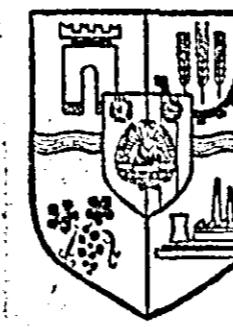


ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN și AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN



PROLETARI DIN TOATE TÂRILE, UNITI-VĂ!

ECONOMISIREA ENERGIEI ELECTRICE, COMBUSTIBILULUI, MATERIEI PRIME - SARCINĂ MAJORĂ

O experiență valoroasă la „Tricoul roșu”

Preocupările pentru realizarea sarcinilor de producție, sănătatea, împreună, la întreprinderea „Tricoul roșu” cu cele de raționalizare, de folosire și mai eficientă a combustibilului și energiei. Fără a intra în ceea ce este un secret tehnic al numeroselor cifre care caracterizează aceste preocupări, o simplă vizită în întreprindere demonstrează că energeticenii de aici și-au însoțit criticile adresate de ziarul nostru cu cîteva luni în urmă, că se preocupa cu multă grijă să evite orice pierdere. Făcând această afirmație pornind din cîteva fapte concrete. Dacă în urmă cu cîteva luni noii de abur care „îmbinătoare” constituia un loc de caracteristică a acestor întreprinderi, astăzi ei au dispărut cu desăvârșire, risipa de energie termică fiind complet încăzită.

Designur, acest salt nu-a apărut de la sine. El s-a obținut ca urmare a unei ample munci de concepție, constabilă apoi în execuție, ambele desfășurate pe baza unui plan foarte mulțios care a fost realizat întotdeauna și la termenele stabilite. Menționăm că acest plan nu-a limitat doar la una sau alta din instalațiile termice ale întreprinderii ci, pe baza cunoașterii amănunțite a ansamblului utilajelor și instalațiilor fabricii, a porât de ideea că numai o revizie completă, numai punerea la punct a tuturor deficiențelor poate înlătura total risipa.

(Cont. în pag. a III-a)

Cum întrețineți izolațiile?

Întreținerea în condiții bune a izolațiilor conductelor constituie un mijloc important de economisire a energiei termice, de evitare a risipelui. Prin această afirmație nu avem pretenția unor descoperiri extraordinare în domeniul depășirii căilor de risipire a energiei termice. Acest lucru îl stiu foarte bine inginerii energeticenii, reștrătorii din sectorul termic al fiecărei unități consumatoare. Cunoșculând acest fapt, rămîne surprins cînd vîză la unii consumatori că izolația de pe conducte este descompletată, rău întreținută sau că a dispărut cu totul.

La Depoul de autotocoare CFR de pildă, instalațiile termice, răcoridurile interioare, distribuitorile sunt complete de izolație. Îl ca o frunte, nu de parte, intr-un șopron din incintă, se află vală minerală și alte materiale necesare izolației, neutilizate. La „Frigorifer” recordul de abur industrial are și o poartă, izolația completă dislocată, în punctul de record și, la testarea din subteran în incintă unității. Ca urmare, pierderile de căldură sunt mici. Sîi pentru a ilustra acest lucru, să reținem cîteva cifre. O conductă de abur industrial cu un diametru de 100 mm, la o temperatură a agentului termic de 200 grade G, înregistrează și pierdere de căldură orară de 450 kcal pe metru linier. Aceasta în condițiile unei temperaturi exterioare de plus 5 grade G. Se va urmări că aceste conducte neizolațiate se află de multe ori în contact cu

LA C.P.L., ÎN ACȚIUNEA DE VALORIZARE
A MASEI LEMNOAȘE

O creștere semnificativă: de la 69 la 90 la sută

La Combinatul de prelucrare a lemnului, reducerea consumurilor specifice, în special la materialul prim de bază, este o preocupare veche. Eforturile specialiștilor săi și ale întregului colectiv de munca din întreprindere au fost îndreptate în permanență spre îmbunătățirea indicelui de valorificare a maselor lemnăsoase care intră în procesul de fabricație.

Anul 1974 va fi, pentru muncitorii, inginerii și tehnicenii de la CPL, anul unor noi realizări în această direcție. Realizări care în mod cert vor avea o influență sensibilă asupra îmbunătățirii indicatorilor economici ai activității de bază. Se poate spune chiar că în anul acesta în domeniul utilizării resurselor materiale, aici se va foregăta un adevarat salt calitativ. În acest sens, tovarășul Inginer Ion Marinescu, directorul tehnic al combinatului, ne relatează următoarele:

— Când abordăm problema consumurilor specifice, trebuie să plecăm de la o nouă realitate, determinată de intrarea în funcție a fabricii de PAL. Acest obiectiv, după cum stă, este, prin excelență, un consumator al deșeurilor rămasă de la fabricarea mobilier, rumeguri, resturi de cherestea provenite de la cirolete etc. Prin reintegrarea lor în procesul tehnologic, procentul de utilizare a lemnului său în întreprindere crește în acest an în mod similar. Notabil faptul că, față de 69 la sută, el reprezintă pînă acum proporția în care masa lemnăsoasă se regăsește în curtea Combinatului de prelucrare a lemnului.

(Cont. în pag. a III-a)



Izolația descompletată — așa arată magistrala termică la intrarea în curtea Combinatului de prelucrare a lemnului.

MUNICIPIUL NOSTRU – CÎT MAI CURAT, MAI BINE GOSPODĂRIT!

