

PETROUTILAJ

Manualul utilizatorului chiriaș

Locomotive alocate, actualizarea locației și constatări transmise ca intrări în dosarul de mentenanță

Pentru cine este acest manual

Coordonatorii și operatorii companiei chiriașe care consultă activele din contract și raportează informații operaționale către Petroutilaj.

Portal: <https://portal.petroutilaj.ro/>

Document operațional în limba română

ACCES

Vedeți numai activele companiei dumneavoastră

Locomotivele și operațiunile disponibile sunt determinate de contract, rol și aria stabilită de administrator.

- Coordonator chiriaș: acces operațional extins în limitele contractului.
- Operator chiriaș: consultă activele alocate, raportează locația și transmite constatări, dacă drepturile contractului permit.
- Consultare chiriaș: vizualizare fără operațiuni de scriere.
- Nu puteți vedea alte companii, conturi, contracte interne, coada ECM, arhiva administrativă sau șabloanele tehnice interne ale dosarelor.
- Informațiile afișate se limitează la locomotivele și constatările accesibile companiei.

Cont nominal

Nu transmiteți parola colegilor. Administratorul poate crea rapid un cont separat și îi poate limita aria la locomotivele necesare.

REFERINȚĂ COMPLETĂ

Toate paginile și butoanele chiriașului - 1/2

Contul de test este Coordonator chiriaș. Unele butoane pot lipsi la rolul de consultare sau dacă dreptul nu este activ în contract.

Pagină / zonă	Butoane și controale	Ce faceți și când
Bara de sus și meniul	Sigla Petroutilaj; meniul cu numele; Ajutor; Deconectare.	Sigla revine la prezentarea generală. Consultați Ajutor pentru manual și deconectați-vă când părăsiți postul.
Prezentare generală	Actualizează o locație; Vezi toate; Locație; Constatare.	Verificați locomotivele alocate, pozițiile, următoarea mentenanță și constatările proprii. Operațiile rapide preselectează activul.
Locomotivele mele	Căutare; filtru de stare; Actualizează locația; Detalii; în dialog; Exportă fișa PDF, Închide, Actualizează locația.	Confirmați identitatea/NVR înainte de raportare sau export. Nu puteți modifica datele de bază, chiriașul ori contractul.
Locații feroviare	Căutare în catalog; filtru tip; Caută adresa; Arată mai multe; 3. Folosește la actualizare.	Căutați o stație ori un reper, verificați-l pe hartă și aplicați-l în formular. Pentru un punct exact, apăsați harta și confirmați coordonatele GPS.

REFERINȚĂ COMPLETĂ

Toate paginile și butoanele chiriașului - 2/2

Pagină / zonă	Butoane și controale	Ce faceți și când
Constatări de mentenanță	Adaugă o constatare; Detalii; comentariu; șabloane de text; Renunță; Trimite constatarea.	Raportați simptomul pe locomotiva corectă și marcați impactul de siguranță numai când este real. Constatarea devine intrare într-un dosar, nu mentenanță separată.
Calendar mentenanță	◀, Astăzi, ▶; filtru locomotivă; selectarea evenimentului.	Consultați luna și programările activelor proprii. Chiriașul nu are buton de programare și nu poate edita, muta ori închide un dosar.
Rapoarte PDF	Raport operațional complet; Exportă PDF pentru flotă, constatări, calendar și locații.	Exportul este limitat la locomotivele contractului și la informațiile vizibile contului. Nu include utilizatori, alte companii, dispozitive, arhiva ori șablonul tehnic intern.
Ajutor	Deschide formularul pentru locație/constatare; Contactați coordonatorul; manuale; surse publice.	Folosiți scurtăturile pentru raportări și contactul pentru urgențe ori probleme de acces. Alegeți manualul chiriașului.
Selector locație	×; catalog; Caută adresa; rezultate; hartă; Folosește poziția dispozitivului; Identifică din coordonate; Previzualizează; 3. Confirmă și folosește locația.	Selectați stația ori punctul exact, verificați marcajul în interiorul conturului României și reveniți în formular. Introducerea manuală rămâne disponibilă.
Dialoguri comune	×/Închide; Renunță; Salvează locația; Trimite constatarea.	Închidere/Renunță nu salvează. La locație validați momentul observației; la constatare validați simptomul, condițiile și prioritatea.

