



# Steagul ROSU



ORGAN AL COMITETULUI MUNICIPAL PETROSANI AL P.C.R.  
SI AL CONSILIULUI POPULAR MUNICIPAL

ANUL XLV, NR. 11 403

MIERCURI, 17 MAI 1989

4 PAGINI — 50 BANI

## Angajare fermă pentru îndeplinirea sarcinilor trasate de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU

## NOU în minierul Văii Jiului

### PRODUCȚIA cîmpul de afirmare a creației tehnice

Sub acest generic, în pagina a III-a a ziarului vă prezentăm câteva dintre preocupările cercetătorilor, ale constructorilor de utilaje miniere, pentru promovarea tehnologiilor de vîrf, menite să contribuie la modernizarea activității de extracție a cărbunelui.

## TĂRII, CÎT MAI MULT CĂRBUNE!

FRUNTAȘII ZILEI

### Ritmuri superioare

Colectivele de muncă din bazinul nostru carbonifer depășesc, în spiritul indicațiilor și orientărilor formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarului general al partidului, cu prilejul vizitei de lucru în Valea Jiului, pentru creșterea ritmurilor de extracție din subteran. Astfel, în data de 15 mai, șapte dintre unitățile Combinatului minier Valea Jiului și-au îndeplinit și depășit prevederile zilei.

Se cuvin subliniate rezultatele consemnate de minecii de la Bărbăteni și Valea de Brazi, care, în prima jumătate a lunii au înregistrat niveluri superioare la extracția cărbunelui, cu sporurile obținute în data de 15 mai ridicând la 1.220 de tone și, respectiv, 1.012 tone producția suplimentară expediată preparatiilor, de la începutul lunii. În acest clasament al hărniciei urmează colectivul de muncă de la IM Cîmpu lui Neag, unitate care raportează, după 15 zile din luna în curs, un plus de peste 740 tone de cărbune.

Între unitățile miniere care și-au depășit prevederile de plan ale zilei de 15 mai se numără și cele de la Lonea, Dilja, Petrița și Livezeni, primele două consemnând, cumulativ de la începutul lunii, producții suplimentare de 164 și, respectiv, 384 de tone. (S.B.)

IN PAGINA A 4-A

SPORT • SPORT

### Cu planul pe cinci luni îndeplinit

Sectorul IV al I.M. Lonea

### Rod al exploatării intensive a liniei de front

MINIERII SECTORULUI IV DE LA IM LONEA RAPORTEAZA ÎNDEPLINIREA, CU 17 ZILE MAI DEVREME, A PREVEDERILOR PLANULUI PE CINCI LUNI ALE ANULUI. ● Bilanțul este rezultatul exploatării intensive a liniei de front, prin obținerea unui nivel ridicat la productivitatea muncii, indicator depășit cu 1,2 tone pe post, în abataj. ● Devansarea calendarului producției permite minerilor să pășească în ultima lună a trimestrului cu un SPOR DE PESTE 20 000 DE TONE DE CĂRBUNE. ● În scopul menținerii unor ritmuri înalte de extracție, au fost accelerate lucrările de pregătiri — activitate la care se consemnează un plus de 160 ml.

La numai o zi după ce sectorul III al IM Lonea a raportat îndeplinirea planului pe cinci luni ale anului la extracția cărbunelui, un alt colectiv de muncă al acestei unități fruntașe consemnează un bilanț similar. Este vorba de minierii sectorului IV, care, în primele ore ale

schimbului I din data de 15 mai, au atins cotele planului revenit de la începutul anului și până la sfârșitul lunii în curs. Succesul este cu atât mai semnificativ, cît cît sectorul IV este

C.T. DIACONU

(Continuare în pag. a 2-a)



Nicolae Cosma și brigada sa, din sectorul I al IM Dilja, au realizat, în acest an, peste 1100 tone de cărbune suplimentar planului. În foto, schimbul condus de Gabi Vizitiu. Foto: Gh. OLTEANU

### Calculatorul, component nemijlocit al procesului de producție

În ansamblul eforturilor menite să asigure o eficiență cît mai ridicată a întregii activități economice la nivelul întreprinderilor miniere din Valea Jiului, stațiile de calcul prezintă în ultimul timp o importanță cu totul deosebită.

Deși calculatorul de tip I.O.C. de producție românească a fost achizițio-

nat de către IM Vulcan, doar cu un an în urmă — ne spune ing. Gheorghe Albescu, șeful stației de calcul al întreprinderii — sfera lui de utilizare a cuprins deja foarte multe domenii de activitate, la fel ca la numeroase alte mine din cadrul C.M.V.J. Au devenit deja familiare cuvintele ca: flapi, disc, terminal, display, precum

și funcția de operator pentru culegerea, - transmiterea și prelucrarea primară a datelor.

