

# FEROVIAZUL MOLDOVEI



N 25 (5959) 15 noiembrie 2018

Ziarul apare  
din 1 mai 1941

EVENIMENT REMARCABIL

## ÎS "Calea Ferată din Moldova" e în aşteptarea locomotivelor noi

La data de 6 noiembrie 2018 directorul general al ÎS "Calea Ferată din Moldova", Iurii TOPALA, a semnat contractul privind procurarea a 12 locomotive noi. Pe parcursul a 18 luni compania americană, care a câștigat licitația, le va produce și livra țării noastre. Locomotivele vor fi folosite în traficul de marfă și pasageri.



Calea Ferată din Moldova se va alege cu 12 locomotive magistrale noi, dar și cu un depou renovat. Un contract în acest sens, a fost semnat, recent, de administrația CFM și reprezentanții companiei americane, câștigătoare a licitației — General Electric Transportation.

Costul total al acestora ajunge la 45 milioane de euro, iar

documentul prevede că firma va livra primele locomotive la începutul anului 2020. Potrivit caielui de sarcini, locomotivele urmează să aibă o capacitate a motorului de 2982 Kw și să corespundă tuturor standardelor ecologice.

Licitatia pentru achizitionarea locomotivelor s-a desfășurat în două etape, care au presupus analiza condițiilor tehnice și financiare ale ofertei. În cadrul primei

etape au fost depuse cinci oferte tehnice, iar în cea de-a doua, au fost depuse doar două dintre dosare. Acestea din urmă, însă, au fost descalificate de grupul mixt de experti din cauza nerespectării condițiilor, organizându-se o nouă rundă de licitații.

Planul de achizitionare a locomotivelor face parte din amplul și ambiciozul Proiect de Restructurare și Reorganizare a ÎS

"Calea Ferată din Moldova", finanțat de Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, Banca Europeană de Investiții și Uniunea Europeană. Costul total al acestuia este de 110 milioane de euro, dintre care 5 milioane sunt oferite sub formă de grant din partea Fondului de Investiții pentru Vecinătate (NIF).

De asemenea, Proiectul de Restructurare și Reorganizare a

sectorului feroviar al Republicii Moldova mai presupune reabilitarea infrastructurii feroviare. În acest sens, în curând va fi anunțată încă o licitație, care va avea drept obiectiv renovarea liniei feroviare Bender—Basarabeasca—Etulia—Giurgiulești.

În baza materialelor serviciului de presă  
al ÎS "CFM"

Imagini: Iurii KOZLOV



**NOTĂ INFORMATIVĂ:** GE Transportation (initial GE Rail) este o filială a companiei americane General Electric, ce produce utilaje și mașini pentru transportul feroviar și maritim, industria minieră și de forare, precum și centrale electrice eoliene. Întreprinderea se află în orașul Erie (statul Pennsylvania), unde are loc procesul principal de asamblare a locomotivelor, iar motoarele diesel sunt produse în orașul Grove City.



European Bank  
for Reconstruction and Development



European  
Investment  
Bank



MINISTERUL ECONOMIEI  
ȘI INFRASTRUCTURII al RM



CALEA FERATĂ DIN MOLDOVA



GE Transportation



■ DISCUȚIE CONSTRUCTIVĂ LA INSTITUTUL MUNCII

# Întrevedere cu directorul general al ÎS “Calea Ferată din Moldova”, Iurii TOPALA, în cadrul seminarului activului sindicalist al CFM



**A**ctivisti sindicali de la ÎS “Calea Ferată din Moldova” au săsit la Chișinău pentru a participa la un seminar, programat să se desfăsoare la data de 26 octombrie 2018 la Institutul muncii. Seminarul a fost presidat de către Ion ZAPOROJAN, președinte al Federației Sindicatului Feroviarilor din Moldova.

