



„Pe vremuri la alegeri“ este tema programului pe care brigada artistică a clubului muncitoresc din Călan îl pregătește intens

ANGAJAMENTE

□ Pentru a întâmpina alegerile de la 5 martie a.c. cu realizări din cele mai de seamă, membrii gospodăriilor agricole colective și întovăririlor agricole din satele orașului Hunedoara și-au luat o serie de angajamente. În vederea îndeplinirii cu succes a angajamentelor luate, colectivul de muncă al secției agricole a sfatului popular orașenesc și-a întocmit încă de pe acum un plan de măsuri cu obiective concrete. Printre acestea, se numără transportarea îngrășămintelor naturale pe o suprafață de 1.200 hectare, repararea în întregime a utilajului agricol și selecționarea semințelor ce urmează a fi însemnate în primăvara acestui an. Totodată, se pregătește în gospodăriile agricole colective din satele Batiz, Strel și Peșil-

șul Mare răsadnițe pe o suprafață de 100 m.p., se vor curăța și stropi un număr de 25.000 buc. pomi, se vor executa 60 gropi pentru plantări de pomi fructiferi și înființarea unui dispensar veterinar în satul Teiucul Superior.

□ La rândul ei, conducerea întreprinderii „Ilie Pintilie“ s-a angajat în numele colectivului său de muncă să monteze la fabrica de pâine cîntarul automat de divizat și cîntărit coca; să pună în funcțiune dozatorul de saramură și încălzitorul de făină și să monteze un ferestruu cu panglică și un strung pentru strungit lemn la atelierul de tîmplărie. De asemenea, se vor lua măsuri pentru montarea unui strung „Iosif Rangheț“ la atelierul de reparații utilaje al întreprinderii și efectuarea a mai multor alte lucrări.

□ Secția de gospodărire comunală, și-a prevăzut ca

(Continuare în pag. a 4-a)

Laminatorii pe primul loc

Din rîndul siderurgistilor hunedoreni, laminatorii au ocupat primul loc în întrecerea desfășurată în cursul lunii ianuarie. Punînd în practică o bună parte din măsurile tehnico-organizatorice, indicii de utilizare ai laminoarelor au sporit simțitor. Ca urmare, colectivul de mun-

că al laminorului de 800 mm, a produs 2100 tone laminate peste plan, cel al laminorului bluming a sporit producția cu 2.654 tone față de planul lunar, iar laminatorii de la 650 au încheiat luna ianuarie cu un spor de 4.637 tone laminate.

Secții fruntașe

Prima lună din acest an s-a dovedit a fi rodnică și pentru unele colective de muncă din cadrul secțiilor uzinei Victoria din Călan. Succesele dobîndite situează fruntași în întrecerea socialistă desfășurată în luna ianuarie pe nomenclatura, inginerii și tehnicienii celor două secții de turnătorii — turnătoria veche și noua turnătorie de lingotiere. În lu-

na care a trecut, cele două turnătorii au realizat în aiara sarcinilor de plan peste 500 tone piese turnate, îmbunătățind în același timp simțitor și calitatea produselor.

IN ACEST NUMAR

□ Invățămîntul agricol de masă la nivelul sarcinilor trasate de par. id. pag. 2-a.

□ Îmbunătățirea calității oțelului — cauza întregului colectiv. pag. 2-3.

□ Masele plastice în planul de 6 ani. (pag. 3-a).

PREZENTA NOULUI

Ne-am obișnuit să trecem pe străzi fără prea mare luare aminte. Ne-am obișnuit — și aproape nu mai băgăm de seamă — cele ce se petrec chiar sub ochii noștri. Nu am mai uimit pe nimeni mai acum citiva timp, în cursa Hunedoara-Hășdat cînd o femeie trecută de 50 de ani (colectivistă după cum am aflat mai apoi) a scos din buzunarul scurtei îmblănite un triplu ștecăr spunînd cu vădită satisfacție vecinei: „Acum nu mai rămîn cu mîncarea nefiartă. Ascultă și feciorul muzică la radio și-mi fierbe și mie „zeamă“ în oală pe reșou“...