Interlocutorul nostru ne explică ce înseamnă de fapt I.O.C., adică informarea operativă a conducerii. Acest sistem informațional dă posibilitatea de a urmări situația producției la nivel de sectoare și întreprinderi, în orice moment,

situația posturilor - pe schimburi, brigăzi și sectoare cît și la nivelul unității. Prin stația de calcul se poate urmări volumul cheltuielilor materiale la nivel de sectoare și întreprinderi comparativ cu volumul cheltuielilor planificate. Printr-o perma-

Emil POP

(Continuare în pag. a 2-a)

### De la analize sporadice, la urmărirea sistematică a îndeplinirii programelor de dezvoltare a extracției cărbunelui

Din multitudinea de sarcini ce stau în fața comitetelor de partid din întreprinderile miniere ale orașului Uricani, se detașează cele referitoare la recuperarea întârzierilor față de programul punerilor în funcțiune de noi capacități extractive. Menționăm că aceste întârzieri au constituit și la Uricani, principala cauză a nerealizării indicatorilor fizici pe anul 1988, iar inserierea „punerilor în funcțiune” ca o prioritate pe agenda de lucru a comitetelor de partid decurge din însemnătatea deosebită ce revine noilor capacități în perspectiva întregului cincinal, în dezvoltarea potențialului extractiv al întreprinderilor.

Este vorba, în ordine, despre fronturi productive, care să contribuie la dezvoltarea minelor cu 200 mii tone de cărbune la IM Uricani, 600 mii tone la IM Valea de Brazi și 100 mii tone la IM Cîmpu lui Neag. Mai sînt prevă-

zute lucrări ample de descoperță în carierele de la Mirșevoni, Vîncu și Cîmp, iar din volumul total de investiții, principalele obiective se regăsesc în programul de deschidere în adîncime a minci Cîmpu

#### Priorități pe agenda de lucru a comitetelor de partid

lui Neag, unde urmează să se execute 480 ml de puțuri și alte lucrări miniere pentru conturarea primului orizont subteran.

Toate aceste obiective rețin în mod deosebit atenția organelor de partid. Cu învătămintele desprinse din activitatea anului trecut — cînd comitetele de partid și-au îndreptat sporadic atenția spre asigurarea punerilor în funcțiune de noi capacități — s-a trecut la urmărirea sistematică a stadiilor de execuție a lucrărilor, la

impulsionarea și urgentarea realizării acestor mari obiective de investiții. La mina Uricani — unitate care a acumulat o bună experiență în acest gen de lucrări — se are în vedere reeditarea avansurilor în steril de peste 100 ml pe lună, și creșterea corespunzătoare a vitezelor de înaintare la pregătirile în cărbune. Posibilități de obținere a unor avansuri sporite sînt create și la minele Valea de Brazi și Cîmpu lui Neag, unde, chiar dacă nu există precedentele unor viteze record, există în schimb muncitori, care pot constitui nucleul unor destoinice brigăzi de investiții.

Preocupări comune ale comitetelor de partid din cele trei întreprinderi miniere le întâlnim în privința recrutării, calificării și stabilizării cadrelor de muncitori în vechia

Ion MUSTAȚA

(Continuare în pag. a 2-a)

Investițiile - la termen, de calitate, eficiente

### Lucrările din programul prioritar pentru industria minieră, exemplar îndeplinite!

Pentru acest an, în domeniul investițiilor miniere din municipiul Petrosani sînt prevăzute să fie finalizate importante obiective, de care depinde, în mod hotărîtor, îndeplinirea prevederilor de creștere a producției de cărbune. Acționînd cu răspundere pentru îndeplinirea sarcinilor de plan care le revin, constructorii și montorii din cadrul IACMM Petrosani și-au concentrat eforturile asupra obiectivelor din planul prioritar de puneri în funcțiune. „În repetate rînduri, ne-a spus, într-una din zilele trecute, ing. Ioan Lăsat, directorul IACMM Petrosani, în cuvîntările tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, a fost subliniată cu tărie cerința de a se aplica cu toată fermitatea măsurile impuse de introducerea, în termen, în circuitul economic, a investițiilor planificate. Acționînd în lumina acestor indicații, colectivul întreprinderii noastre de antrepriză și-a organizat mai bine activitatea, obținînd, în primul