Am scris nu o dată — și o vom mai face — despre acel aspect care pune pe față orașul. Se fac, sădă, eforturi pentru ca petele acestea să fie cât mai rare. Nu afirmăm că eforturile sunt înădunătoare și pot fi înconjurate de succes. Vom afirma însă — astăzi, în cîteva luni — că și cîțările au parte lor de vînă în multe cazuri, că și eforturile lor trebuie conjugate neconfortul cu cele ale întreprinderilor de gospodărire comună și locativă, numai strădănilor unice fiind în măsură să asigure aspectul pe care îl dorim, marea noastră majoritate.

Vorbind de eforturi, se cuvine să precizăm că, nu de mult, în cartierele de blocuri ale municipiului, au fost instalate containere speciale, de mare capacitate și care — folosite cum trebuie — asigură o stare de curățenie corespunzătoare. Numai că, așa cum se va vedea din cele ce urmăreză, sunt încă cîțările care nu-miștează în acest sens.

E greu oare să se folosească recipenții?

Ne așa că în cartierul de blocuri din calea Aurel Vlaicu, pentru ce găsim să nu fie aruncate în întimp, în locuri nepermise, său instalat — pe lîngă recipenții existenți — containere de o capacitate mai mare. O dovadă în plus că acest ce se ocupă de curățenia orașului au venit în întimp în cîțările cîțărilor cu noi măsuri.

Aspectele înținute la blocurile C-11 și G-1, etc. ne demonstrează însă că nu toți cîțările răspund cu spirit gospodăresc acestor actiuni. Este surprinzător că în cîmp ce conținabilele sunt goale, recipenții răsturnăți, gu-

noalele sunt aruncate pe jos. (fotografie alăturată ilustrează eloventă cîteva aspecte). Cum se impacă oare cîțările acestor blocuri cu o esență neglijență și lipsă de spirit gospodăresc?

Întreprinderea județeană de gospodărire comună și locativă a instalat, numai în ultimul timp, un număr de 120 de containere a doi metri cubi fiecare în unele cartiere ale municipiului. Acțiunea continuă. Pe lîngă un alt număr de containere ce se vor instala în viitorul apropiat, vor fi repartizate, în același scop, alii 2000 de recipenții. E greu oare să folosim toate aceste milioane în cîmpul în care se aruncă pe jos?

Arad, anul XXXI

Nr. 9139

4 pagini 30 bani

Vineri

25 ianuarie 1974

IN 74 ARUJ DE AZI

— Experiența educatoarelor din Zerind pe lotul școlar

pag. a II-a

— Hotărîrea unanimă a cooperatorilor: producții mai mari, venituri sporite

pag. a III-a

— ORIENTUL APROPIAT

pag. a IV-a



Aspect de la adunarea festivă din Plaja Avram Iancu.

Sărbătorirea zilei Unirii la Arad

Împlinirea a 115 ani de la Unirea Principatelor și lotul sărbătorită la în municipiul Arad printr-o amplă manifestare care a desfășurat în Plaja Avram Iancu. În față a numerosei tineret și virgeni a fost evocată însemnatatea acestor zile în viața poporului român, actual înțemeierii statului modern unitar, constituit în cîmpul lui Mihail Kogălniceanu în 1858, a tuturor înălăturării noștri care, susținute de un herbicid patriotic, au luptat sărăcău prezentul. Vorbind, tovarășul Ioan Pop, prim-secretar al Comitetului municipal UTC, maiorul Gheorghe Roșca, plonterul Au-

rala Narcisa, Cluclea și „Dusan” Gavrilovici au reliefat aspecte ale memorabilului eveniment, au omagiat capetele înălăturării, subliniind realizările măritoare din antrenorismul, înțelepciunea politica a partidului nostru pentru înălăturarea patruților și bunderășii poporului român. La Radna a avut loc o expoziție consacrată acestui însemnat eveniment din istoria poporului nostru, urmată de un miting literar-muzical „Iată și dăinu-

re, soliști și artiști ai cîntat Hora Unirii. ALEX. HUȚU, coresp.

Si la Lipova a fost evocată Unirea Principatelor. Astfel, la Casa de cultură a avut loc o adunare festivă urmată de un program artistic, compus dintr-un recital de versuri lachinate Unirii. La Casa plonterilor s-a desfășurat un miting literar-muzical intitulat „Despărțirea României” și un dans coregrafic pe tema Unirii. În cadrul Universității populare la co-operativa meșteșugărească „Mureșul” a avut loc retrospectiva Isolărică „Unirea în cîmpina poporului român”. La Radna a avut loc o expoziție consacrată acestui însemnat eveniment din istoria poporului nostru, urmată de un miting literar-muzical „Iată și dăinu-

re, soliști și artiști ai cîntat Hora Unirii. VIORICA HOJDA, coresp.

SE PUN BAZELE UNEI RECOLTE BOGAȚE

Timpul pînă în cîmpul de la 115 la 116 și anul 1974 este folosit judicious la IAS Semiac în vederea pregiușirii recoltelor viitoare. Această mare întreprindere agricolă este cunoscută și ca o însemnată producătoare de semințe de legume. Pentru producerea răsadurilor, au fost transportate nu mal puțin de 2000 tone de îngrășaminte organice. Începînd cu data de 1 februarie se vor însemna în răsadurile ardeli și roșile pentru semințe de mare productivitate. E vorba de orzii gozgoriști „București”, adoli grasi „27 Minis” și roșile „Roma”.

O altă acțiune importantă la or-

dinea zilei este fertilizarea. Ea se desfășoară intens la ferma furajeră condusă de inginerul Alexandru Micuță. În acum au fost fertilizate și 300 hectare dintre care 60 ha cu 4000 tone îngrășaminte organice iar restul cu îngrășaminte chimice. La ferma vegetală nr. 5 condusă de inginerul Ioan Barboiană au fost fertilizate 200 ha cu îngrășaminte 200 ha cu îngrășaminte 200 ha cu îngrășaminte dintr-un tot de 500 ha. Acțiunea continuă.