Ne-am obișnuit să trecem — tot fără a mai băga de seamă — pe lângă un camión

încărcat cu mobilă, iara să ne punem vreo întrebare, al cărei răspuns are o adîncă semnificație: cineva ori și-a cumpărat mobilă, ori se mută într-o locuință nouă. Și cu toată deosecirea dintre cele două alternative, semnificația — neîndoielnic — rămîne aceeași, nu pierde nimic din profunzime.

Ne-am obișnuit să trecem seara pe vreo stradă și să ni se pară firesc că este luminată cu tuburi fluorescente; că, cu tot gerul, constructorii au mai înălțat coșul furnalului nr. 7 cu încă cîțiva metri, că numai una dintre brigăzile de tineret de la O.S.M. II a elaborat luna aceasta cîteva mil tone de oțel.

Ne-am obișnuit să vedem astăzi pe foșii brigadierei, care în '48 se socoteau „eleganți“ în teniși și tricou galben ori roșu, pipăind cudegete de expert și acelușind (abia uitîndu-se la bani) stole de 420 lei metru, și seara, după o zi de muncă, să-i întîlnim intrînd cu un teanc de cărți sub braț, șale schimbate la bibliotecă.

Și cît de bine poate fi înțeleasă mîndria de stăpîn a fiecărui om, cînd el se știe părtaş la marea strădanie colectivă care a dus la minunate îndepliniri.

Ne-am obișnuit și toate acestea ni se par cît se poate de firești, iară a ne mai gîndi că tocmai în acest fel noul este imperios prezent pretutîndeni, la fiecare pas!

DELIA BOGDAN

Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Preletări din toate țările, anți-ed

UNINA NOASTRĂ

ORGAN AL COMITETULUI ORĂȘENESC P.M.R. HUNEDOARA ȘI AL SFATULUI POPULAR ORĂȘENESC

ANUL XII — Nr. 906

Joi 2 februarie 1961

4 pagini 20 bani

ORAȘUL se PREGĂTEȘTE de alegeri

SARCINILE NOI DEPĂȘITE

Majoritatea echipei mineri de la mina talc Lelese lucrează nivelul sarcinilor planate. Printre acestea se numără cele conduse de varășii Herban Gh. (tu), Achim Aron și Lăpădatu. Succesele făcute ca planul pe luna ianuarie cu 1,7 la sută, colectivul minel Govăjdiu întrecut planul lunar 1,8 la sută.

Sporind extracția brut minierii au ajutat colectivul instalației de cînat talc din Zlaști depășesc planul pe luna ianuarie cu 25 tone talc.

Producție mărită de oțel

Succese îmbucurătoare au realizat în activitatea lor și oțelarii din secția I-a și cei de la cuptoarele electrice. Deși n-au fost aprovizionați în suficientă măsură cu fier vechi, topitorii de la oțelăria Martîn nr. 1 au reușit să elabo-

reze în cele 31 zile ale lunii ianuarie 1076 tone oțel peste sarcinile de plan, iar oțelarii de la cuptoarele electrice și-au întrecut planul de producție cu 257 tone oțel special.

Și-au întrecut sarcinile de plan

Muncitorii, inginerii și tehnicienii de la minele de fier Ghelar au încheiat prima lună din noul an cu succese de seamă. Intensificîndu-și eforturile pentru a satisface cerințele mereu crescînde ale furnaliștilor hunedoreni, ei au izbutit ca în cursul lu-

nii ianuarie să extragă peste sarcina planificată cu 356 mai multe tone de minereu. De remarcat este și faptul că minereul livrat furnaliștilor în această lună a fost de bună calitate.

ALIC MARIA
corespondentă.

CARNET ELECTORAL

participat mai bine de 60 țărani muncitori din comună. A vorbit tovarășa Herman Eiena, directoarea căminului cultural, iar după aceea a urmat o audiență în colectiv la radio.