Directorul general al ÎS “Calea Ferată din Moldova”, Iurii TOPALA, a fost invitat

la întâlnirea cu liderii mișcării sindicaliste. El a relatat celor prezenti despre situația curentă la magistrală, despre dificultățile cu care se confruntă întreprinderea, despre procesul de reformare a domeniului feroviar. Întrevederea s-a desfășurat sub formă de dialog. Întrebările adresate conducătorului au fost dintre cele ce preocupă colectivele de muncă. S-a discutat despre salarii și termenele achitării restantelor, despre asigurarea cu echipament special,



apă potabilă în perioada fierbinte de vară, despre aprovizionarea cu lapte a categoriilor de angajați, care în virtutea specificului profesiei trebuie să beneficieze de acest produs conform prevederilor Contractului colectiv de muncă. Cât privește lichidarea restantelor salariale, Iurii Topala, a promis, că până la data de 15 ianuarie anul viitor problema va fi soluționată.

Președintii comitetelor sindicale au luat cunoștință de articolele din Codul Muncii

al RM referitoare la modificările contractelor individuale de muncă, de procedura reziliierii acestora etc. Aspectele menționate sunt actuale în prezent la magistrală și activul sindicalist al CFM trebuie să poseze toată informația necesară pentru a evita careva încalcări.

REPORTER "FM"

Imagini: Iurii KOZLOV



## Au fost executate lucrări de remontare

**L**ucrări de montare la sistemul SCB, legate de schimbările în domeniul dezvoltării gospodăriei linii s-au efectuat pe parcursul a patru zile la stația feroviară Pârlita. În scopul diminuării consumurilor de exploatare, cu ceva timp în urmă au fost demontate linile și macazurile pe ecartament îngust, iar drept urmare a fost necesară mutarea semnalului de intrare și a celui prevestitor din zona de intrare cu macazuri. A

mai fost demontat semnalul de parcurs, au fost executate lucrări de montare în sala cu relee. Pentru a reduce parcursul locomotivelor în timpul lucrărilor de manevră în zona de intrare cu macazuri a stației a fost instalat un semnal de manevră.

Un aspect important la execuțarea lucrărilor, ce tin de întreținerea funcționării macazurilor și semnalelor, este asigurarea securității circulației trenurilor. De obicei, în atare cazuri cea mai mare responsabilitate o

poartă specialiștii din domeniul mișcare.

In timpul lucrărilor de remontare a instalațiilor SCB mișcăriștii au îndeplinit următoarele operațiuni: mutarea manuală a macazurilor și fixarea acestora; pregătirea parcursului și verificarea disponibilității tuturor sectoarelor de linie; perfectarea și transmiterea dispozițiilor de recepționare, expediere a trenurilor.

Angajații stației au beneficiat de un mare ajutor din partea serviciului mișcare: în timpul luc-





■ GRIJII COTIDIENE ALE MAGISTRALEI MOLDOVENEŞTI

# Nu e deloc simplă repararea tunelului și a podurilor

Deseori liniile de cale ferată ale magistralei noastre sunt amplasate pe terenuri cu relief complicat, brațdat de râpi, coline, pârâie, pante abrupte. De aceea construcțiile ingineresti sunt un element firesc. Doar secția linii nr.5 Bălți are în grija sa 297 astfel de construcții, inclusiv 5 poduri metalice mari și 8 poduri medii, canale de scurgere, terasament, șanțuri de evacuare a apelor, sisteme de drenaj etc.