trimestru al anului, rezultate semnificative. Colectivele brigăzilor din Lupeni, Vulcan, Valea de Brazi, Livezeni, precum și cel al secției de producție industrială și-au realizat și depășit sarcinile de plan din primul trimestru. Și în prima lună a celui de-al doilea trimestru rezultatele s-au menținut la cote superioare. Că urmare, au fost predate unităților miniere o serie de obiective de investiții de la suprafață, obiective care figurează în planul prioritar de puneri în funcțiune. Printre acestea se numără instalațiile de săpare a puțurilor cu skip și auxiliare de la IM Cîmpu lui Neag, depozitul agregate și lemn la IM Lupeni, circuitul de cale ferată îngustă la IM Petrița-Sud, instalația de sortare și insulozare la Uzina de preparare a cărbunelui Petrița. Colectivul nostru este ferm hotărît să mențină în acest an un ritm înalt de lucru pe șantier, astfel

Viorel STRAUT

(Continuare în pag. a 2-a)



**NOU**  
In minierul  
Văii Jiului

# PRODUCTIA

## CIMPUL DE AFIRMARE A CREAȚIEI TEHNICE

Colectivul de muncă din cadrul Institutului de cercetări, inginerie tehnologică și proiectări miniere pentru huiă Petroșani, acționează, în spiritul orientărilor formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, pentru promovarea cu curaj a tehnologiilor moderne în minieră, în scopul creșterii producției de cărbune. Secretarul general al partidului a indicat, cu prilejul vizitei de lucru în Valea Jiului, să se găsească soluțiile optime de sporire a ritmurilor de extracție, prin implicarea mai profundă a cercetării de profil în rezolvarea problemelor specifice ridicate de exploatarea zăcămintului în bazinul nostru carbonifer.

În lumina acestor exigențe, specialiștii institutului nostru au abordat teme de cercetare de maximă importanță pentru ridicarea nivelului extracției, pentru îndeplinirea sarcinilor de plan venite unităților miniere. Între preocupările de prim ordin se situează, în acest sens, cunoașterea mai aprofundată a zăcămintului de cărbune din Valea Jiului, având în vedere că, de exactitatea datelor obținute, de bogăția informațiilor culese depinde, în mod decisiv, alegerea tehnologiilor celor mai eficiente de exploatare. Astfel, avem în vedere implementarea unor metode moderne de determinare a deranjamentelor tectonice în zăcămintele din Valea Jiului — ceea ce va oferi specialiștilor din producție posibilitatea de a opta pentru căile cele mai bune, din punct de vedere teh-

nic și organizatoric, în așa fel încât „surprizele” din frontul de cărbune să nu mai influențeze mult nivelul ritmurilor de extracție. Pe aceeași linie de preocupări se înscrie studiul regimului de presiuni miniere în raport cu adâncimea de exploatare și cu natura rocilor înconjurătoare.

Experiența activității de extracție a demonstrat că rezerve importante de cărbune, pentru care s-a executat un mare volum de lucrări de deschi-

tru se integrează direct în activitatea din unitățile miniere, acordând asistență tehnică în materializarea programelor de sporire a producției zilnice în abatajele mecanizate de mare productivitate, în executarea lucrărilor miniere orizontale și verticale, unde se urmărește, printr-o strânsă colaborare cu minierii, creșterea vitezelor de avansare. Un alt obiectiv, aflat în prim-planul activității de cercetare, îl constituie per-

### Cercetarea — profund implicată în creșterea extracției de cărbune

deri și pregătiri, pot rămâne mult timp imobilizate, din pricina apariției focurilor de mină. Iată de ce, un alt obiectiv al cercetării din institutul nostru îl constituie perfecționarea tehnologiilor, utilajelor și instalațiilor de intervenție operativă pentru profilaxia și combaterea focurilor și incendiilor subterane — și, în acest cadru, se cuvine să fie subliniat și aportul specialiștilor de la IPSRUEEM Petroșani, unitate care execută utilajele și instalațiile respective.

Cum este și firesc, implicarea tot mai profundă a cercetării în creșterea producției de cărbune presupune promovarea metodelor moderne de exploatare, prin accentuarea parametrilor de eficiență. Mai mult, specialiștii din institutul nos-

teționarea susținerii lucrărilor miniere de pregătire la metodele de exploatare în avans a stratului 3 și a pachetului de strate 17 și 18. Tehnologia prezintă avantajul că permite reducerea cu aproximativ 12 luni a termenului de punere în funcțiune a frontalelor respective — și, evident, ea este mai eficientă în cimpurile de abataj mari, cum este cazul minelor Lupeni și Valea de Brazi, unități unde deja se aplică.

