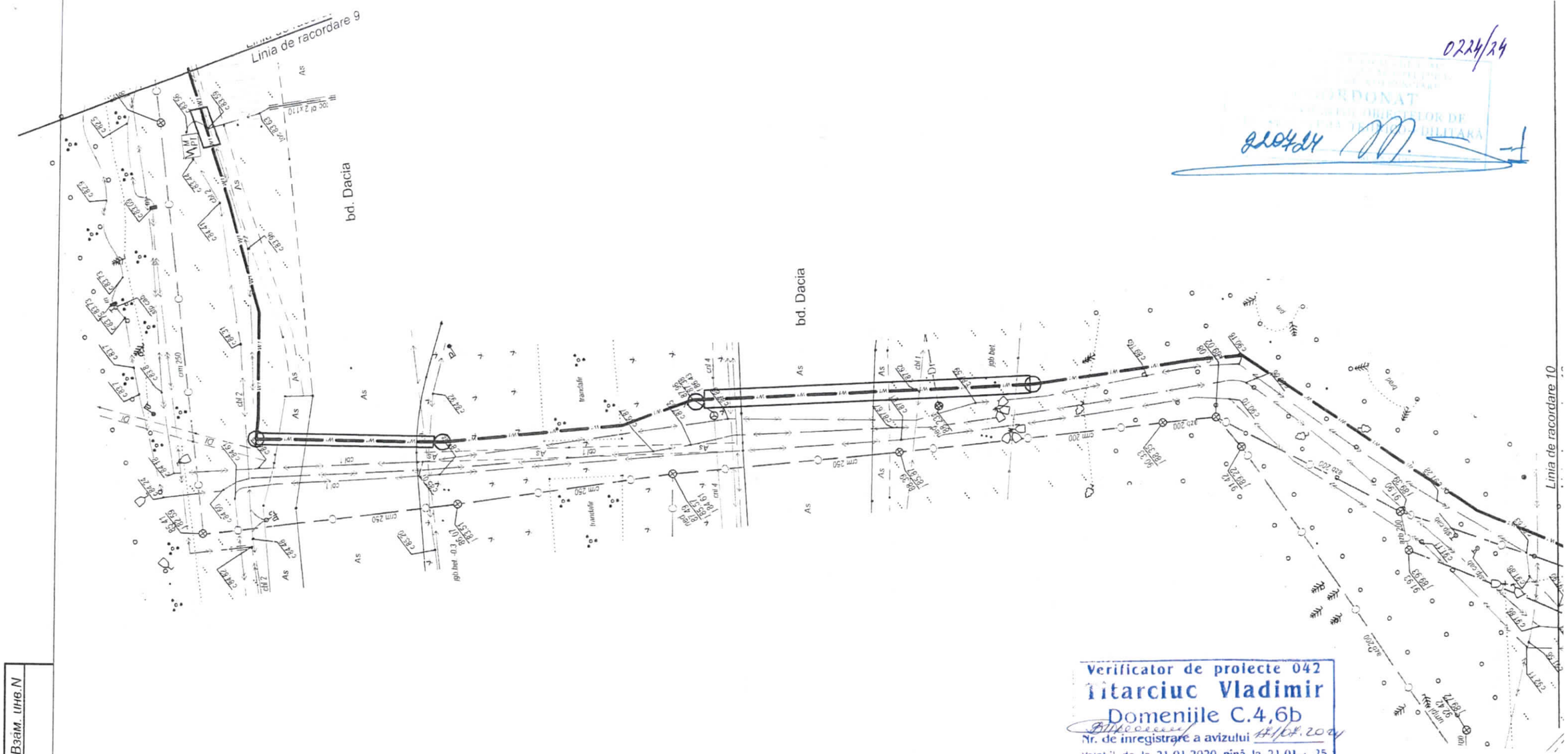
Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 41/07.2014
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.25

Copia corespunde cu original

Schimb.	Cantitate	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14		
							Stadia	Coala	Coli
							PE	11	
ISP	Birsan V.				06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant	Birsan V				06.24				