2

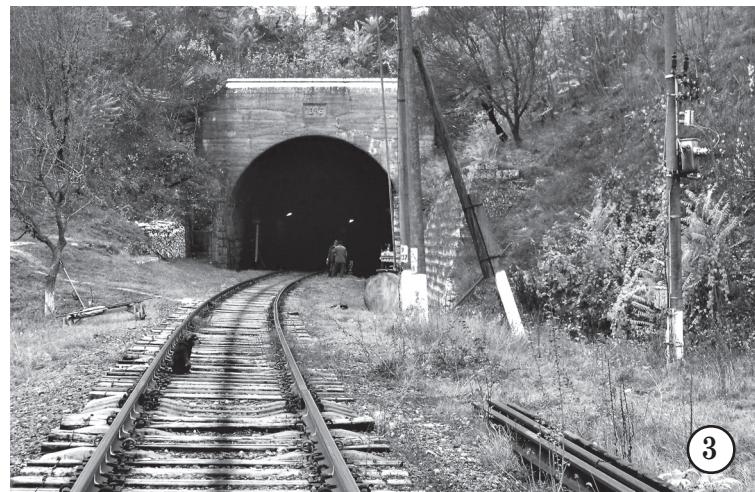
În la kilometrul 117 al direcției Mateuți se află un tunel vechi, edificat în anul 1893. Lungimea lui este de 157 metri. În perioada de exploatare timp de 125 de ani impactul negativ al mediului agresiv, precum apele subterane ori de suprafață, temperaturile joase, au cauzat formarea unor goluri în spatele peretilor laterali, a fisurilor, piatra de calcar se macină. Într-o stare la fel de gravă e și bolta tunelului, de pe care cade pe linii tencuiala. Specialistii secției linii își dau bine seama, că dacă nu vor întreprinde acțiuni tehnologice deja încercate procesul de distrugere se va agrava și mai mult. Până acum, însă, din lipsă de bani a trebuit să se limiteze în special la reparări de menținere, reieșind din posibili-

tăile reale. Abia în anul curent ei au reușit să demareze repararea capitală, călăuzindu-se de un proiect din anul 1984, extras din arhivă. Specialistii recunosc, că

în ultimii 50-60 de ani tunelul n-a mai suportat o reparare atât de serioasă.

Echipa de specialiști în frunte cu experimentatul maistru Dumitru Batiuska de la sectorul poduri Soldănești a început lucrările primăvara. Cu implicarea directă a serviciului linii și a întreprinderii munca a fost planificată până în cele mai mici detaliu — de la aducerea materialelor de construcție până la montarea pe o platformă feroviară a unui podium special, care să reducă distanța până la bolta tunelului.

"Ochiurile" au fost planificate astfel încât să nu perturbeze orarul circulației trenurilor de marfă. În acest scop au fost stabilite contacte strânse cu dispeserii de tren, impiegații de miș-



3

care de la stațile Mateuți și Soldănești.

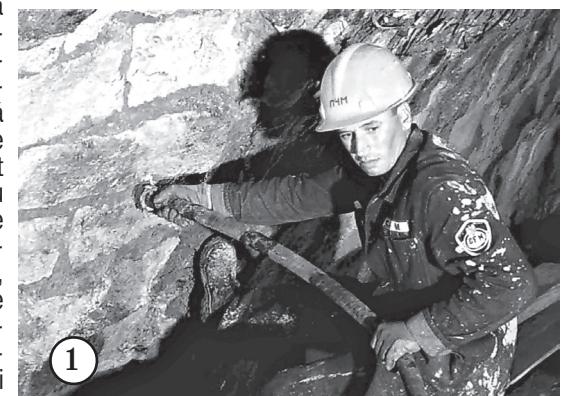
Astăzi se pot face unele bi-lanturi, ce se înscriu cât se poate de bine în activitatea de pregătire pentru traficul de iarnă. A fost utilizată metoda injectării, testată deja în repetate rânduri de secția linii și la magistrală în ansamblu. În orificiile sferdelite în piatră și beton, după ce au fost spălate bine, s-a pompat mortar. Astfel au fost consolidate trei verigi, cu numerele 9, 10 și 11, pe o lungime de 19 metri, imbinându-se și hidroizolarea. Bă mai mult: veriga a 11-ea a fost întărită și cu armatură.

— Am fi putut executa un volum mai mare de muncă, dacă am fi beneficiat de mai multe "ochiuri", — mi-a povestit maistrul-podar Dumitru Batiuska. — Echipa noastră este pregătită să muncească cât va fi nevoie.

Dânsul a tinut să-i mentioneze pe cei mai buni specialiști: Igor Donțu, Igor Brijatái, Ion Pranitki, Pavel Berger, Oleg Lerner, Nicolae Turcan, Valeriu Gligor și brigadierul Vasile Švet.