Tot la Lelese în cursul după-amiezii de duminică tovarășul Tetea Gavriță, secretar al comitetului comunal de partid a ținut o conferință intitulată: „Sis.emul colonial, condamnă la piere“. Au participat aproape 140 țărani muncitori. După conferință echipa căminului cultural din satul Cerșor a prezentat un program artistic. Brigada artistică de agitație a satirizat alegerile din trecut. A putut fi vizionat, în continuare filmul „În împlinirea zorilor“.

În aceeași zi la Casa alegătorului de la Runcul Mare a avut loc de asemenea o conferință, după care echipa artistică a căminului cultural din Sohodol și brigada artistică de agitație a minel Lelese au prezentat un frumos program artistic.

În orașul Hunedoara, la casa alegătorului nr. 1 din Piața Libertății, a fost organizată luni seara o șezătoare în cadrul căreia

s-a vorbit despre lupta fermierilor germane pentru apărarea păcii și triumful socializmului. De subliniat că la casa alegătorului nr. 1 nu este pentru prima oară cînd se organizează, cu femeile seri interesante, tovarășa Popliceanu Mavina (membră a comitetului orașenesc de femei) dovedind multă inițiativă în această direcție.

La casa alegătorului nr. 2 din Ghelar (care se află la grupul școlar din comună) se pregătește pentru a fi prezentată în fața ghelărenilor o scenă de alegeri din trecut. Acum cîteva zile profesorul Plevan Nicolae, director al școlii profesionale a ținut o conferință despre realizările regimului de democrație populară.

Simbătă 4 februarie la cele două case ale alegătorului din Ghelar vor avea loc conferințe despre transformarea socialistă a

Lăcătușul ajustor Horvath Traian din atelierul mecanic al uzinei „Victoria“ Călan execută piese de bună calitate pentru care a primit și titlul de fruntaș. În cinstea alegerilor de deputați, el a hotărît să obțină din nou titlul de fruntaș.

agriculturii. La casa alegătorului nr. 1 va profesorul Anghel Ioan la Casa alegătorului nr. 2 tovarășul Alic Viorel

La clubul muncitor „Nicolae Bălcescu“ din aceeași comună se deoseară o intensă muncă culturală închinată alegerilor de la 5 martie. Artiștii muncitori de aici pregătesc piese în cîte o vizită“ de Mihail Daviglu și „Monumentul Traian“ de Ștefan Cea mai mare parte membrilor formației teatru sînt cadre didactice de la școlile din com.



Kiss Iosif — șef adjunct la atelierul de reparații electrice C.S.H. este candidat de deputat în circumscripția 35 orăș.



Moldovan Aurica — activistă, este candidată de deputat în circumscripția IV-a orăș.

INVĂȚĂMÎNTUL AGRICOL DE MASĂ — la nivelul sarcinilor trasate de partid

RADOVICI IOAN — secretar
cu problemele agricole ale comitetului
orășenesc P.M.R. Hunedoara

Indicația comitetului
mesec de partid Hunedoara,
comitetul executiv al
ui popular orășenesc
lizat recent — prin
sa agricolă — mo-
um a fost organizat
m se desfășoară în
ada actuală învățămîntul
agricol de masă în
gospodăriilor agri-
colective și întovără-
șiri agricole. Cu ocazia
cei ce a avut loc, a
că în momentul de
în satele orașului Hu-
nea își desfășoară ac-
rea un număr de 25
i agrotehnice și 4
ri zootehnice la care
lipă peste 850 de co-
ști și întovărășiți.
ată, într-un număr de
spodării agricole co-
și întovărășiri au
organizate cicuri de
inje la care iau par-
neroși colectivități și
rășiți.