TABLOU DE BORD

Locomotive, locații și mentenanță

PT

Petroutilaj

Revizii și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotive mele

Dosare de mentenanță2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

MIERCURI, 23 SEPTEMBRIE 2026

Bună ziua, Coordonator

Dosarele de mentenanță pentru locomotivele alocate companiei Chiriaș local Petroutilaj.

1

Locomotive închiriate

0

Constatări deschise

0

Sarcini active

Sarcini active de mentenanță

Lucrările atribuite și solicitările urgente care necesită intervenție.

[Deschide dosarele](#)

Nu există niciun caz de mentenanță care necesită acțiune.

Locomotivele mele

Locația și următoarea mentenanță.

[Vezi toate](#)

LDE 2100 CP · DA681

NVR 92 53 0 210681-0

Câmpina

23 sept. 2026, 16:26

24 sept. 2026

Revizie planificată

[Constatare](#)

Următorul dosar programat

Constatările acceptate vor fi incluse automat.

24

SEPT.

LDE 2100 CP · DA681

24 sept., 08:00 – 24 sept., 16:00 · Revizie planificată

Programată

Aveți nevoie de ajutor?

[Contactați coordonatorul](#)

[Trimiteți e-mail](#)

Prezentarea generală a chiriașului: o singură locomotivă alocată în acest exemplu controlat.

Versiunea 1.6 · septembrie 2026

Pagina 5

LOCOMOTIVELE MELE

Consultați numai activele din contract

Căutarea și filtrul se aplică exclusiv locomotivelor permise companiei și ariei contului curent.

- Detalii afișează identitatea, NVR, starea, locația, contractul și următoarea mentenanță.
- Actualizează locația și Adaugă o constatare pornesc formularele cu locomotiva preselectată.
- Dacă lipsește un activ ori alocarea este greșită, contactați administratorul; nu creați un raport pe altă locomotivă.

PT

Petroutilaj

Revizii și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Dosare de mentenanță 2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

FLOTĂ ÎNCHIRIATĂ

Locomotivele mele

Doar locomotivele asociate contractului companiei dumneavoastră.

Toate stările

LOCOMOTIVĂ	STARE	LOCAȚIE CURENTĂ	ACTUALIZATĂ	URMĂTOAREA MENTENANȚĂ	
LDE 2100 CP · DA681 NVR 92 53 0 210681-0	In exploatare	Câmpina	23 sept. 2026, 16:26	24 sept. 2026 Revizie planificată	Detalii

Aveți nevoie de ajutor?

[Contactați coordonatorul](#)

[Trimiteți e-mail](#)

Lista activelor alocate chiriașului și operațiile permise de contract.

Versiunea 1.6 · septembrie 2026

Pagina 6

LOCAȚII FERROVIARE

Căutare înainte de raportare

Pagina separată permite găsirea unei stații, halte, triaj ori a unui punct geografic înainte de deschiderea actualizării.

PT

Petroutilaj
Portal locomotive

Chiriaș Feroviar Test SRL

RC

Radu Chiriaș Test
Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Locații feroviare

Verificări mentenanță

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

Aveți nevoie de ajutor?

[Contactați coordonatorul](#)

[Trimiteți e-mail](#)

CATALOG NAȚIONAL

Locații feroviare din România

Căutați locul, verificați-l pe harta reală și folosiți-l la actualizarea locomotivei.

Actualizează o locomotivă

1. Căutați

stația, localitatea ori adresa

2. Verificați

poziția pe harta României

3. Folosiți

locul la actualizarea locomotivei

1. Căutați în catalog

1957 rezultate feroviare

Stație, haltă, triaj sau

Toate tipurile

Locul nu este în catalog?

Adresă, localitate sau p

Caută adresa

1957 locații feroviare încărcate; filtrarea se face local.

2 Mai

Triaj

43.7906, 28.5810

Abram

2. Verificați pe hartă

Selectați un rezultat sau apăsați direct pe hartă.

Catalogul locațiilor, filtrele și harta folosite de chiriaș.