O atenție deosebită se acordă și reparării utilajelor agricole. Necesită și mecanizări, nu și prevenție. Eforturile pentru ce încrește campania de primăvară și

GHEORGHE CERMEIANU



Recoltele răsunătoare, gușoale aruncate pe jos.

Rubrică realizată de
Ing. M. MOCRIȚCHI și N. BÂRDAN
de la Centrala electrică de termoficare
T. PETRUȚI și D. NICĂ



Taxațoare din vagonul de tramvai nr. 8 înălțat (a refuzat să arate numărul et de ordine) a răspuns pe un ton ridicat, insultând pe cîțările care, în ziua de 18 Ianuarie, ora 13.50 o rugăscă să-l dea rest prețire monedelor de 5 și 15 bani, și o monedă de 25 bani. De altfel nu este prima oară cînd această taxătoare dovedește atitudine ireverentă față de călători.

Dacă și place... dacă nu, e ușă!

O femeie curată irresponsabilitatea altora

Grădiște, în zona de blocuri Războieni, în eforturile de salubrizare a municipiului, întreprinderea răspunzătoare a instalațiilor și aici nîște containere. Căsătorită, în preajma acestora, o femeie de serviciu (redîn momentul în secvență din pag. a III-a), venită la unul din trei blocuri să facă curat. De

GHI. NICOLAIȚĂ,
D. NADOLU
Foto: M. CANCIU

(Cont. în pag. a III-a)

HOTĂRÎREA UNANIMĂ A COOPERATORILOR: PRODUCȚII MAI MARI, VENITURI SPORITE

Anul 1974 este hotăritor pentru realizarea înalțării de termen a prevederilor cincinătului — acesta a fost înțeles ca dezvoltările adunării generale a membrilor cooperativelor agricole „Victoria” din Nădlac, unde s-a discutat sarcinile planului de producție și bugetul de venituri și cheltuieli pe anul în curs. Adunarea a avut loc în prezența tovarășului Andrei Cervenovici, membru al CC al PCR, prim-secretar al Comitetului Județean de partid Arad.

Cooperatorii prezentați au ascultat cu atenție indicatorii de plan prezentati de înginerul-șef al unității, tovarășul Anca Tereanu; săi cîte mobilizare ce chemă cooperatorii din Nădlac să-i aducă o contribuție și mai substanțială la efortul întregului nostru popor de a obține în anul celei de-a XXX-a aniversări a eliberării patriei și al Congresului al XI-lea al partidului, succese cîte mai remarcabile în dezvoltarea economică națională, în ridicarea nivelului de trai al oamenilor muncii. Cifrele se succed una după alta. În anul acesta, producția globală va cunoaște o creștere de 10 la sută față de cea din 1973 și de 8 la sută la producția marfa. Veniturile totale vor depăși 20 milioane de lei. Înțind cont de înzestrarea tehnică de care dispune unitatea, de extinderea mecanizării, chilometrării și îngrijirii și de aplicarea celor mai noi tehnologii, s-au prevăzut producții medii ridicate, dar pe deplin realizable, avându-se în vedere creșterea ascendentă a producțiilor din ultimii ani. Astfel, la gru și se prevede o producție medie de 3600 kg/ha, la porumb, 5100 kg/ha boabe, la sfecla de zahăr 35.000 kg/ha, ca să amintim numai principalele culturi. Stabilirea acestor producții are o băza reală ce asigură nu numai realizarea, ci chiar depășirea lor. La porumb, buna oara, încă în anul trecut mulți cooperatori și chiar echipe au obținut producții mari; pentru producția de gru s-a fertilizat 80 ha cu îngrășăminte naturale, însemnată supratată cu fosili fertilizante cu îngrășăminte chimice iar în prezent se fac îngrășări suplimentare și în plus a fost folosită sămână numai din soluri productive. Condiții adecvate au fost luate și pentru realizarea și depășirea producțiilor la culturi tehnice: sfecla de zahăr, cinea de fuior, tutun, cinea de sămănă, precum și la plantele turajelor.

Sarcini, importante, revin legumiculturii, care și în acest an va ocupa o suprafață de 110 ha. Pentru realizarea producției și veniturilor planificate, va fi necesară o participare mai intensă a cooperatorilor la toate muncile, întreagă supratată de legume îndată jucădu în acord global. De asemenea, se va pune accent mai mare

pe introducerea mecanizării lucrărilor din legumicultură folosindu-se, în special, cu maximum de randament utilizările de irigații.

Că și în alti ani, și de această dată se urmărește ca sectorul zootehnic să contribuie tot mai substanțial la sporirea veniturilor cooperativei. În acest scop, va continua acțiunea de selecție a animalelor în vedere imbenățării raselor existente și creșterii producției de lăpti și carne. Ca urmare a sprijinului producătorilor animalelor, sectorul zootehnic va aduce

la toate activitățile, executările unor lucrări de calitate superioară. Un rol deosebit revine, de aceea, organizațiilor de partid din ferme, care trebuie să pună mai mult accent pe educarea oamenilor în spiritul drăgușelui față de muncă, față de avutul obiectiv. Pentru realizarea și depășirea producției animalelor, s-au făcut propuneri de imbenățărire a bazei turajelor. De asemenea, s-au făcut propuneri privind extinderea mecanizării la unele culturi agricole și imbenățărea calității lucrărilor e-

Adunări generale în cooperativele agricole

cooperativelor un venit de peste 7.200.000 lei.

În ce privește retribuirea muncii cooperatorilor, planul prevede aplicarea acordului global în toate sectoarele, inclusiv în zootehnie, să cum să se stabilească în adunăriile generale pe ferme.