De rând cu repararea tunelului echipa a efectuat două pozări a grinzelor de lemn — 77 și 64 unități — pe podul feroviar peste râul Nistru (km 121).

Pe sectorul Ocnița din subordinea secției linii nr.6 cea care îngrijeste podurile este echipa maistrului Alexei Mironov. Sezonul actual a fost unul destul de încordat pentru acest colectiv, deoarece au fost executate lucrări de consolidare a "picioarelor" din piatră ale podului feroviar de la kilometrul 188 al direcției Vălcineț. Podul a fost construit în anul 1892 și repararea capitală a acestuia a necesitat eforturi maxime, soluții organizatorico-tehnologice neordinare. Piatra părții interioare a picioarelor a fost consolidată cu ajutorul aceleiasi metode de injectare cu



1

Roman Ciugunnikov. După ce repararea podului a fost dusă la bun sfârșit, ei au reușit să participe împreună cu specialiștii din echipa terasament sub conducerea maistrului Artur Oleinic la repararea capitală a liniei ridicăte de la stația Drochia.

Vladimir DOBREANSCHI

**ÎN IMAGINI:** 1. Dumitru Batiuska execută operațiunea de injectare a boltei. 2. Injectarea — aspect general. 3. Astfel arată din exterior tunelul, construit în anul 1893

Imagine: Alexei CRUGLII

În ziua de 8 noiembrie 2018, la vîrstă de 66 de ani a decedat fostul șef al serviciului vagoane

Dumitru DARII

Colectivele serviciului vagoane, ale remizelor vagoane exprimă sincere condoleanțe familiei și prietenilor răposatului. Suntem profund îndurerati în legătură cu prematura trecere în neființă a unui om bun, profesionist în domeniul vagoane, care a pus pe altarul muncii la Calea Ferată a Moldovei 45 de ani din viață.

Luminoasă fie-i amintirea.



Colectivul serviciului miscare al IS "Calea Ferată din Moldova" exprimă sincere condoleanțe rudelor și prietenilor în legătură cu moartea prematură a lui

Dumitru DARII,

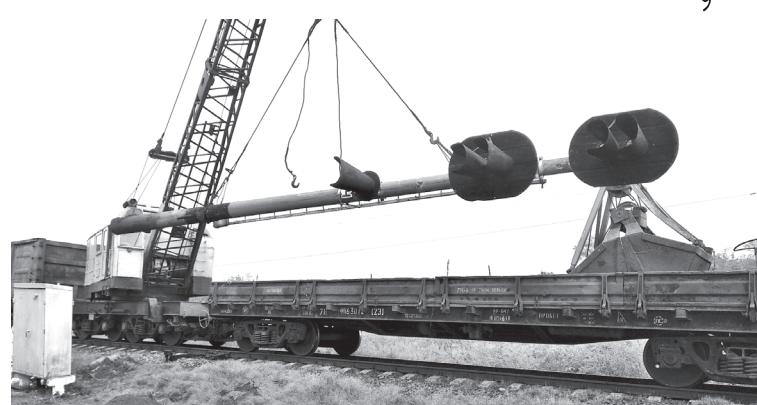
un om minunat, cu suflet mare, familist exemplar, specialist devotat profesiei de feroviar, fost șef al serviciului vagoane.

Amintirea sa luminoasă va rămâne pentru totdeauna în inimile noastre.

Colectivul depoului de locomotive Basarabeasca este profund îndurerat în legătură cu decesul fostului șef al filialei

Vitalie ONOPRIENKO

și exprimă sincere condoleanțe rudelor și prietenilor răposatului.



Imagine de autor



## ■ PE CĂILE FERATE ALE LUMII

**Premieră mondială: un tren fără pilot a transportat minereu de fier**

Compania australiană Rio Tinto a anunțat, că a reusit o performanță nemaiomenită în traficul feroviar. În vara curentă, pentru prima oară un tren fără pilot a transportat minereu de fier la o distanță de 280 km.