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

21.04.24

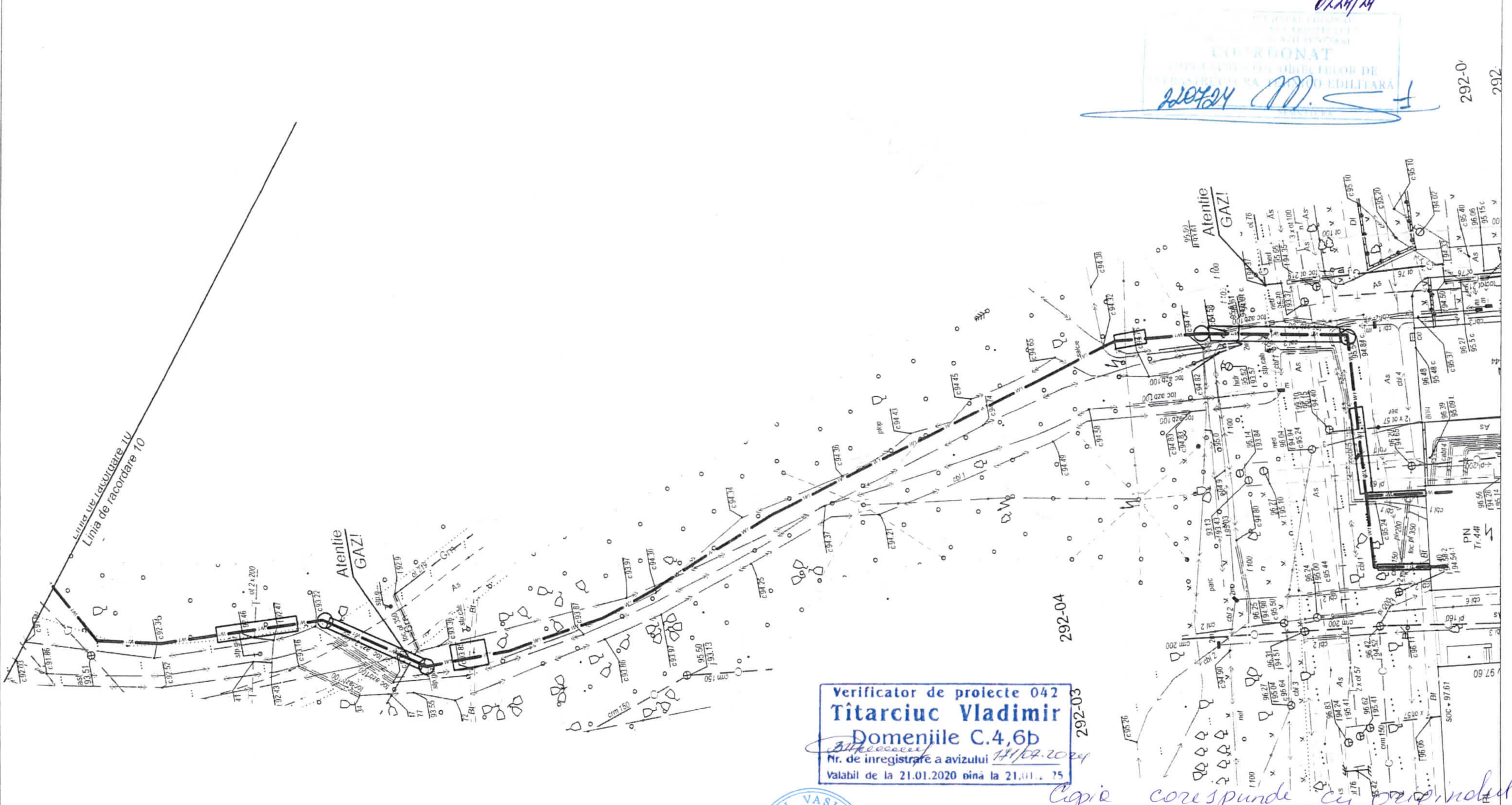
Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domenii: C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 11/04.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Cantit.	Fol.	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Proiect de executie a rețelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14		
							Stadia	Coala	Coli
							PE	12	
ISP	Birsan V.				06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant	Birsan V				06.24				

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Planul traseului liniei electrice. M 1:500



0224/24

COORDONAT

220724

Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.. 25

Copia corespunde cu originalul

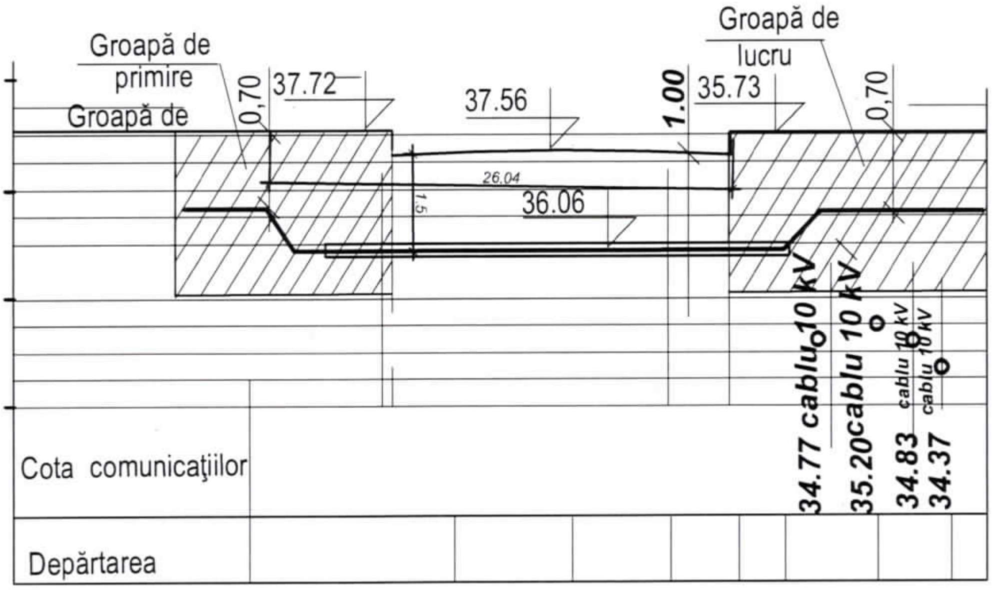
BÎRSAN VASILE P-2023 Nr.1047 7a,b PROIECTANT