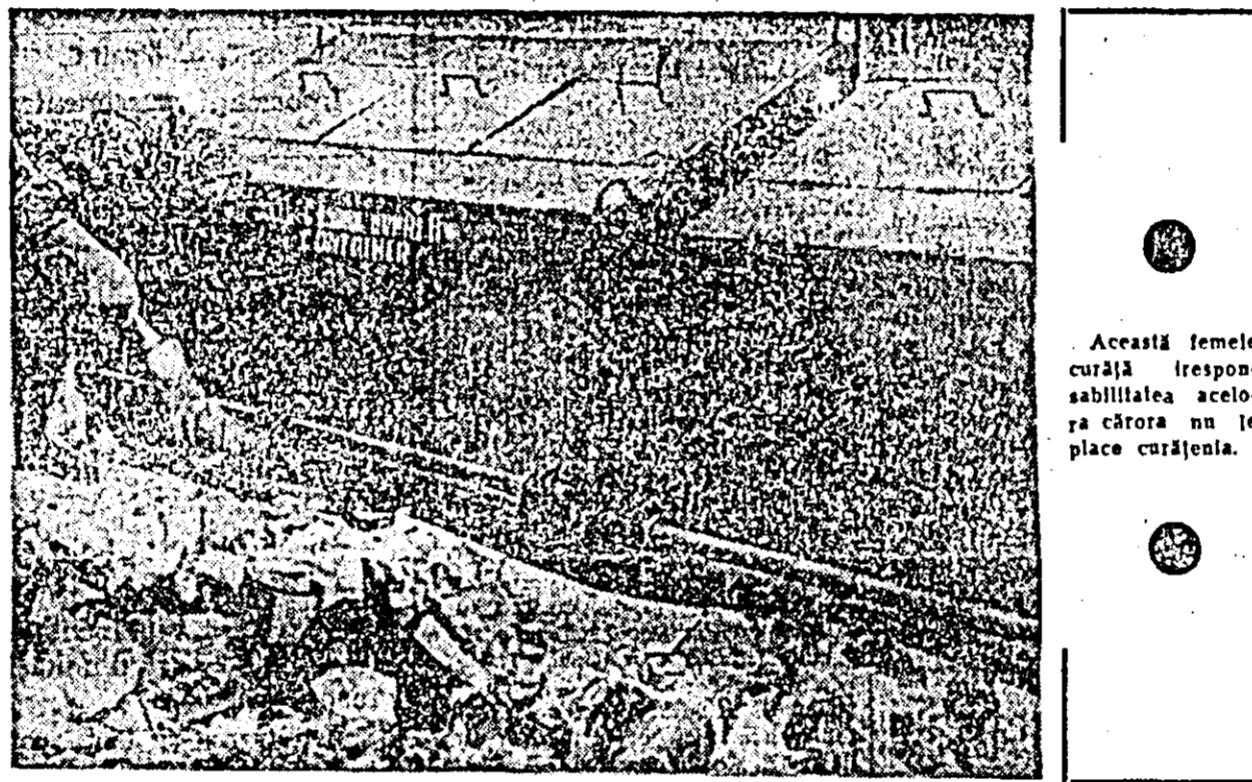
Planul de producție mal prevede valorificarea superioară a produselor către stat, pe bază de contracte, lucrările ce se vor executa de secția SMA Nădlac ce deservește unitatea, obiectivele de investiții ce se vor realiza în acest an. S-a prezentat, de asemenea, un plan de măsuri care să asigure realizarea cîntărilor de plan, precum și felul cum se va aplica acordul global la fiecare producție și lucrare în parte. De asemenea, s-a răspuns la chemarea cooperatorilor din Scornicesti, Județul Olt, prin care membrul cooperativului agricol „Victoria” își înfătese angajamentele de a obține în acest an succese cîte mai de seamă în sportivitatea lui.

În cîntărul lor, participanții la discuții au dezbatut cu spirit de răspundere modalitățile de realizare a sarcinilor ce stau în fața unitășilor lor în acest an de mare elverescență. Arătând că, deși mai mari decât în anii precedenți, toate cifrele de plan sunt pe deplin realizable, el au criticat totodată neajunsurile, făcând propuneri pentru imbenățărea întregii activități. „Avem condiții să realizăm producții sporite în toate sectoarele — arăta tov. Teodor Erdély — dacă încă de la începutul anului va exista preocupare și se vor lua măsuri corespunzătoare care să mobilizeze pe toți cooperatorii la lucru”. Completează această idee, tov. Teodor Paladiu arătă că ferma nr. 1 a obținut în anul trecut la unele produse producții mari decât fermele 2 și 3 la un loc — și aceasta datoră unei bune organizări a muncii, participării cu regularitate a cooperatorilor din ferma respectivă.

Secția de secția de mecanizare, care trebuie să-i aducă o contribuție mai importantă la sporirea producției agricole.

Cu mult interes au ascultat participanții la adunarea generală cuvințul tovarășului Andrei Cervenovici, care i-a felicitat pentru realizările obținute în anul trecut, urmărindu-l să succese în marea de viitor. Factorul hotărător în realizarea producților sportive — a spus vorbitorul — este omul, lucru ce reiese și din faptul că în anul trecut s-a obținut rezultate deosebite de la o fermă la alta. De aceea, va trebui ca în continuare, constițul de conduceră, organizarea de partid pe cooperativă, să pună mai mult accent pe mobili-

L. POPA
A. LEHOTSKY



Această femeie curată și responsabilă cărora nu le place curățenia.