Versiunea 1.6 · septembrie 2026

Pagina 7

RAPORTAREA LOCAȚIEI

Actualizați locul observat

- 1 Apăsați Actualizează o locație și alegeți locomotiva observată.
- 2 Folosiți Caută locația pentru catalog și hartă sau scrieți manual denumirea exactă.
- 3 Confirmați data și ora observației — nu momentul ulterior în care completați formularul.
- 4 Adăugați o observație scurtă dacă ajută: linie, stare garată/oprită ori reper operațional.
- 5 Verificați locul și coordonatele, apoi salvați. Fiecare raport devine un eveniment nou; istoricul nu este suprascris.

Actualizează locația

Selectați locomotiva și confirmați locul observat.

Locomotivă *

Alegeți locomotiva

Alegeți numai locomotiva observată.

Locație confirmată *

Scrieți manual sau căutați o locație

Caută locația

Căutați după stație, localitate, județ ori adresă. Introducerea manuală rămâne disponibilă.

Data și ora observației *

08/30/2026, 07:56 PM

Observații (opțional)

Ex.: locomotiva este garată și oprită

Renunță

Salvează locația

Formularul permite căutarea asistată și păstrează introducerea manuală.

CĂUTARE ȘI HARTĂ

Alegeți o stație sau un punct exact

Catalogul feroviar din România se filtrează local. Pentru adrese sau locuri din afara catalogului, folosiți căutarea geografică.

- Căutați după stație, localitate, județ sau cod și alegeți rezultatul potrivit.
- Apăsați oriunde pe harta Leaflet pentru coordonata exactă; portalul încercă geocodarea inversă.
- Puteți introduce manual denumirea, latitudinea și longitudinea GPS.
- Verificați marcajul și denumirea înainte de 3. Confirmă și folosește locația.

PT Pet

Porta

Prezentare

Locom

Loca

Verific

menta

Calen

Rapo

Ajutor

Aveți nevo

Contactați o

Tramvai e-m

LOCAȚIE ÎN 3 PAȘI

Alegeți locația

Căutați, verificați poziția pe hartă, apoi confirmați.

1. Căutați stația, localitatea, județul sau codul

Ploiești Triaj

Caută adresa

Toate punctele feroviare

1 rezultat

Căutarea în catalog se face instantaneu. Apăsați pe hartă pentru a selecta exact un punct.

Ploiești Triaj

Stație · 5317728

44.98328, 26.81437

2. Verificați poziția exactă

Harta folosește proiecția geografică reală; puteți muta marcajul.



Apăsați oriunde pe hartă pentru a alege exact acel punct. Puteți muta marcajul și după selectare.

LOCAȚIA SELECTATĂ

Nicio locație selectată

Alegeți un rezultat sau apăsați pe hartă.

► Coordonate sau locație introdusă manual

Căutarea «Ploiești Triaj» reduce lista și afișează harta fără fragmentarea dalelor.

SELECTARE DIRECTĂ

Coordonată din hartă și geocodare inversă

PT

Pet

Porta

Prezentare

Locom

Loca

Verific

menta

Calen

Rapo

Ajutor

Aveți nevo

Contactați a

Trimiteti a n

LOCAȚIE ÎN 3 PAȘI

Alegeți locația

Căutați, verificați poziția pe hartă, apoi confirmați.

1. Căutați stația, localitatea, județul sau codul

Ploiești Triaj

Caută adresa

Toate punctele feroviare

1 rezultate

Căutarea în catalog se face instantaneu. Apăsați pe hartă pentru a selecta exact un punct.

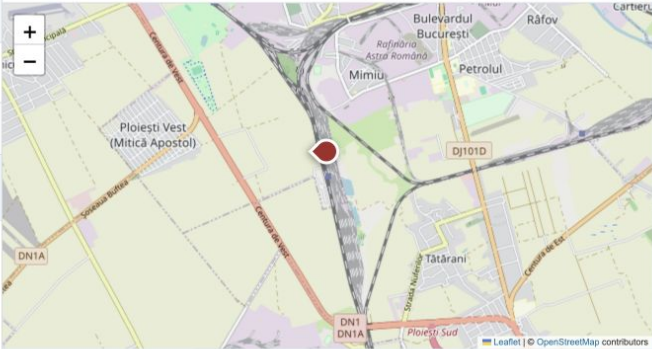
Ploiești Triaj

Stație · 5317728

44.90320, 26.01437

2. Verificați poziția exactă

Harta folosește proiecția geografică reală; puteți muta marcajul.