Una dintre cerințele prioritare ale mineritului din Valea Jiului, răspunzând necesităților economiei naționale, este sporirea producției de cărbune pentru cocs, prin valorificarea superioară, în preparaj, a producției brute, extrase din subteran. În acest sens, laboratorul de profil al institutului nostru și-a în-

scris, printre preocupări, teme vizând creșterea recuperării în „special” micșorarea pierderilor de cărbune cocsificabil în sorturile inferioare. Se au în vedere stabilirea unor tehnologii noi de tratare a claselor 0,5—3 mm, în vederea sporirii producției de cărbune pentru cocs la toate preparajele din Valea Jiului. De asemenea, tot pentru uzinele de preparare a cărbunelui din bazinul nostru carbonifer se fac cercetări pentru valorificarea șlamului steril — acțiunea având și o eficiență economică ridicată. În colaborare cu preparatorii de la Lupeni se desfășoară studii pentru îmbunătățirea parametrilor de funcționare a mașinilor de concentrare, instalații al căror randament este decisiv în înregistrarea unui indice superior de recuperare în „special”, cu rezultate directe în sporirea cantităților de cărbune pentru cocs, din totalul producției brute supuse spălării.

Desigur, în cele prezentate în aceste rânduri ne-am referit doar la câteva dintre preocupările cercetătorilor din cadrul institutului nostru. În ansamblul lor, eforturile colectivului de muncă de la ICITPMH Petroșani vizează o implicare directă, eficientă, în rezolvarea problemelor extracției și prelucrării cărbunelui, în scopul creșterii producției, al îndeplinirii prevederilor planului.

**Dr. ing. Iosif BOCAN,**  
director adjunct științific,  
ICITPMH Petroșani



### Utilaje de înalt randament pentru activitatea din subteran

Fluxurile de fabricație ale IPSRUEEM Petroșani sînt conectate la procesul de modernizare a mineritului din Valea Jiului. Eforturile specialiștilor de aici, conjugate cu cele ale cercetătorilor și ale minierilor, vizează producerea unor instalații de mare randament, unele dintre ele veritabile premii tehnice ale industriei de profil, beneficiare ale noutăților în materie. Afirmarea poate fi susținută cu numeroase exemple — cel mai recent dintre ele fiind instalația pentru montarea prefabricatelor tip „Metrou”.

Utilajul a fost executat în cadrul atelierului de confecții metalice al unității. Fiind vorba de o noutate, pregătirea fabricației a fost făcută cu cea mai mare grijă. Au fost stabilite echipele de muncitori cu cea mai mare experiență de producție, a căror competență profesională dădea garanția unor lucrări de calitate. Sub coordonarea maestrului Nicolae Gugiu, cele două brigăzi de muncitori — specializate în confecții metalice, și, respectiv, în comenzi hidraulice — au studiat, în prealabil, cu minuțiozitate, fiecare reper în parte, și-au asigurat aprovizionarea tehnico-materială și apoi au trecut la executarea instalației. Desigur, nimic nou pînă acum — așa s-a procedat de fiecare dată, cînd era vorba de producerea unui utilaj nou. Și, în continuare, a fost urmat același drum al rigurozității tehnice: fiecare subansamblu al instalației a fost verificat cu scrupulozitate, fiind supus unui exigent control de calitate, unor testări care să simu-

leze condițiile de activitate din subteran. S-a lucrat, așadar, cu grijă, dar și cu repeziune, pentru ca utilajul să fie finalizat cît mai rapid, pentru a ajunge în timp util la scopurile pentru care a fost conceput. De acest lucru erau conștienți toți componenții celor două brigăzi — adică sudorii, lăcătușii și hidraulicienii coordonați de Alexandru Andrișan și Francisc Szabo, între care s-au remarcat Doru Sirb, Adrian Raček, Georgeta Știucă, Florin Gîrmegea, Ștefan Murani, Romulus Ventzel, Ioan Drăgotescu.

Imaginea fotografică surprinde unul dintre „momentele adevărului”: efectuarea probelor finale la instalație. Se cuvine să spunem că ele au dat satisfacție deplină. Standurile au confirmat calitatea execuției. Utilajul a fost testat în condiții asemănătoare celor din subteran, iar performanțele obținute sînt similare celor din proiect. Față de procedeele clasice, se obține un spor de productivitate de 30 la sută. Dar, mai cu seamă, calculele demonstrează că utilizarea instalației va permite dublarea vitezelor de avansare la executarea galeriilor cu profil mare, care vor fi susținute cu cadre prefabricate de mare deschidere. Nu este cazul să insistăm asupra detaliilor tehnice: important este că o asemenea instalație, în premieră pentru minierul din Valea Jiului, a prins viață prin strădanțiile cercetătorilor și ale specialiștilor de la IPSRUEEM și că utilajul va intra, în curînd, în circuitul productiv, cu avantajele pe care le-am amintit, pe scurt.