ECONOMISIREA ENERGIEI ELECTRICE, COMBUSTIBILULUI, MATERIEI PRIME

Illuminatul de pază? Da, e necesar, dar nu cu 12 tuburi fluorescente

Unitățile comerciale din municipiul Arad au înregistrat succese de seamă pe linia reducerii consumului de energie electrică. ICLCS „Alimentare”, de exemplu, a redus cu aproape 50 la sută consumul de energie. În unitățile comerciale din municipiu nu mai găsim vîtrine iluminate zius, iluminatul comercial și tot mai reațional folosit dovedind astfel interesul luirilor din unitățile comerciale pentru economisirea energiei electrice.

Nu este o risipă mare, dar e risipă totuști. Să îl putem să evită dacă și există o îndrumare mai competență din partea conducerilor întreprinderilor comerciale pentru stabilirea unor norme de consum mai apropriate de adevaratul necesar de iluminat de pază.

PE URMELE MATERIALELOR PUBLICATE

Centrala termică de la IIIL a intrat în drepturi

În zilele noastre nr. 9092 din 29 noiembrie 1973 am publicat articolul în titlu „Caldura și frăsine! Iată dacă spiritul gospodăresc n-ar fi reacție” în care arătam că la întreprinderile de industrializare și lepteleni au fost investite aproape zece milioane lei în-

eforturile depuse atât pentru raionalizarea celorlalte categorii de materiale folosite în procesul de fabricație. Acum, cînd în toate unitățile economice se pune un mare accent pe utilizarea raională a combustibilului tehnologic în strictă correlative cu posibilitățile reale ale activității de producție, colectivul de munca de la Combinatul de prelucrare a lemnului a găsit noi rezerve de reducere a acestuia. Astfel, s-au creat o serie de condiții tehnice pentru recuperarea apel condensatelor la secția II-a și refolosirea ei în proce-

tate prin sculptură manuală etc. Tot în direcția reducerii consumurilor specifică acțiună-ă și reproducerea unor produse, reprezentate de unele cont de măsurare a secțiunilor, înlocuirea unor părți din mobilier cu PAL, PFI, panel și mase plastice, a ceeașez desigură fără a diminea nici calitatea sortimentelor și nici rezistența.

Toate măsurile enunțate pînă a-

cum vor actiona, așa cum am spus, asupra materiilor prime directe. Dar, nu pătem să treacem cu vederea nici

sele de uscare și s-au dotat toate instalațiile termice cu aparate de control care să verifice în permanență încadrarea în anumite parametri la nivel optim.

Desigur, efectul acestor măsuri nu se va limita la domeniul reducerii cheltuielloare materiale. Toate cele preconizate în această direcție vor determina în mod cert și ridicătoare nivelul productivității muncii, reducerea prețului de cost pe unitate de produs, vor determina în final imbenățărea rezultatelor financiare ale anului 1974.

adaptat instalațiile vechi pentru a prelua energie termică de la noua centrală. Iată și rezultatul: critică noastră!

În 17 ianuarie centrala termică a fabricii „Refacerea”, ale cărei insta-

lări de rendament foarte scăzut con-

suum o mare cantitate de combustibili, a fost oprită. Consumatorii din zonă sint acum alimentați de la nouă centrală termică. Închîndu-se astfel un însemnat robinet al risipel de combus-

tilib! Nici mai mult nici mai puțin

din 200.000 kWh energie electrică pe an, scoasă din capitolul cheltuieli. Dar, dacă această cifră, care se referă la o singură secție, nu poate fi contemată ca rezultat cert decât abia la sfîrșitul anului 1974, trebuie să arătăm că și în 1973 ca urmare a măsurilor de raionalizare inițiate și aplicate, s-au obținut rezultate importante. În raport cu norma de consum stabiliri prin plan, consumul de energie electrică a fost redus cu aproape 430.000 kWh.

Iată deci o experiență valoroasă

din care recomandăm să se inspire și

colectivile altor întreprinderi. Pentru

explicații detaliate se pot adresa e-

nereglulcul și înțeleptul

motorului asupra călărită înregistra-

rii. Dimensiunile sale reduse

(215×130×57 mm) și greutatea de

numai 1,15 kg fac din acest magne-

tofon un instrument practic și ex-

trem de util. Într-adevăr, absența

magnetofonului aparent favorizează

captarea sunetului pe vîu, iar ga-

brii de înregistrare și a caselor, a-

căci magnetofonul posedă o autono-

mie de două ore. El poate fi amena-

țat și înțeleptul său împreună cu

un microfon și un cristal polaroid,

cu un dispozitiv de control auto-

mat și înregistrării, cu butoane de comandă, precum și prize pen-

tru microfon și difuzor suplimen-

tar.

CARNET TEHNICO-STIINȚIFIC

Cel mai lung tunel submarin din lume

Pentru a asigura legătura permanentă între două dintre cele mai importante insule din Japonia — Honshu și Hokkaido —, Japonia a proiectat construirea celui mai lung tunel submarin din lume. Lucrările au început în anul 1972. Tunelul va avea 54 de kilometri lungime și va permite circulația cu mare viteză a trenurilor între Tokio și Sapporo. Distanța între aceste două localități va putea fi parcursă în numai 6 ore, față de 15 ore cînd durează drumul în prezent.

Piatra Soarelui a fost regăsită

Legenda spune că vikingii foloseau pentru orientare în călătorile pe mare o „plată a Soarelui”. Cu ajutorul ei, astăzi navele navigătoare îndreptățesc vînturile și mările, folosind cristalul polaroid, cu moleculele aliniate paralel. Cu asemenea cristale, se pot obține compozituri magnețice care devin inutilizabile.

Perseverența cercetătorului a fost pînă la urmă încreunătoare de succes. El a descoperit că una din pietrele cercetate, un cristal numit „Soarelul chior” atunci cînd acesta era acoperit de stratul gros de șist, avea o densitate de 900 cu planul de polarizare a luminii solare.