Unde organizațiile
rtid sătești au în-
at îndeaproape consi-
le conducere ale gos-
ilor agricole colecti-
întovărășirilor agri-
învățămîntul agricol
asă se desfășoară în
nt cu rezultate bune.
ie mai multe cercuri
ehnice și zootehnice
predat pînă acum
6-8 lecții la care
ența cursanților este
ste 80 la sută. Imbu-
or este de asemenea
că lecțiile ținute au
n cea mai mare par-
gate de munca con-
a unităților respecti-
urmate de demon-
practice la fața lo-
cum ar fi, căratul
ului și așezarea lui
platformă la capătul
ei, alegerea și selec-
rea semințelor etc.
mult, la gospodăria
olă colectivă din Hăj-
au folosit la cele 7
redate pînă acum
e și anumite scheme,
și diafilme, lucru ce
atut pe cursanți la o
ire mai temeinică a
rialelor predate.

Metode bune de predare
ilor au fost folosite și
ercul zootehnic de la
odăria agricolă colec-
din Peștișul Mare
la cele 8 lecții ținute

au participat pe lingă
cursanți și un număr în-
semnat de colectivități ne-
înscrise. În urma expunerii
făcute ce au cuprins ex-
emple concrete, aici s-a
trecut la gruparea vacilor
în două grupe pe care
colectivității le-au furajat în
mod diferențiat. Ca urma-
re, producția de lapte pe
cap de vacă furajată a
sporit cu mult. O expe-
riență asemănătoare s-a
făcut și cu tineretul bovin.

Dacă cercurile din gos-
podăriile agricole colective
amintite și cele din satele
Batiz, Cincș, Cerna și Va-
lea Singiorgiului sînt frun-
tașe, nu același lucru se
poate spune despre cele
din Strei Singiorgiu, Nădăș-
tia de Jos, Valea Nandru-
lui, Nandru, Lelese, To-
plița și altele. Datorită
muncii superficiale depuse
de organizațiile de bază,
consiliile de conducere ale
G.A.C.-urilor și întovărăși-
rilor și îndeosebi de către
lectori, la cercurile din a-
ceste sate se mai vor-
bește și în prezent de lec-
ția I-a. În loc să se pre-
ocupe de întocmirea unor
lecții cit mai bine docu-
mentate din punct de ve-
dere științific, legate de
munca practică specifică
locului unde urmează să
se țină, lectorii acestor
cercuri invocă diferite mo-
tive cu totul neîntemeiate
și ca atare lecțiile se a-
mină de pe o zi pe alta,
iar în unele cazuri nici nu
se țin. Acolo unde însă ele
totuși reușesc să se țină,
lectorii se prezintă în fața
cursanților slab pregătiți.

O rămînire serioasă în
urmă a învățămîntului a-
gricol de masă se observă
mai ales în cadrul gospo-
dăriei agricole colective din
Strei Singiorgiu. Aici lectora
cercului, tovarăsa învăță-
toare Hanji Ernestina, se
plînge cum că cursanții
nu vin la învățămînt. A-
cest lucru nu o scutește
cu nimic de răspunderea
ce o poartă pentru slaba
desfășurare a învățămîntu-
lui agricol. O altă femeie
în locul ei n-ar fi așteptat
ca totul să fie aranjat di-
nainte, ci împreună cu con-

siliul de conducere al gos-
podăriei și organizația de
bază ar fi desfășurat o
largă muncă de mobiliza-
re a cursanților la cerc.
Pentru a-i atrage însă pe
aceștia, lecțiile trebuie în-
tocmite în așa fel încitele
să stîrnească dragostea și
interesul celor chemați
să-și îmbogățescă cuno-
ștințele profesionale pri-
vind sporirea producției a-
gricole și animaliere. Or
acest lucru nu s-a făcut.
Față de lipsurile arătate,
comitetul orășenesc de par-
tid din Călan și organele
statului popular sînt che-
mate să ia în cel mai
scurt timp măsurile cu-
venite.