						14/2023-RCE-acord1
Schimb.	Cantit.	Foa	Nr. doc.	Semnat	Data	Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14
ISP		Birsan V.			06.24	Planul traseului liniei electrice M1:500
Executant		Birsan V			06.24	"Absolut Energie" S.R.L.

Stadia	Coala	Coli
PE	13	

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Intersectarea str. Muncesti



Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de inregistrare a avizului 171/07.2025
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul.

BIRSAN VASILE P-2023 Nr. 1042 7a,b PROIECTANT

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1
						Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021
ISP		Birsan V.			06.24	Stadia: PE; Coala: 16; Coli:
Executant		Birsan V			06.24	Sectiune transversala a traseului liniei electrice cu str. Muncesti M1:500 — "Absolut Energie" S.R.L.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Марка, поз.	Наименование	Тип	Ед.изм.	Кол.	Масса ед., кг.
1	Cablu din aluminiu sec NA2XSF2Y 12/20KV CPR F 1x240/50	1x240/50	m	6x2420=14520	
2	Mansoane terminale termoretactabile12kV/120-240	ELTI-1C-12-C-T3 12kV/120-240	set.	4	
3	Teava PVC Ø 100 mm		m	484	
4	Caramida		buc.	13728	
5	Mansoane de interconexiune termorectactabile pentru cablu cu sectiunea de 240mm2	95-240mm2 EPJMe	buc.	30	
6	Adaptor pentru cablu cu sectiunea de 240mm2	CTS 630A 24kV 95-240mm2	set.	4	
7	Nisip, 40x0,40x0,20	STAS 8736-93	$м^3$	220	
8	Piatra sparta, Ø40-70, 120x0,10x0,70	STAS 8267-93	$м^3$	110	

Copia corespunde cu originalul

14/2023-RCE-acord1.SU

Modifcat	Nr.sec.	Coala	Nr. doc.	Semnat	Data
ISP		Birsan V.			06.24
Executant		Birsan V			06.24

Specificatia utilajului

Faza	Coala	Coli
PE		1

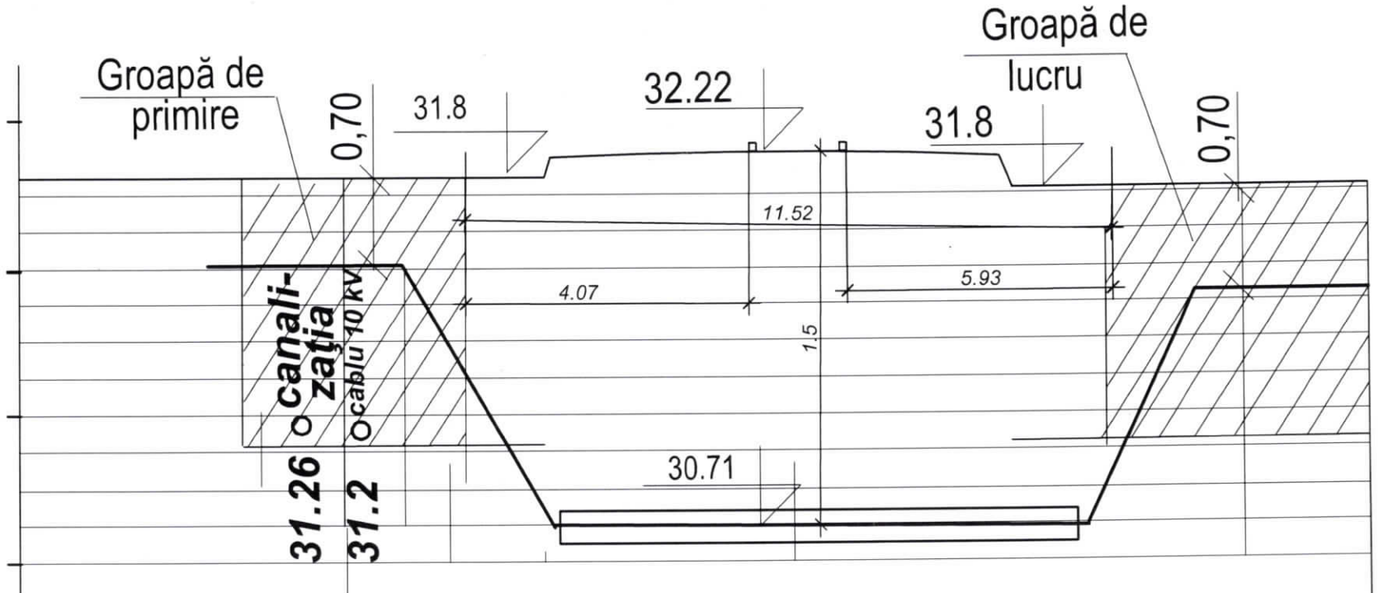
"Absolut Energie" S.R.L.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Intersectarea Calea ferata