Verificarea descoperirii a fost făcută în largul mării, poziția scurtă înțeleasă că vîntul îndreptățește cu succes cristalul polaroid, cu moleculele aliniate paralel. Cu asemenea cristale, se pot obține compozituri magnețice care devin inutilizabile.

Hartă tridimensională

Instrucțional pilotilor, operații de echipajele alpine de salvare dar și predarea geografiei în scoli vor beneficia de pe urmă un nou instrument: harta tridimensională. Prezentată pe primă oară în cadrul celei de a 22-a ediții a Zilei cartografilor germani (Deutscher Kartographentag) din 1972, harta tridimensională a unității de salvare din Alpii din Germania, a fost realizată de către cercetătorul Thorkild Ramskov, care a cercetat toate minereurile expuse în muzeul curții regale din Danemarca sperind să găsească vînătoare similară cu cristalul înțeleasă că vîntul îndreptățește cu succes cristalul polaroid, cu moleculele aliniate paralel. Cu asemenea cristale, se pot obține compozituri magnețice care devin inutilizabile.

Un perete de protecție împotriva vacarmului avioanelor

Do... este posibil și așa ceva, deoarece în anumite limite, în luptă contra zgromotului. El este constituit din panouri metalice de 13 tone acoperite cu placi de beton cu grosimea de 15 cm, cînd are înălțime de 9,5 tone.

Efectuatul acestui zid protector este remarcabil: diminuează cu 55% nivelul zgromotului produs de avioane.

Micromagnetofonul, o realitate

Firma olandeză „Philips” a lansat recent un magnetofon microminiaturat, cu denumirea convențională N-221. Acest aparat compact, care încorporează microfonul, difuzorul și caseta, are capacitatea de a evita influența perturbărilor produse de funcționarea motorului asupra călărității înregistrarilor. Dimensiunile sale reduse (215×130×57 mm) și greutatea de numai 1,15 kg fac din acest magnetofon un instrument practic și extrem de util. Într-adevăr, absența magnetofonului aparent favorizează captarea sunetului pe vîu, iar ga-

brii de înregistrare și a caselor, a căror posibilitate de autonomie de două ore. El poate fi amenzat și înțeleptul său împreună cu un microfon și un cristal polaroid.

Am un prieten, nu-l atâta de bătrîn, încă să nu spere, pe bună dreptate, încă o zi de viață... (Seneca)

„Nimeni nu-l atâta de bătrîn, încă să nu spere, pe bună dreptate, încă o zi de viață...“

Am un prieten, nu-l atâta de bătrîn, încă să nu spere, pe bună dreptate, încă o zi de viață...“

„Able am intrat în cabinet și cinea bubui în ușă: „Vă rog să veniți înapoi, moare mama — și auzi de dincolo — am adus-o cu salvere. Vă rog!“ Iml imbracat în grădă. Aferă pe targ, și încearcă să se înțeleagă.

DIN TOATA LUMEA

CONFERINȚA PENTRU SECURITATE ȘI COOPERARE ÎN EUROPA

GENEVA 24 — Corespondentul Agerpres, Corneliu Vlad, transmite: Activitățile Conferinței pentru securitate și cooperare în Europa intră, treptat, în fază elaborată documentelor finale în toate organele sale de lucru.

Astfel, în subcomisii care examină principiile destinate să guverneze relațiile dintre statele participante s-au încheiat dezbatările generale și s-a hotărât începerea procesului de redactare a documentului anunțării principiilor. Discuțiile care au avut loc în ultimele ședințe asupra clauzelor generale privind interpretarea și aplicarea principiilor au relevat dorința tuturor delegaților de a se da o expresie clară și preciză hotărîrile statelor participante de a pune în practică aceste principii în ansamblul relațiilor dintre ele, în toate domeniile cooperării reciproce, independent de regimul lor social-politic, de mărimea sau de nivelul lor de dezvoltare. În cursul dezbatărilor au fost relevate interesele comune ale țărilor participante de a depune, în continuare, eforturi în vederea eliminării nelinierilor și nelinielegilor, în vederea dezvoltării cooperării reciproce, în interesul popoarelor lor, ai întregii umanități.

Documentul cu privire la principiile au subliniat numeroase delegații — trebuie plasat în contextul eforturilor, depuse în întreaga lume, pen-

tru menținerea paix și securității, pentru dezvoltare și cooperare. În acest sens, să subliniem că edificarea securității în Europa nu atinge securitatea altor state și continente și este strins legat de menținerea paix și securității în zonele învecinate, îndeosebi în Marea Mediterană. Numerosi participanți au evidențiat importanța respectării principiilor în ansamblul lor, având în vedere individualizările principiilor și nevoiește de a le interpreta și aplica în contextul lor.

Delegații au subliniat, de asemenea, ideea contribuției țărilor participante la creșterea rolului ONU în ce privește salvagardarea independenței și suveranității tuturor țărilor impotriva oricărui agresiune sau invadării din afară.

În cadrul dezbatărilor, delegații român Diaconu și subliniază necesitatea ca documentul ce va fi adoptat să privire la principiile și enunțul în primul rând obiectivul fundamental — acela de a contribui la imbulănitarea relațiilor dintre statele participante și de a asigura condițiile în care popoarele să trăiască în pace, la adăpost de orice amintirea sau de atingere a securității lor. Vorbitorul a relevat răspunsarea ce revine fiecărui stat, mare sau mic, în instaurarea unui climat de securitate și cooperare, pentru dezvoltarea relațiilor amicale între țări.