Pînă la închiderea învă-
țămîntului agricol de masă
au mai rămas 2 luni de
zile. De aceea, este nece-
sar ca comitetele comunale
de partid și comitetele ex-
ecutive ale sfaturilor
populare comunale să ana-
lizeze temeinic felul cum
anume se desfășoară învă-
țămîntul agricol de masă și
acolo unde constată rîm-
neri în urmă să ia hotărîri
menite să ducă la îmbună-
tățirea frecvenței cursanților,
la o însușire mai tem-
einică de către aceștia a
materialelor predate și la
stabilirea în fiecare cerc
a laburei demonstrative.

În mod cu totul deose-
bit vor trebui analizați și
trași la răspundere acei
lectori care se prezintă în
fața cursanților cu lecțiile
nepregătite, care amînă de
pe o zi pe alta ținerea
lecțiilor. În urma măsurii-
lor ce se impun a fi luate
de urgență, învățămîntul
agricol de masă trebuie să
se ridice la nivelul cerin-
țelor.



Strunga 71 Dragomir Ion din secția mecanică a
combinatului obține succese însemnate în muncă:
zilnic își depășește norma cu 18 la sută.

„ERA DE DATORIA MEA...”

La miezul nopții din
ziua de 23 spre 24
ianuarie a.c., activitatea
în cadrul serviciului
transporturi din combi-
nat se desfășura ca în
totdeauna; organizat,
rîtmic și cu intensitate.
Nimeni nu se aștepta și
nici prin gînd nu-i tre-
cea cel puțin că în sec-
torul lui de activitate
s-ar putea produce ceva
nedorit care să se sol-
deze cu distrugerii de
bunuri obștești și care
în cele din urmă să
aibe repercursiuni asu-
pra procesului de pro-
ducție. Și totuși un a-
semenea caz la care ni-
nimeni nu se aștepta, era
să se împlină dacă se
dof oamenii nu ar fi in-
tervenit la timpul opor-
tun..

În noaptea amintită,
din lipsa de atenție a
împlegatului Pangrate
Grigore de la cabina de
pe estacada oțelăriei noi,
2 trenuri au pornit să
circule în sens opus pe

(Cont. în pag. 4-a)

EFICACITATEA unor măsuri

La începutul anului trecut era semnificativ fa-
tul că în depozitele combinatului existau stocuri im-
portante de lingouri de oțel care aștepta laminarea.
Cu totul altfel se prezintă situația la începutul a-
cestui an. Colectivele de muncă din secțiile lami-
noare au luat astfel de măsuri încît productivitatea
agregatelor a sporit cu mult. Oțelul se produce în
pas cu laminarea. Să ne oprim asupra situației
de la laminorul de 650 mm.

Spre sfîrșitul anului trecut, colectivul de muncă
de la acest laminor a început intense pregătiri
care să ridice producția la nivelul sarcinilor din a-
cest an, cînd producția la laminorul trebuie să cre-
ască cu cca. 80.000 tone față de cea realizată în
1960. Pregătirile au constatat în cea mai mare parte
în stabilirea unor eficace măsuri tehnico-organiza-
toare. Stabilirea acestor măsuri a avut la bază cu-
noașterea amănunțită a situației din secție, în care
sens, biroul organizației de partid a mobilizat comu-
nistii și activul fără de partid la studierea anumitor
probleme. Pe această bază au fost elaborate mă-
suri concrete și aplicate apoi în practică. Iată cîteva
din ele.

Pentru mărirea productivității laminorului s-a tre-
cut la mărirea greutateii blumului de la 1,5 tone la
2,3-2,4 tone. În același timp a fost îmbunătățită
tehnologia de încălzire a oțelului în cuptoarele cu
propulsie prin eliminarea aerului fals cu o perdea de
flacără. Mărindu-se greutatea blumului a trebuit să
se ia măsuri pentru prelungirea platformei de lami-
nare și să se monteze în plus 2 transportoare cu
lanț. Viteza de laminare a fost sporită și prin mă-
rirea presiunii de laminare la caja de 800 mm. Lami-
natorii au găsit soluții și pentru îmbunătățirea
procesului de laminare. În această privință s-a trecut
la laminarea integrală a profilurilor rotunde cu ghid-
daje cu role.