Cota comunicaţiilor					30.71				
Depărtarea					**1,50**				

Verificator de proiecte 042
Titareiuc Vladimir
Domeniile C.4, C.5
Nr. de înregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul.

						14/2023-RCE-acord1
Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021
ISP	Birsan V.				06.24	Stadia: PE; Coala: 15; Coli:
Executant	Birsan V				06.24	Sectiune transversala a traseului liniei electrice cu Calea Ferata M1:500 — "Absolut Energie" S.R.L.

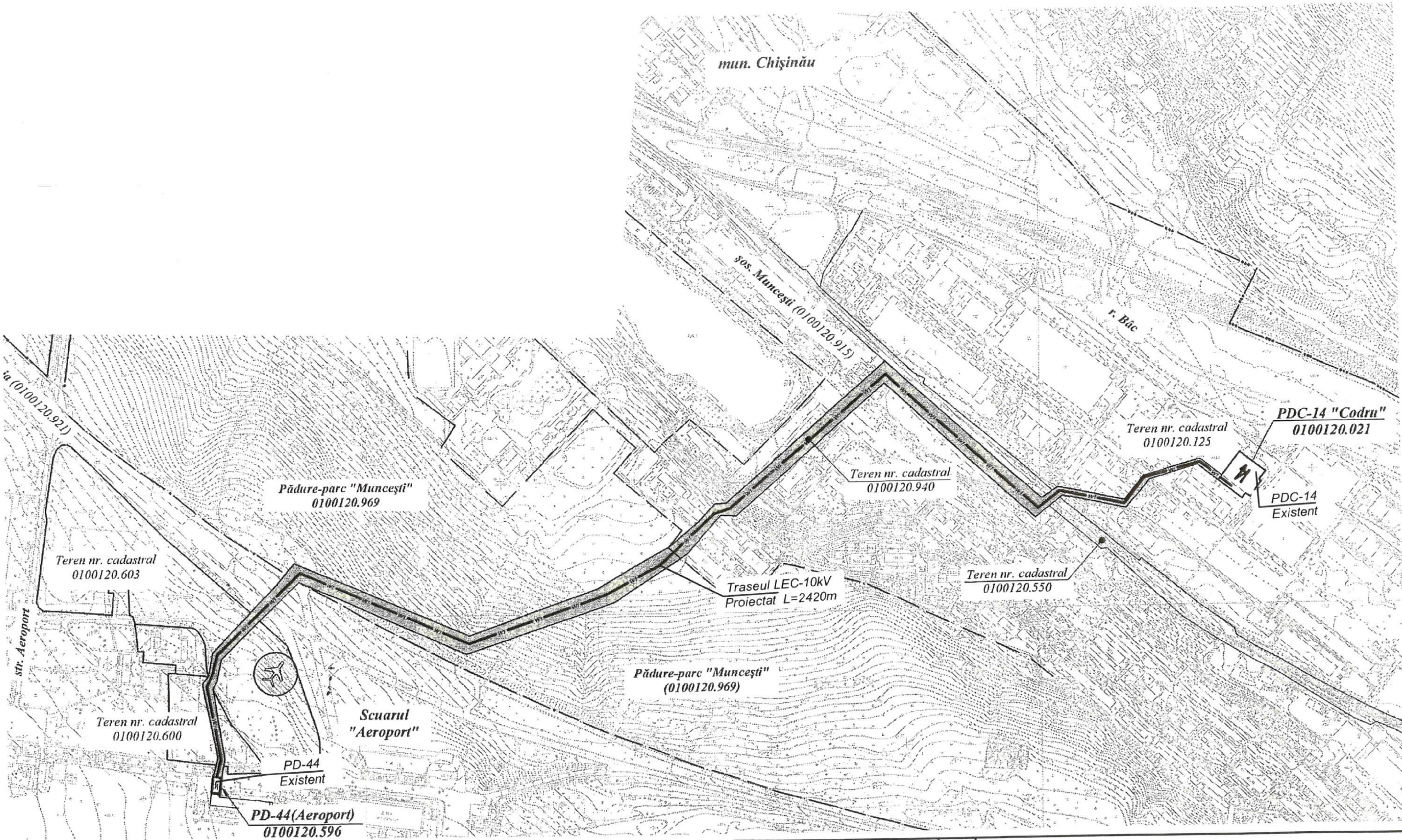
Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Verificator de proiecte 042
Titarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
Nr. de înregistrare a avizului 141/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Canit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1
						Reconstrucția liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021
						Stadia: PE; Coala: 1; Coli:
ISP	Birsan V.				06.24	Plan General
Executant	Birsan V				06.24	"Absolut Energie" S.R.L.