Apăsați oriunde pe hartă pentru a alege exact acel punct. Puteți muta marcajul și după selectare.

LOCAȚIA SELECTATĂ

Ploiești Triaj

Stație · GPS 44.903197, 26.014366

► Coordonate sau locație introdusă manual

Un clic pe hartă plasează marcajul și pornește identificarea punctului selectat.

Versiunea 1.6 · septembrie 2026

Pagina 10

CONSTATARE

Descrieți o situație pentru dosarul de mentenanță

- 1 Deschideți Constatări de mentenanță și apăsați Adaugă o constatare.
- 2 Alegeți locomotiva și selectați sistemul tehnic din lista de categorii de domeniu.
- 3 Folosiți un titlu specific: simptom + componentă + condiție, apoi descrieți observația factuală.
- 4 Descrieți ce ați observat, când, în ce regim și dacă simptomul se repetă. Adăugați prioritatea.
- 5 Bifați impactul asupra siguranței numai când exploatarea sigură poate fi afectată; constatarea este escaladată și devine intrare în dosarul aplicabil.

Adaugă o constatare

Constatarea va rămâne în dosarul locomotivei și poate fi inclusă în următoarea mentenanță.

Locomotivă * Activul companiei dumneavoastră.

LDE 2100 CP - DA681

Sistem / categorie tehnică *

Alegeți sistemul afectat

Titlu scurt *

Ex.: Vibrație la peste 60 km/h

Descriere *

Ce ați observat și în ce condiții?

Prioritate

Normală

Momentul intervenției

Următoarea mentenanță

☐ **Afectează funcționarea sigură**
Bifați dacă locomotiva nu poate fi utilizată în siguranță. Echipa ECM va fi alertată imediat.

[Renunță](#) [Trimite constatarea](#)

Categoria de domeniu reduce ambiguitatea, iar constatarea rămâne o intrare editabilă înainte de trimitere.

URMĂRIRE

Constatările companiei

- Trimisă: constatarea a fost înregistrată ca intrare tehnică.
- Atașată dosarului: echipa internă a asociat-o mentenanței aplicabile.
- Rezolvată: dosarul asociat a consemnat rezultatul disponibil companiei.
- Aceste etichete descriu relația constatării cu dosarul; nu reprezintă un flux separat de mentenanță.
- Folosiți comentariile pentru clarificări; nu creați o constatare nouă pentru același simptom.

PT

Petroutilaj

Revizii și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Dosare de mentenanță 2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

UN SINGUR FLUX OPERAȚIONAL

Dosare de mentenanță

Urmăriți dosarele companiei și adăugați constatări pentru următoarea mentenanță.

1 Scadentă
termen calculat

2 Programată
interval rezervat

3 Comandată
pachet confirmat

4 În execuție
lucrări și măsurători

5 În recepție
verificare finală

6 Pusă în serviciu
confirmarea
atelierului

7 Repusă în funcțiune
decizia ECM

0 De programat

2 Programate

0 În lucru sau recepție

0 Finalizate

Dosare curente

Ordine: siguranță și urgențe, în execuție, în recepție, de programat, apoi programate; în aceeași categorie se folosește termenul cel mai apropiat.

DOSAR	LOCOMOTIVĂ	INTERVAL / TERMEN	STARE CURENTĂ	PASUL URMĂTOR
MW-2026-D3776DD6	LDE 2100 CP · DA681	24 sept., 08:00 – 24 sept., 16:00	Programată	Confirmați programarea
MW-2026-E8D11310	LDE 2100 CP · DA681	30 sept., 11:00 – 30 sept., 19:00	Comandată	Deschideți execuția

1 Solicitățile sunt intrări în dosar, nu un flux separat

O problemă acceptată este inclusă în pachetul următoarei mentenanțe; problemele de siguranță sunt semnalate imediat.

Aveți nevoie de ajutor?

[Contactați coordonatorul](#)

[Trimiteți e-mail](#)

Lista conține constatările proprii și legătura lor cu dosarul; coada ECM și arhiva administrativă nu sunt expuse.