Colectivul de laminatori a acordat atenție reduc-
erii timpilor neproductivi la minimum posibil. Și, suc-
cesele nu au întîrziat să se arate. Acum schimbarea
cajelor se face mai repede cu o oră față de altă-
dată; opririle accidentale au fost înlăturate în bună
parte; întreținerea mecanică și electrică s-a îmbu-
nătățit.

Progresul pe care și-a propus să-l realizeze în a-
cest an colectivul de muncă al laminorului de 650
mm. va fi și o urmare a școlarizării întregului colec-
tiv. Deci iată încă o măsură importantă. În secție
s-au deschis 7 cursuri de ridicarea calificării. Pri-
mele lecții au și fost predate, față de care munci-
torii manifestă un deosebit interes. Ei își dau se-
ama că în pas cu ridicarea nivelului tehnic al pro-
ducției trebuie să-și îmbogățescă cunoștințele teh-
nico-profesionale.

Încă din prima lună a acestui an eficacitatea
acestor măsuri este evidentă: laminatorii au produs
peste sarcina planificată în luna ianuarie aproape
4.000 tone laminate. Pentru obținerea acestui suc-
ces a muncit cu însuflețire întregul colectiv. Din
cele 50 de măsuri tehnico-organizatorice prevăzute
pe anul acesta 10 au și fost rezolvate cu succes.

ÎMBUNĂȚĂȚIREA CALITĂȚII OȚELULUI — cauza întregului colectiv

Anul 1960 a însemnat
pentru oțelăria Martin nr.
2 un an cu roade bogate.
Conștienți de marea sar-
cini pe care Congresul al
III-lea al par. Iduului le-a pus
în fața oțelărilor, colec-
tivul de muncitori, ingineri
și tehnicieni de aici și-a
îmbunătățit în permanență
metodele de muncă, dînd
peste prevederile planului
de producție o cantitate de
aproape 50.000 tone de o-
țel, realizînd în același
timp economii în valoare
de peste 8 milioane lei.

Dacă oțelării de aici, au
reușit să facă un progres
însemnat în privința obți-
nerii unor cantități tot
mai mari de oțel, nu ace-
lași lucru se poate spune
despre calitatea oțelului. În
cursul anului trecut de pîl-
dă, din cauza nerespec-
tării instrucțiunilor și a
disciplinei tehnologice, s-a
rebutat o cantitate de
21.900,1 tone de oțel. Cum
s-a putut împlini ea la

noua oțelărie, care este
înzestrată cu utilaj mo-
dern, și care dispune de
oameni cu o înaltă cali-
ficare, să se înregistreze
o cantitate atât de mare
de rebut?

Cauza principală treb-
buie căutată în insuficien-
ța preocupare de care a
dat dovadă conducerea
tehnică a secției și orga-
nizația de bază față de
îmbunătățirea calității o-
țelului. Preocupați numai și
numai de a obține canti-
tăți tot mai mari de oțel,
a fost neglijată calitatea
lui. Această neglijență s-a
manifestat în toate perioa-
dele de fabricație, înce-
pînd de la încărcarea cup-
toarelor pînă la expedie-
rea lingourilor.

În ce privește elabora-
rea, lipsurile cele mai
mari s-au manifestat la
dozare. Este cunoscut fa-
tul de către toți mîștrii
și topitorii că atît timp
cît o șarjă este dozată ne-

corespunzător nu se mai
poate respecta fazele urmă-
toare de elaborare. Iată
doar un exemplu de do-
zare necorespunzătoare
care a dus la o cantitate
masivă de rebut după lami-
nare. Să luăm șarja nr.
5.237 elaborată de tovară-
șul Răduică C. și dozată
de Cățun V. Această
șarjă, a rezultat un rebut
de 52,7 tone — adică 28
la sută din cantitatea de
oțel turnat.