C. TOMESCU

### Sporuri de producție realizate prin autodotare

În perioada trecută din acest an s-au consemnat, la secția TH din Paroșeni a IPSRUEEM, succese demne de luat în seamă: în trimestrul I, la producția marfă s-a înregistrat un spor de aproape 4 milioane lei. La sfîrșitul lunii aprilie, realizările au fost, din nou, pe măsura strădaniei depuse de colectiv — indicatorul menționat era depășit cu 1 990 000 lei.

În aceste condiții nu este de mirare că, pentru luna în curs, brigăzile de muncitori s-au angajat ca depășirea producției marfă să se ridice la 5 milioane de lei. Un obiectiv ambițios care, fără îndoială, prin responsabilitate și perseverență, va fi atins. Vorbind despre colectivul pe care îl conduce, ing. Ioan Hirean, șeful secției a amintit de dotările — „de ultimă oră” am zice — din atelier, menite să crească productivitatea muncii și să reducă efortul fizic.

Pe această traiectorie a noului în autodotare — căci, trebuie spus, dotarea

tehnică este rodul inteligenței colectivului de aici — se înscrie mașina de curbat profile SG29. Acest utilaj, prevăzut cu role și un motor electric de 50 kW, permite ca, în aceeași unitate de timp, să se producă 150—200 armături de mină în profil SG29, cu mult mai multe decît se obțineau cu ajutorul vechii prese orizontale. Satisfacția celor care au realizat mașina — maestrul Ion Spafiu, șeful de brigadă Gheorghe Apostu, sudorii Ion Moldovan, Ionică Petcu și lăcătușul Marin Nițulescu — a fost cu atît mai mare cu cît, la puțin timp de la punerea ei în funcțiune, conducerea întreprinderii a dispus și sprijinit construcția alteia, similară, în vederea dublării capacității de producție. „O avem deja în lucru, a relatat maestrul Spafiu, și sperăm ca, pînă la sfîrșitul acestei luni, s-o punem în funcțiune”.

De la alți interlocutori, maiștrii Dumitru Tudor și Vasile Faur, coordonatorii brigăzilor de întreținere, am aflat alte amănunte

care dovedesc că noul este în continuă ofensivă: echipa condusă de Francisc Strama gîndește și acționează pentru punerea la punct a unei mașini de debitat profil SG 18, care nu numai că va reduce efortul fizic depus în asemenea operații, ci va diminua considerabil consumul de oxigen și carbid.

Un amănunt nu lipsit de semnificație: toate aceste eforturi pentru implementarea noului se fac paralel cu cele pentru realizarea, la un nivel superior, a sarcinilor de plan. Menționînd acest lucru, ing. Hirean ne-a prezentat încă un fapt revelator: în aprilie, la producția de țevă flanșată, colectivul a obținut cea mai mare depășire din întreaga sa existență: 210 la sută. Un aspect care, vine să întărească angajamentul asumat pentru luna mai și să consolideze temeinic succesele pe care acest colectiv harnic este hotărît să le repurteze de-a lungul întregului an.

Gheorghe OLTEANU

### Susținere continuă

La mina Livezeni se experimentează, de cîtva timp, un nou procedeu de susținere a galeriilor subterane. Este folosită, în acest scop, tabla ondulată — metoda, concepută de un colectiv de specialiști de la ICITPMH, dovedindu-se foarte avantajoasă, din mai multe puncte de vedere. „Pînă în prezent, ne spune inginerul șef al unității, ing. Ioan Lăban, sîntem cît se poate de mulțumiți de felul cum se comportă susținerea metalică continuă. Am folosit-o pe două porțiuni din galeria magistrală în steril, la orizontul 300 — și, în ambele cazuri, deși au trecut mai bine de trei luni de la montarea tronsoanelor respective, n-au apărut deformări. Pe lângă aceasta, metoda — pe care intenționăm să o extindem — prezintă și alte avantaje: elimină complet consumul de lemn, micșorează în mod simțitor consumul de metal, ușurează manipularea subansamblelor la montare, ceea ce condamnă la productivități ridicate în executarea operațiilor respective”.