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Verificator de proiecte 042
Tîtarciuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
nr. de înregistrare a avizului 171/07.2024
Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE-acord1		
						Reconstrucţia liniilor electrice existente în cablu 10 kV, de la PDC-14/39 spre PD-44/7 şi PDC-14/7 spre PD-44/13 imobil cu nr. cadastral 0100120.596, 0100120.969, 0100120.021		
							Stadia	Coala	Coli
							PE	1	
ISP	Birsan V.				06.24	Plan Situational	"Absolut Energie" S.R.L.	
Executant	Birsan V				06.24			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

ORGANIZAŢIE	ŞTAMPILA, DATA, SEMNĂTURA, NOTĂ.
Direcţia Generală Pentru Arhitectură şi Urbanistică a Primăriei or. Chişinău. Sef sectiei sistematizare cercetari geologice ingineresti	Cerinţele DAU la îndeplinirea lucrărilor de proiectare şi de cercetări geologice. Lucrările geodezice sunt partea componentă şi obligatorie al proiectului tehnologic îndeplinirii lucrărilor de construcţie a obiectivelor. Beneficiarul este obligat: 1. Să primească de la Executant, conform SNIP 3.01.03-84 p.3-repararea elementelor de construcţie al obiectivului cu întocmirea Procesului verbal de predare-primire ale acestora. 2. De comandat (efectuat) lucrările geodezice de executare a proiectului conform SNIP 3.01.03-84 p.4 numai în şantierele deschise.
Î.C.S „Premier Energy Distribution" S.A. t. 43-13-76 43-14-75	Coordonat cu conditiile: 1. Pina a incepe lucrarile de excavare se va concretiza planitudinea retelelor si se va invita reprezentantul companiei. 2. La apropierea si intersectia cu cablurile in actiune, in prealabil de vor sonda, proteja, lucrarile se vor executa manual sub supravegherea reprezentantului companiei. 3. Cablurile existente in zona de executare a lucrarilor se vor preda act pentru integritate sefului de lucrari. 4. In zona retelelor electrice in actiune lucrarile se vor executa respectind cerintele tehnicii securitatii. Î.C.S. Premier Energy Distribution S.A. COORDONĂRI PROIECTE 04 10 2023
"CHIŞINĂU-GAZ" S.R.L.	Coordonat cu conditiile: De invitat reprezentantul nostru. Lucrarile de efectuat in prezenta reprezentantului nostru cu respectarea normativelor in viguare. tel. 022 57-80-58 1. Până la inceputul lucrărilor de excavare se va invita reprezentantul S.R.L.«CHIŞINĂU-GAZ». 2. La apropierea şi intersecţia cu conductele de gaze, lucrările se vor îndeplini manual sub supravegherea reprezentantului S.R.L.«CHIŞINĂU-GAZ» cu condiţia respectării normativelor în vigoare. COORDONAT «CHIŞINĂU-GAZ» S.R.L.
S.A. "APĂ-CANAL CHIŞINĂU"	Coordonat cu conditia: Pina la inceputul lucrarilor de invitat reprezentantul nostru la tel.: S.A. "APĂ-CANAL CHIŞINĂU" COORDONAT reţelele (aferente) inginereşti 022524208 022256746 din 05 ianuarie 2024
Direcţiei Generale Mobilitate Urbană	1. De coordonat cu DGAURF 2. Traversarea străzilor cu metoda închisă 2. De obţinut permis pentru efectuarea lucrărilor Consiliul municipal Chişinău Direcţia Generală Mobilitate Urbană COORDONAT Nr. cont. 497 din 07.12.23
Regia "Transport electric" or.Chişinău	Coordonat cu conditiile: Proiectul se considera coordonat dupa aprobarea directorului general pe adresa: str. Mitropolitul Dosoftei. 146, et. 3 1. Pina a incepe lucrarile de excavare se va concretiza planitudinea retelelor si se va invita reprezentantul companiei la **tel 20-41-07, 20-41-73.** 2. La apropierea si intersectia cu cablurile in actiune. in prealabil de vor sonda. proteja. lucrarile se vor executa manual sub supravegherea reprezentantului companiei. 3. Cablurile existente in zona de executare a lucrarilor se vor preda act pentru integritate sefului de lucrari 4. In zona retelelor electrice in actiune lucrarile se vor executa respectind cerintele tehnicii securitatii