Faptul că dozarea a
fost de multe ori neco-
respunzătoare se datorește
în primul rînd lipsei de
disciplină tehnologică a to-
pitorilor. Nu rareori s-a în-
țiplat cînd — deși mîș-
trii au indicat precis ce
cantitate de minereu fun-
der trebuie introdus în
cuptor totuși — topitorii
contrar indicațiilor au do-
zat șarja cu o cantitate
mai mică sau mai mare
de tînder. Același lucru

s-a constatat și la dozarea
cu călcar.

Această atitudine a u-
nora dintre topitori, care
nu țin cont de indicațiile
mîștrilor, dovedește cît se
poate de clar că disciplina
tehnologică la oțelăria
nouă nu este încă pusă la
punct, fapt spre care va
trebui să-și îndrepte în
viitor atenția grupele de
partid, comitetele de secții
și șefii de schimb.

Se constată că în
cursul anului trecut pondera
mare în cantitatea to-
tală de rebut, a avut o-
țelul pentru țevi. Astfel, în
luna septembrie s-a rebu-
tat după laminare 2.141
tone oțel, iar în cadrul o-
țelăriei s-au rebutat 316,9
tone oțel lingou. Din a-
ceastă cantitate oțelului
pentru țevi îi revine un
procent de 14,7 la sută
rebut, iar oțelului necal-
mat 3,51 la sută. Nu ne
surprinde acest lucru dacă
analizăm cum s-a muncit
în luna respectivă. În a-
cest sens este de ajuns să
arătăm că din cele 130
șarje elaborate, 45 au a-
vut abateri grave de la

prescripțiile instrucțiunilor
tehnologice de elaborare.
Analizînd și mai conerat
vom vedea că șarja nr. 3822
St. 2 elaborată de mîș-
trul Sirca T., topitor O-
priș A și turnată de Baba
Gheorghe, a avut un re-
but datorită crapăturilor
de 78 tone, iar șarja nr.
3.901 elaborată de Că-
țun V., topitor Drăghin I.
turnată de Cușmir Gh. a
avut un rebut de 25.900
kg. Acestea sînt doar cî-
teva exemple care ilu-
strează cît se poate de
semnificativ lipsa de răs-
pundere a acestor oțelari
față de îmbunătățirea cali-
tății oțelului.

Este cunoscut de către
toți oțelarii ce efect dezas-
truos au asupra calită-
ții oțelului, turnările di-
recte. Putem spune fără a
greși că rebutul după la-
minare este direct propor-
țional cu numărul de lin-
gouri turnate direct. În lu-
na septembrie, totuși s-au
turnat direct 520 lingouri,
din care cauză oțelăria a
înregistrat un procent de
5,83 la sută rebut. Con-
ștrîndu-și atenția spre
reducerea turnărilor direc-

Contractări pentru vînzarea de animale

dată ce au aprobat
surile de producție pen-
noul an, majoritatea
brilor gospodăriilor a-
male colective din satele
ului Hunedoara au ho-
să vînda statului și
mnaie cantități de car-
Printre cei ce au și
ieiat pînă acum con-
te cu statul se numă-
membrii gospodăriei a-
cole colective „30 De-
mbrie” — 6 capete vite
și una înzestrată; co-
vîștii din gospodăria
colă colectivă „8 Mai”
col și col din G.A.C.
ului Teleșugului” — 5

vite mari. De remarcat
este faptul că toate aceste
gospodării agricole colec-
tive sînt de pe raza com-
unei Ghelar.

Exemplul colectivităților
a fost urmat și de mem-
brii întovărășirilor agri-
cole, precum și de țărani
muncitori cu gospodării
individuale. Acest lucru a
făcut ca în luna ianuarie
organele I.C.R. Hunedoara
să încheie contracte pen-
tru vînzarea către stat a
unui număr de 60 vite
mari, 104 pînzați și 10
porci,

În sprijinul învățămîntului politic U.T.M.