CALENDAR

Consultați programările locomotivelor alocate

Calendarul chiriașului este lunar și numai pentru consultare: nu afișează buton de programare, tabel secundar, editare, tragere, închidere sau șablon tehnic intern.

- Folosiți săgețile și Astăzi pentru navigare, apoi filtrul pentru o singură locomotivă.
- Selectați un eveniment pentru context și consultați intervalul, tipul și starea programării.
- Dacă intervalul trebuie schimbat, comunicați cu administratorul sau coordonatorul ECM; calendarul nu permite modificarea directă.

PT

Petroutilaj

Reviză și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator Chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Dosare de mentenanță 2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

PROGRAMARE MENTENANȚĂ

Calendar mentenanță

Aici programați mentenanța. După salvare, se deschide exclusiv șablonul ales pentru locomotivă.

<

Astăzi

>

Septembrie 2026

Toate locomotivele

LUNI	MARȚI	MIERCURI	JOI	VINERI	SĂMBĂTĂ	DUMINICĂ
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Calendarul afișează programările. Pentru lucrări și verificări, deschideți mentenanța din pagina „Dosare de mentenanță”.

Aveți nevoie de ajutor?

[Contactați coordonatorul](#)[Trimiteți e-mail](#)

Calendarul în regim de consultare pentru compania chiriașă.

RAPOARTE PDF

Documente limitate la contract

Centrul de rapoarte folosește aceleași reguli ca interfața: numai locomotivele, locațiile, constatările și programările accesibile companiei și ariei contului.

- Raportul de flotă include identitatea, starea, locația și următoarea mentenanță a locomotivelor alocate.
- Raportul de mentenanță include constatările proprii și rezultatele puse la dispoziția contului.
- Raportul de calendar include numai programările locomotivelor accesibile; șablonul intern al dosarului nu este exportat chiriașului.
- Din dialogul locomotivei sau al constatării puteți genera un document individual.
- Salvați PDF-ul doar în spațiul aprobat al companiei și transmiteți-l persoanelor autorizate.

PT

Petroutilaj

Reviză și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Dosare de mentenanță 2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

DOCUMENTE ȘI ANALIZĂ

Rapoarte de mentenanță

Generați documente clare, date și gata de transmis, numai din informațiile pe care aveți dreptul să le vedeți.

Raport complet de mentenanță

Accesul din raport este identic cu accesul din portal.
Un chiriaș vede numai locomotivele contractului său, iar utilizatorul ECM primește numai cazul curent și activitățile deschise — fără istoricul ascuns.

Constatări și sarcini

Priorități, triere, responsabil, termen și rezultat disponibil rolului curent.

0 CAZURI

Exportă PDF

Calendar mentenanță

Dosare, intervale, stări, constatări și fișe completate.

2 DOSARE

Exportă PDF

Fiecare document conține utilizatorul și momentul generării. Datele sunt preluate din starea curentă a portalului; pentru audit păstrați PDF-ul împreună cu documentele tehnice aprobate.

Aveți nevoie de ajutor?

Contactați coordonatorul

Trimiteți e-mail

Centrul chiriașului nu afișează rapoarte despre companii, utilizatori sau dispozitive.

URGENȚE ȘI BUNE PRACTICI

Când portalul nu este primul pas

- Dacă locomotiva nu poate circula în siguranță, opriți/izolați conform procedurilor operaționale și anunțați imediat persoanele responsabile.
- După măsurile imediate, înregistrați constatarea cu impact asupra siguranței și descrieți deciziile luate.
- Nu aproximați coordonate, ore sau rezultate tehnice. Dacă o informație nu este cunoscută, menționați acest lucru explicit.
- Nu folosiți actualizarea locației pentru a schimba chiriașul sau contractul; aceste modificări sunt administrative.
- Pentru ajutor: mentenanta@petroutilaj.ro.

Date corecte, introducere minimă

Căutarea în catalog, harta, geocodarea și șabloanele reduc tastarea. Introducerea manuală rămâne disponibilă pentru racorduri, linii industriale și situații neacoperite.

AJUTOR

Scurtături și asistență

Pagina Ajutor reunește operațiile uzuale, contactul coordonatorului, manualele pe rol și sursele tehnice publice.