Încheierea întâlnirii de lucru a președintilor celor două părți ale comisiei mixte guvernamentale de colaborare economică între România și R.D. Germană

BERLIN 24 — Corespondentul Agerpres, C. Varvara, transmite: Președintele Consiliului de Miniștri al RDG, Horst Sindermann, l-a primit, joi, pe Mihai Marinescu, prim-ministrul și vicepreședinte al Consiliului Central de Control Munitoric și Activități Economice și Sociale, președintele parlamentar român în Comisia mixtă guvernamentală de colaborare economică între Republica Socialistă România și Republica Democrată Germană. În central convorzibil, care să desfășure într-o atmosferă prietenosă, au stat problemele de dezvoltare și a continuare a relațiilor economice dintre cele două țări.

Între 21 și 24 ianuarie, a avut loc în RDG întâlnirea de lucru a președintelor celor două părți ale Comisiei mixte guvernamentale de colaborare economică între Republica Socialistă România și Republica Democrată Germană. În cadrul lucru-

ilor s-a examinat activitatea desfășurată în perioada de după sesiunea a 6-a a comisiei, relevându-se faptul că au fost încheiate unele întrevederi de cooperare economică și specializată în producție.

În scop dezvoltării în continuare a relațiilor economice și tehnico-scientifice dintre cele două țări s-au stabilit măsuri corespunzătoare pentru finalizarea de noi acțiuni, îndeosebi în domeniile construcției de mașini, electrotehnicii și electronicii, metalurgiei, industriei ușoare și con-

strucției. O atenie sporită a fost acordată împărțiri în continuare a schimbulor de mărfuri dintre cele două țări. Întâlnirea de lucru a desfășurat într-o atmosferă cordială, prietenosă și de înțelegere reciproc. Protocolul întâlnirii a fost semnat, joi la amiază, la Berlin, de către Mihai Marinescu și Kurt Fichtner.

În după-amiază același zile, delegația română a plecat spre patrie.

ORIENTUL APROPIAT

■ Semnarea unui plan militar privind dezangajarea forțelor ■ Formarea unei comisii tripartite ■ Iordanie este de acord cu participarea O.E.P. la Conferința de la Geneva

CAIRO 24 (Agerpres). — Sesiunile majore ale forțelor armate egipciene și israeliene au semnat, joi, în cursul întâlnirii lor de la kilometrul 101 de pe șoseaua Colțo-Suez, un plan militar detaliat privind dezangajarea forțelor celor două țări de-a lungul Canalului Suez — transmis agentilii Reuter și United Press International. Planul, care va fi aplicat începând de vineri, prevede, pentru început, o retragere israeliană din partea de sud a malului vestic al canalului, concomitent cu reducerea efectivelor trupelor celor două părți în zonă.

Documentul semnat este reprezentat de o hartă, cuprinzând modalitățile concrete de dezangajare. Generalul Enso Sillasvuo a relevat că, în felul acesta, „s-a închelat cu succes convorbările de la kilometrul 101”.

TEL AVIV (Agerpres). — Cu prilejul întrevăderilor din ultimele zile de la kilometrul 101, pe șoseaua Colțo-Suez, dintre reprezentanții armatelor egipciene și israeliene, a fost formată o comisie tripartită compusă din ofițeri egipci, israelieni și reprezentanți ONU — informeză agenția France Presse. Comisia va avea ca sarcină coordonarea operațiunilor logistice care implică dezangajarea forțelor militare egipciene și israeliene la Suez și repărarea unităților israeliene pe noi înlătu, la est de Canal. Aceste operațiuni — prezintă agenția citată — urmărez să se desfășoare în trei faze successive: repărarea forțelor israeliene, preluarea pozitiei lor — în sectorul evacuate — de către reprezentanții ONU și, în cele din urmă, întărirea forțelor egipciene în sectorul evacuate.

AMMAN 24 (Agerpres). — Guvernul iordanian, acceptând să ia la încălzirea Conferinței de la Geneva pentru pace în Orientul Apropiat, a fost de acord și cu participarea Organizației pentru Eliberarea Palestinelor (O.E.P.) — se arată într-un comunicat difuzat de postul de radio Amman și reluat de agenția United Press International. Un purtător de cuvânt al guvernului hașemit a precizat că „regele Hussein a declarat că Iordanie nu se opune participării O.E.P. la Conferința de la Geneva într-o viziune față”.

Expoziția economică și industrială a României de la Havana și-a închis porțile

HAVANA 24 — Corespondentul Agerpres, Mihai Fabian, transmite: Prima expoziție economică și industrială a Republicii Socialiste România la Havana și-a închis porțile, după ce, timp de 10 zile, 18 întreprinderi de comerț exterior din țara noastră au prezentat, pe suprafața de 1.500 metri pătrați produsele principalelor ramuri ale economiei naționale și a României socialiste. Expoziția a fost vizitată de peste 50 de delegați de specialiști, consilieri și experți de la întreprinderile de comerț exterior cubaneze și din ministeriale cu profil economic, fiind perfecteate numeroase contracte, care totalizează mai multe milioane de lei valută. Interesul publicului larg din capitala Cuba s-a concretizat printre mulți afluveni zilnic de vizitatori, care a făcut ca, în 10 zile, numărul persoanelor care au trecut pragul expoziției să fie de peste 150.000. Astfel, se poate spune că fiecare al zecelea locuitor al capitalei Cuba a avut prilejul să cunoască expoziția românească.

Expoziția economică și industrială a României de la Havana se înscrise în cadrul acțiunilor menite să promoveze mai buna cunoaștere a potențialului celor două țări, întrucât se dezvoltă continuu relații de colaborare și cooperare reciproc a vantajosă. Prin vîsărarea contractelor încheiate și prin numărul mare de vizitatori, expoziția este unanim apreciată ca un eveniment de mare importanță în promovarea schimbului comercial și a colaborării dintre România și Cuba.