ORGANIZAŢIE	ŞTAMPILA, DATA, SEMNĂTURA, NOTĂ.
Î.M. „Asociaţia de gospodărire a spaţiilor verzi" ÎNTREPRINDEREA MUNICIPALĂ "ASOCIAŢIA DE GOSPODĂRIRE A SPAŢIILOR VERZI" INSPECŢIA MD-2005, mun. CHIŞINĂU, str. PUŞKIN, 62 COORDONAT Nr. 2911/23	La perfectarea documentaţiei de urbanism este necesar să fie respectată Legea RM nr. 591-XIV din 23.09.1999 „Cu privire la spaţiile verzi ale localităţilor urbane şi rurale". O atenţie deosebită urmează să fie acordată art. 6 din Legea nominalizată, modificat prin LP RM nr. 202-XVI din 26.07.2007. - să fie respectată distanţa minimă de 2 m de la tulpina arborilor; - să nu fie admisă vătămarea sau defrişarea arborilor şi distrugerea altor elemente a spaţiilor verzi. Lucrările să se înceapă după obţinerea actelor permisive cu privire la defrişarea arborilor care sunt impediment pentru executarea proiectului.
Moldtelecom SA	Coordonat cu conditia: Pina la inceputul lucrarilor de invitat reprezentantul nostru la tel.022-603-100, 022-570-490, 022-570-347:
Î.C.S „Premier Energy Distribution" S.A. t. 43-16-75	Coordonat Conform Avizului de Racordare Nr. P40302023070110 din 01.08.2023
Pretura sectorului Botanica	Coordonat! Cu condiţia începerii lucrărilor de construcţie după obţinerea autorizaţiei. V. Didenco 08.02.24

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Cantit.	Foaia	Nr. doc	Semnat.	Data	14/2023-RCE		
						Proiect de executie a reţelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internaţional Chişinău, de la PDC-14		
						Linii de cablu de transport a energiei	Stadia: PE	Coala: 14	Coli:
ISP	Birsan V.				09.23	Lista coordonarilor	"Absolut Energie" S.R.L.	
Executant	Birsan V.				09.23			