Operatorii au monitorizat procesul de transportare de la distanță — dintr-un centru special aflat la 1,5 mii km de locul deplasării marfarului. Acest tren este considerat cel mai mare robot din lume. Până la finele anului 2018 este planificată lansarea acestuia în circuitul permanent.

Trenul este capabil să ia independent



decizii pe parcurs. Operatorul doar stabilește itinerarul, după care dirijarea este pusă pe seama calculatoarelor, instalate la centrul operator și la bordul marfarului. Ele au grijă de asemenea de asigurarea integrității încărcăturii.

monitor la sectorul energetic Prut — 25 de ani; **Mihail URSU**, electromecanic superior al sectorului Căinari al retelelor electrice zonale Basarabeasca — 60 de ani.

Noi vă dorim din suflet sănătate,  
Noroc, fericire, bucurii,  
S-așteptăm mereu succese-n toate,  
Mulți bani în pungă și doar împliniri!

Administrația și comitetul sindical de la stația Bender vîn cu felicitări de JUBILEU către **Galina DIMITROVA**, casier de marfă.

Flori frumoase, garoafe  
Să răsără-n jurul tău,  
Zile lungi și fericite  
Îți dorim de jubileu!

Sectia Chișinău alimentare cu energie electrică în persoana administrației, comitetului sindical și a colectivului îl felicită cordial cu ocazia JUBILEULUI pe **Ion GOLOVETKİ**, lăcătuș, iar cu prilejul zilelor de naștere — pe **Raisa SARCANEAN**, contabil-sef al filialei, și pe **Șava LIPCAN**, electromonitor la sectorul energetic Chișinău.

Vă dorim s-așteptăm de toate,  
Viață lungă, sănătate,  
Mult noroc, multă iubire,  
Un ocean de fericire,  
O casă plină de soare  
și-un trai plin de sărbătoare!

Consiliul veteranilor nodului feroviar Basarabeasca adresează cordiale felicitări cu ocazia JUBILEELOR din ziua nașterii **Eli-zavetei MITKEVICI** și lui **Dumitru GANELI** la împlinirea vîrstei de 75 de ani; lui **Vladimir KIROV**, **Mihail RADUL**, **Anatolie TUGAI** și **Valentinei GORSKOVA** — 70 de ani; lui **Mihail GARCIU** și **Anatolie COSTROMITKİ** — 65 de ani.

Viață lungă, spor în toate,  
Mult noroc și sănătate,  
Bani și tot ce vă dorîți,  
La mulți, mulți ani fericiti!

**FELICITĂRI!**

Colectivul sectiei resurse umane a nodului feroviar Bălți îl felicită cu ocazia zilei de naștere pe **Vitalie MANOLE**, director al Directiei resurse umane a IS "Calea Ferată din Moldova".

— Vă dorim multă sănătate, bucurii, bunăstare! Viață lungă, fericită și plină de realizări frumoase, energie nesecată, bucurii și fericire în familie, curaj și toate cele bune!

Colectivul serviciului mișcare al IS "Calea Ferată din Moldova" o felicită cu ocazia JUBILEULUI pe **Elena SEHIREVA**, dispescer în cadrul aparatului de dispesceri al căii ferate, specialist competent, femeie frumoasă, prieten devotat și om minunat.

— Cordiale urări de sănătate, energie nesecată și bunăstare, succese și realizarea planurilor!

Să ai în față zile însoțite  
Si înapoi să nu privești cu dor,  
Să-ți fie viață plină de momente  
fericite,  
De sănătate, de-mplinire și amor!

Colectivul, administrația și comitetul sindical din cadrul sectiei Basarabeasca alimentare cu energie electrică adresează felicitări cu ocazia unor minunate JUBILEE colegilor: **Gheorghe LEFTER**, electro-

## Deutsche Bahn a demonstrat concepția trenului viitorului

Compania germană Deutsche Bahn și filiala sa DB Regio a prezentat concepția de ansamblu a unui tren al viitorului.