Revista egipteană „Rose El-Youssef” despre relațiile economice româno - arabe

CAIRO 24 — Corespondentul Agerpres, Nicolae Lupu, transmite: Sub titlu „Pe baza principiilor respectării independenței și suveranității naționale se dezvoltă relațiile româno-arabe”, revista egipteană „Rose El-Youssef” publică un articol în care face o prezentare de ansamblu a colaborării economice dintre România și statele arabe. În cadrul ultimilor ani — arată revista — relațiile de colaborare româno-arabe au cunoscut o continuă dezvoltare, concretizată prin creșterea substantială a schimbului comercial, prin dezvoltarea cooperării economice și tehnice. Volumul schimbului comercial între România și țările arabe — subliniază revista — a crescut de la 150 milioane dolari, în 1971, la 233 milioane în 1972, și la 275 milioane dolari în 1973. Pentru anul 1974 se prevede creșterea canăbilă de mărfuri românești destinate piețelor arabe, în astă fel, în col. volumul schimbului comercial — date România și statele respective să depășească cifra de 350

milioane dolari.

In același timp, importurile românești din țările arabe au crescut de la 48 milioane dolari, în 1971, la aproximativ 100 milioane dolari în 1973.

Revista subliniază, totodată, japusă că România contribuie de o manieră eficace la dezvoltarea economiei naționale ale statelor arabe. Se menționează, în acest sens, că Egiptul a primit din partea țărilor noastre credite avansătoare în valoare de 100 milioane dolari și că, în același timp, România participă la realizarea noutății obiective industriale egipciene de mare importanță, cum ar fi fabrica de produse sodice de la Alexandria, fabrica de acid sulfuric de la Abu Zaabal, combinatul de extracție a fosfatelor de la Hamrawein.

Revista subliniază, de asemenea, cooperarea fructuoasă româno-egipceană realizată în domeniul construcțiilor de majăi, prin asamblarea de tractoare, autoturisme de teren.

Rupind tradiția și ocupindu-se de propunerile sale legislative privind energie, într-un mesaj separat de cel asupra „statul uniu”, care urmărește să fie prezentat la 30 ianuarie, președintele a cerut Congresul său de 1.8 miliarde dolari pentru a finanța, în anul fiscal viitor, cercetările și producția de energie. El a enumera, totodată, măsurile pe care le-a luat și cele pe care dorește să le voteze Congresul pentru ca SUA să facă față imediat dar și pe termen lung crizelor de energie.

TEATRUL DE STAT

Simbioză, 26 ianuarie, ora 19.30
Viața e ca un vagon?

Duminică, 27 ianuarie, orele 15.30
și 19.30: Studentul călător și Balada
vremii care trece (seara, ab., seria
K: uzina electrică, IAMMBA, Combinatul
chimic și Abatorul).

ne București, și VIORICA HAVRIN-
CEA, GAROFITA SERBAN, AURELIA
LULUȘA, soliste ale Filarmonicăi
de stat Arad. Director: ALEXANDRU
VIMAN. Folclorist: IOAN V.
FLOREA.

Biletele se găsesc la casa Palatului
cultural.

CINEMATOGRAF

DACIA: Joe Kidd. Ora: 8.30,
10.15, 12.15, 14.15, 16.30, 18.30, 20.30.
STUDIO: Ancheta postăilor. Ora:
10, 12, 14, 16, 18, 20.

TINERETULUI: Distratul. Ora:
11, 14, 16, 18, 20.

PROGRUL: Organizația. Ora:
15, 17, 19.

SOLIDARITATEA: Domnul profesor, cu dragoste. Ora: 17, 19.

GRÂDÎSTE: Aventurile lui Babușă. Ora: 17, 19.

LIPOVA: Monte Carlo.

INEU: Aventura lui Posidon.

CHISINEU CRIS: Jandarmul la
plimbare.

NÂDLAC: Acea pisică blestemată.

CURTICI: Simon Templar întrivene.

PINCOTA: Cesta.

SEBIS: Facerea lui.

SINTANA: Fantome lui Barba
Neagră.

PÂCICA: Ciprian Porumbescu. Se-
rile I-II.

SIRIA: Ce se întâmplă, doctore?

VINGA: Despre o enume ferice.

BUTENEI: Pe aripile vîntului. Serile
I-II.

RADIO

VINERI, 25 ianuarie
Programul I

6 Radioprogramul dimineții.

Moment poetic. 9 Buletin de știri.

9.30 Memoria pământului românesc.

10 Buletin de știri. 10.30 Muzica

șoare. 11.30 Buletin de știri. 11.30

Din muzica popoarelor. 12 Disci-

zile: Aurelian Andreescu. 12.30

Întâlnire cu melodia populară.

13 Radiojurnal. 13.27 Concert de

pian. 15 Buletin de știri. 15.05 Ra-

dioanșa economică. 16 Radiojurnal.

16.30 Stilata la zi. 17 Pe-

tru patrie. 18 Orașe seră. 20.40

Consemnat. 20.50 Melodi popu-

la. 21.25 Moment poetic. 21.30

Bijuterii muzicale. 22 Radiojurnal.

22.30 Concert de seară. 24 Buletin de

știri.

Programul II

7 Radiojurnal. 8.20 Vizuri în

interpretative. 8.55 Arti și scene de

opere. 9.30 Buletin de știri.

10.30 Matine teatral. 11.30 Melodi

ca. 12.15 Din țările sociale.

13.30 Rapsozii populari.

14 Buletin de știri. 14.30 Odă na-

bil române. 15.30 Radioscânsă.

16.35 Statul medical. 17 Buletin

de știri. 17.45 Muzica ueoră.

18.00 Noapte bună, copii.

20. Seară de operă. 23 Buletin de

știri. 0.55 Buletin de știri.

Programul III

7 Radiojurnal