PT

Petroutilaj

Revizii și mentenanță

Chiriaș local Petroutilaj

CC

Coordonator Chiriaș

Coordonator chiriaș

Prezentare generală

Locomotivele mele

Dosare de mentenanță2

Calendar mentenanță

Rapoarte PDF

Ajutor

AJUTOR

Cum folosiți portalul

Cele mai frecvente operațiuni, explicate simplu.

1

Adăugați o constatare

Descrieți simptomul observat. Solicitarea va fi analizată și inclusă în dosarul de mentenanță potrivit.

Deschide formularul

2

Continuați dosarul

În „Dosare de mentenanță”, fiecare intervenție arată starea curentă și o singură acțiune recomandată.

Deschide dosarele

3

Semnalați o urgență

Bifați opțiunea de siguranță în formular. Nu așteptați următoarea mentenanță dacă vehiculul nu poate circula sigur.

Contactați coordonatorul

Manuale de utilizare în limba română

Instrucțiuni ilustrate, separate pe rol și actualizate pentru fluxurile portalului.

Manual administrator

Companii, contracte, flotă, utilizatori, dosare de mentenanță și control operațional.

Manual specialist ECM

Următorul dosar, lucrări, măsurări, recepție și decizia ECM.

Manual chiriaș

Locomotive alocate, locație pe hartă și constatări tehnice.

Manual dispozitiv și API

Provisionare, autentificare, digital twin, GPS, ușă, încăletoare, health și snapshot motor.

Catalog complet componente UI

Toate componentele, variantele, stările, iconițele, hărțile, dialogurile și modelele responsive folosite în portal.

Aveți nevoie de ajutor?

Contactați coordonatorul

Trimiteți e-mail

Surse tehnice publice

Consultați întotdeauna și cartea tehnică aprobată a tipului de locomotivă. Sursele generale nu stabilesc singure limitele modelului.

Instrucțiuni 201/2006

Verificări tehnice, lubrifiante, răcire, transmisie, baterii și aparat de rulare.

NF 67-006:2011

Tipurile, frecvențele și ciclurile reviziilor și reparațiilor planificate.

NTF 103-001:2011

Documentația tehnică pe întreg ciclul de viață al vehiculului feroviar.

Regulamentul (UE) 2019/779

Cerințe ECM privind dosarul de mentenanță, evidențe și trasabilitate.

CFR Marfă / IRLU

Servicii publicate pentru revizii, reparații și determinări fizico-chimice la uleiuri.

Pagina Ajutor a chiriașului, inclusiv scurtăturile pentru locație și constatare.

REFERINȚE

Surse publice și limite de utilizare

Portalul păstrează sursa și revizia folosite. Aceste documente generale nu înlocuiesc cartea tehnică aprobată a locomotivei, instrucțiunile fabricantului sau procesul tehnologic al unității reparatoare.

Surse oficiale disponibile din pagina Ajutor și din fișa tehnică

- [Instrucțiuni 201/2006](#) — verificări tehnice pentru locomotive: lubrifianți și răcire, transmisie, baterii, cutii de osie și bandaje.
- [NF 67-006:2011](#) — tipuri, frecvențe și cicluri pentru revizii și reparații planificate.
- [NTF 103-001:2011](#) — conținutul documentației tehnice pe ciclul de viață al vehiculului.
- [Regulamentul \(UE\) 2019/779](#) — cerințe ECM pentru dosarul de mentenanță, evidența lucrărilor, defecte, măsuri corective și trasabilitate.
- [CFR Marfă / IRLU](#) — prezentarea serviciilor de revizie, reparație și determinări fizico-chimice la uleiuri și combustibili.

Regula practică

Dacă o limită numerică nu este explicită în documentația aprobată pentru tipul și configurația locomotivei, nu o inventați. Salvați valoarea, unitatea, condițiile, metoda și sursa, apoi lăsați evaluarea ca «Neevaluată» până la confirmarea criteriului.

Notă despre imaginile din manual

Capturile provin dintr-un mediu controlat de verificare, cu date ilustrative. Ele descriu aceleași fluxuri și controale ca portalul public, dar nu reprezintă înregistrări de producție și nu sunt prescripții tehnice.