Acesta a primit denumirea Ideenzug și reprezintă un vagon de pasageri cu două nivele, în interiorul căruia există toate serviciile, pe care transportatorul le poate oferi călătorului. Astfel, aici și-au găsit loc: o sală de jocuri pentru copii, o sală de sport, un panou mare cu plasmă, un loc de lucru cu încărcător fără fir și o parcare pentru biciclete. Noul vagon demonstrează că de plăcută poate fi în viitor călătoria cu trenul. Compania倾de să transforme deplasarea cu trenul într-o aventură de familie, pe care cei mai mici călători ar aștepta-o cu mare nerăbdare.

Din relatările agenților de informații

## ■ COGNITIV ȘI INTERESANT

**Savantii americanii au inventat epiderma artificială**



Oamenii de știință din SUA au creat o peliculă elastică invizibilă, ce poate fi întinsă pe piele și diminuă astfel nu doar conturul ridurilor și pungile de sub ochi, ci și ameliorează semnificativ starea epidermei în baza umezirii permanente a acestia.

Pelicula aplicată de piele se usucă și capătă aspectul pielii unei persoane tineri. În prezent este examinată posibilitatea lansării comerciale a acestui produs. Savantii americani susțin, că o asemenea "piele de rezervă" ar putea fi folosită în viitor pentru dozarea anumitor tipuri de medicamente ori chiar pentru protecția epidermei naturale contra razelor solare.

**De ce suedezi își implanțează cipuri?**



Pentru a-și simplifica viața, 4 mii de suedezi și-au implantat sub piele microcipuri.

Deja de cinci ani compania Biohax implanțează sub piele locuitorilor țării cipuri minuscule. Acestea sunt introduse în țesutul dintre degetul mare și arătător cu ajutorul unei seringi speciale în câteva secunde, fără a lăsa careva urme. Informațiile de pe cip pot fi citite de orice dispozitiv, ce conține tehnologia NFC (inclusiv smartfonul modern). Cipul înlocuiește numeroase obiecte obisnuite, de exemplu, cardul bancar ori cheile. Adică cu o simplă atingere a măinii poate fi deschis un lacăt electronic, se poate face schimbul de date, achitarea călătoriei cu trenul ori cumpărăturile.

**Câte ore de somn sunt necesare?**



Analizând informațiile a zeci de ceretări diverse, savantii au constatat o legătate. S-a dovedit, că somnul nocturn cu durată mai mică de 6 ore sporește riscul dezvoltării afecțiunilor cardiace și a ictusului cu 11 la sută, iar cel cu durată mai mare de 8 ore — cu 33 la sută. Mai mult ca atât: s-au acumulat suficiente dovezi, că surplusul de somn este nociv nu doar pentru sănătate, ci și pentru psihic. Durata optimă a somnului pentru adulți este de la 6 până la 8 ore din 24 de ore. Însă necesitatea de somn diferă de la om la om și fiecare persoană trebuie să țină cont în primul rând de starea proprie, și nicidcum de parametrii medii, recomandări de medici.

Din materialele agenților de informații



## OFERTE DE LUCRU

### DEPOUL DE LOCOMOTIVE CHIȘINĂU invită urgent la lucru permanent

**la sectorul echipare:** spălătoare-dereticătoare pentru trenuri diesel; muncitori în băile și odăile de duș ale filialei (activitate în ture); dereticătoare de încăperi ale casei de odihnă a echipajelor de locomotivă (în ture);

**în sectia reparatii:** sudor cu electricitate și gaze; lăcătuș-electrician la reparația utilajelor electrice; lăcătuș la reparația materialului rulant; lăcătuș-reparator; zugrav; electromonitor; tâmplar; șlefuitor;

**la sectorul exploatare:** mecanici-secunzi de locomotivă; șef de manevre.

### TRENUL DE INTERVENTIE nr.1 AL DEPOULUI DE LOCOMOTIVE CHIȘINĂU angajează urgent la lucru permanent (în ture):

mecanic tractor; macaragiu (macara feroviară); șofer auto; sudor cu electricitate și gaze.

Pentru detalii telefonați: (022) 83-22-29