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

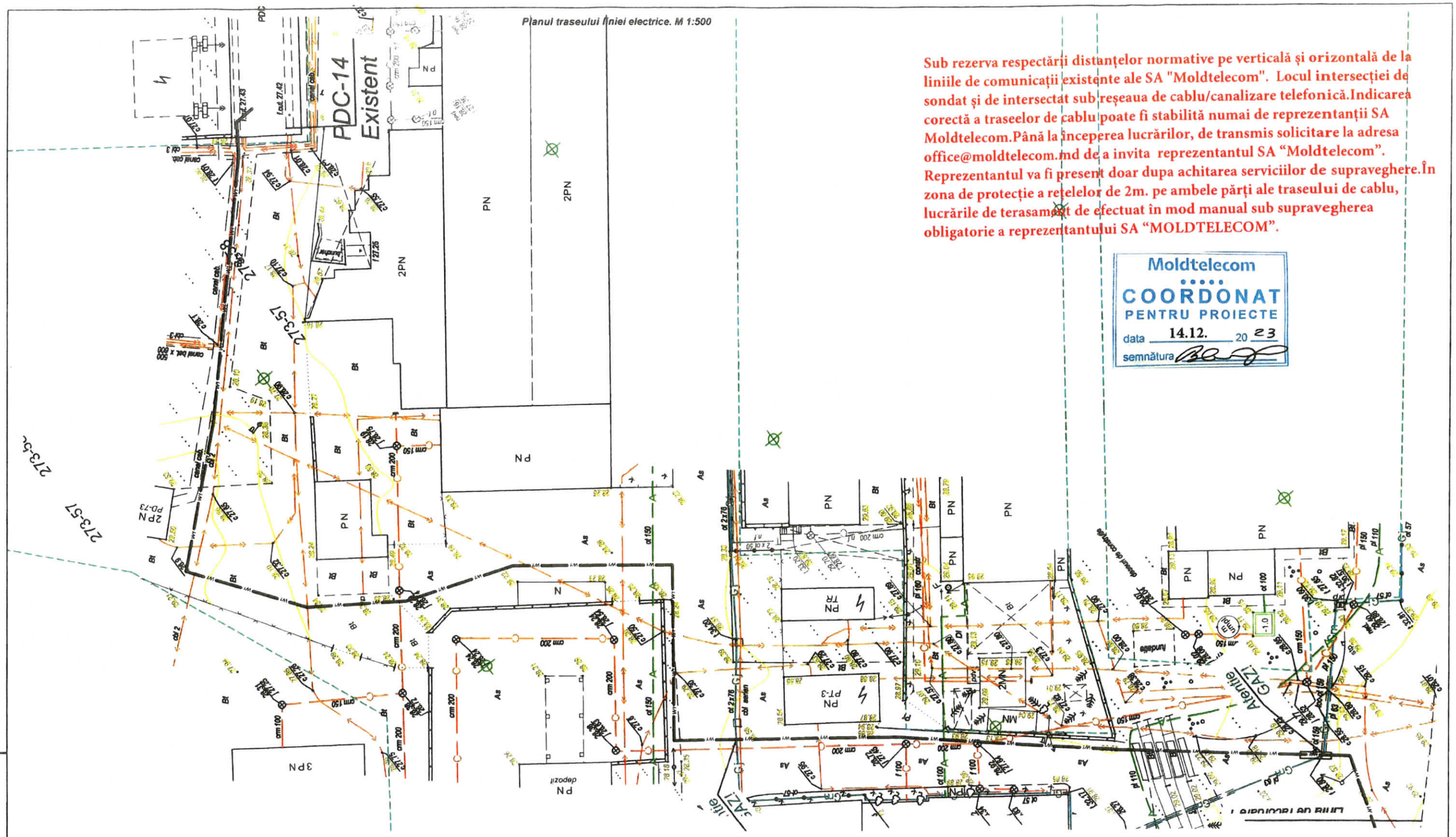
ORGANIZAȚIE	ȘTAMPILA, DATA, SEMNĂTURA, NOTĂ.
Direcția Generală Pentru Arhitectură și Urbanistică a Primăriei or. Chișinău. Sef sectiei sistematizare cercetari geologice ingineresti	Cerințele DAU la îndeplinirea lucrărilor de proiectare și de cercetări geologice. Lucrările geodezice sunt partea componentă și obligatorie al proiectului tehnologic îndeplinirii lucrărilor de construcție a obiectivelor. Beneficiarul este obligat: 1. Să primească de la Executant, conform SNIP 3.01.03-84 p.3-repararea elementelor de construcție al obiectivului cu întocmirea Procesului verbal de predare-primire ale acestora. 2. De comandat (efectuat) lucrările geodezice de executare a proiectului conform SNIP 3.01.03-84 p.4 numai în șantierele deschise.
Î.C.S „Premier Energy Distribution" S.A. t. 43-13-76 43-14-75	Coordonat cu conditiile: 1. Pina a incepe lucrarile de excavare se va concretiza planitudinea retelelor si se va invita reprezentantul companiei. 2. La apropierea si intersectia cu cablurile in actiune, in prealabil de vor sonda, proteja, lucrarile se vor executa manual sub supravegherea reprezentantului companiei. 3. Cablurile existente in zona de executare a lucrarilor se vor preda act pentru integritate sefului de lucrari. 4. In zona retelelor electrice in actiune lucrarile se vor executa respectind cerintele tehnicii securitatii. Î.C.S. Premier Energy Distribution S.A. COORDONĂRI PROIECTE 04 10 2023
"CHIȘINĂU-GAZ" S.R.L.	Coordonat cu conditiile: De invitat reprezentantul nostru. Lucrarile de efectuat in prezenta reprezentantului nostru cu respectarea normativelor in viguare. tel. 022 57-80-58 1. Până la începutul lucrărilor de executare se va invita reprezentantul S.R.L. «CHIȘINĂU-GAZ». 2. La apropierea și intersecția cu conductele de gaze, lucrările se vor îndeplini manual sub supravegherea reprezentantului S.R.L. «CHIȘINĂU-GAZ» cu condiția respectării normativelor în vigoare. COORDONAT 28.11.2023 «CHIȘINĂU-GAZ» S.R.L.
S.A. "APĂ-CANAL CHIȘINĂU"	Coordonat cu conditia: Pina la inceputul lucrarilor de invitat reprezentantul nostru la tel.:
Direcției Generale Mobilitate Urbană	1. De coordonat cu DGAURF 2. Traversarea străzilor cu metoda închisă 2. De obținut permis pentru efectuarea lucrărilor Consiliul municipal Chișinău Direcția Generală Mobilitate Urbană COORDONAT Nr. cont. 497 din 07.12.23
Regia "Transport electric" or.Chișinău	Coordonat cu conditiile: Proiectul se considera coordonat dupa aprobarea directorului general pe adresa: str. Mitropolitul Dosoftei, 146, et. 3 1. Pina a incepe lucrarile de excavare se va concretiza planitudinea retelelor si se va invita reprezentantul companiei la **tel 20-41-07, 20-41-73.** 2. La apropierea si intersectia cu cablurile in actiune, in prealabil de vor sonda, proteja, lucrarile se vor executa manual sub supravegherea reprezentantului companiei 3. Cablurile existente in zona de executare a lucrarilor se vor preda act pentru integritate sefului de lucrari. 4. In zona retelelor electrice in actiune lucrarile se vor executa respectind cerintele tehnicii securitatii

ORGANIZAȚIE	ȘTAMPILA, DATA, SEMNĂTURA, NOTĂ.
Î.M. „Asociația de gospodărire a spațiilor verzi"	La perfectarea documentației de urbanism este necesar să fie respectată Legea RM nr. 591-XIV din 23.09.1999 „Cu privire la spațiile verzi ale localităților urbane și rurale". O atenție deosebită urmează să fie acordată art. 6 din Legea nominalizată, modificat prin LP RM nr. 202-XVI din 26.07.2007. - să fie respectată distanța minimă de 2 m de la tulpina arborilor; - să nu fie admisă vătămarea sau defrișarea arborilor și distrugerea altor elemente a spațiilor verzi. Lucrările să se înceapă după obținerea actelor permisive cu privire la defrișarea arborilor care sunt impediment pentru executarea proiectului. ÎNTREPRINDEREA MUNICIPALĂ "ASOCIAȚIA DE GOSPODĂRIRE A SPAȚIILOR VERZI" INSPECȚIA MD-2005, mun. Chișinău, str. Pușkin, 62 COORDONAT 29.11.23
Moldtelecom SA	Coordonat cu condiția: Pina la inceputul lucrarilor de invitat reprezentantul nostru la tel.022-603-100, 022-570-490, 022-570-347:
Î.C.S „Premier Energy Distribution" S.A. t. 43-16-75	Coordonat Conform Avizului de Racordare Nr. P40302023070110 din 01.08.2023
CFM RU-2	Coordonat

Copia corespunde cu originalul

Schimb	Cantit.	Foi	Nr. doc	Semnat	Data	14/2023-RCE		
						Proiect de executie a rețelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14		
						Linii de cablu de transport a energiei	Stadia	Coala	Coli
							PE	14	
ISP		Birsan V.			09.23	Lista coordonarilor	"Absolut Energie" S.R.L	
Executant		Birsan V.			09.23			

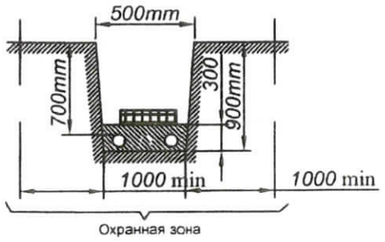
Planul traseului liniei electrice. M 1:500



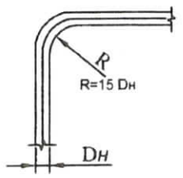
Sub rezerva respectării distanțelor normative pe verticală și orizontală de la liniile de comunicații existente ale SA "Moldtelecom". Locul intersecției de sondat și de intersectat sub rețeaua de cablu/canalizare telefonică.Indicarea corectă a traseelor de cablu poate fi stabilită numai de reprezentanții SA Moldtelecom.Până la începerea lucrărilor, de transmis solicitare la adresa office@moldtelecom.md de a invita reprezentantul SA "Moldtelecom". Reprezentantul va fi present doar dupa achitarea serviciilor de supraveghere.În zona de protecție a retelelor de 2m. pe ambele părți ale traseului de cablu, lucrările de terasament de efectuat în mod manual sub supravegherea obligatorie a reprezentantului SA "MOLDTELECOM".

Moldtelecom
COORDONAT
PENTRU PROIECTE
data 14.12. 2023
semnătura

Габариты кабельных траншей



Минимальные радиусы изгиба кабелей



R -- радиус внутренней кривой изгиба кабеля
Dн-- наружный диаметр кабеля

Copia corespunde cu originalul

Schimb.	Cantit.	Foi	Nr. doc.	Semnat	Data	14/2023-RCE		
						Proiect de executie a rețelelor electrice exterioare doua LEC-10kV la realimentarea cu energie electrică a PD-44 Aeroportul Internațional Chișinău, de la PDC-14		
						Linii de cablu de transport a energiei	Stadia	Coala	Coli
							PE	3	
ISP		Birsan V.			09.23	Planul traseului liniei electrice M1:500	"Absolut Energie" S.R.L.		
Executant		Birsan V			09.23				

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.