În vederea îmbunătățirii învățămîntului politic U.T.M. din cadrul combinatului siderurgic, comitetul U.T.M. din CSH a constituit recent un colectiv de tineri bine pregătiți care să ajute în mod practic cercurile de învățămînt politic U.T.M. Din colectiv fac parte un număr de 23 tovarăși, printre care inginerii Micu Rodica, Dan Valentina și Soroagă Despina, laminoristul Bărbulea Petre, strungarul Lazăr Aurel și alții.

Pe baza planului tematic întocmit cu lecțiile ce se vor preda în cadrul cercurilor, comitetul U.T.M. a instruit membrii colectivului cu sarcini concrete ce le au de îndeplinit: ținerea cu regularitate a învățămîntului, prezența cursanților, felul cum se întocmesc și predau lecțiile către propagandiști, cum se pregătesc cursanții pentru ședințele e.c. În urma constituirii și instruirii în mod temeinic a colectivului creat s-a observat o îmbunătățire a învățămîntului politic U.T.M. în mai toate organizațiile U.T.M. din combinat.

PETRACHE C.
corespondent.

Spectatorii unui cinematograful

Săptămîna trecută la cinematograful din Ghelar a rulat filmul românesc Bărbii noastre. El a fost vizionat în 3 zile de peste 900 spectatori. În perioada 1—22 ianuarie filmele care au rulat pe ecranul cinematografului din Ghelar au fost vizionate de 5.799 spectatori.

te, organizația de bază și conducerea secției, au luat unele măsuri politice și tehnico-organizatorice, care aplicate au făcut ca în luna decembrie să scadă la 290 numărul acestor turnări. Este de datoria conducerii secției să militeze și în continuare pentru reducerea turnărilor de acest fel.

O vină mare pentru slaba calitate a oțelului revine și colectivului din hala de pregătire a ansamblurilor pentru turnare. Aici, neexistînd o preocupare atentă față de montarea ansamblurilor, pierderile de oțel prin erupții s-au ridicat în medie lunar la peste 80 tone, iar din cauza montării incorecte a pliniilor de turnare, în ultimul trimestru al anului, la 40 la sută din sarcinile care s-au turnat, au existat erupții, care desigur au influențat negativ calitatea oțelului.

Pentru existența acestor lipsuri în hala de pregătire, se fac vinovați șefii de brigadă Onofrei Gh. și Bogdan I., care ei înșiși nu recunosc că nu efectuează un control riguros



Brigada artistică de agitație a căminului cultural din satul Batiz pregătește un nou program dedicat alegerilor din 5 martie.

NE PREGĂTIM PENTRU CONCURS

(Interviu cu tovarăgul Moraru Ovidiu — directorul clubului „Filmon Strbu”)

— Sintem în pragul desfășurării celui de al VI-lea Concurs al formațiilor artistice de amatori din sistemul sindicatelor și așezămintelor culturale. Vă rugăm să relatați cititorilor noștri despre felul cum se desfășoară pregătirile la I.C.S.H. pentru participarea la acest concurs?

— Pentru participarea la cel de al VI-lea Concurs al formațiilor artistice de amatori la I.C.S.H. se pregătesc toate echipele artistice. În faza de întreprinderi și intercomunale la noi se desfășoară o intensă activitate de pregătire sub conducerea instructorilor artistici și a comisiei de organizare. La cel de al V-lea Concurs,

clubul nostru a fost reprezentat numai de formația corală. De data aceasta I.C.S.H.-ul va fi reprezentat de toate formațiile. Vor participa: formația corală cu 120 persoane, echipa de dansuri cu 16 perechi, orchestra de muzică ușoară (compusă din 14 persoane), taraful de muzică populară, 12 brigăzi artistice de agitație ale diferitelor șantiere și secțoare (plus brigada artistică de agitație a clubului), 10 soliști vocali, 4 soliști instrumentali, 4 soliști dansatori. În total se pregătesc să participe la cel de al VI-lea concurs al formațiilor artistice de amatori peste 280 de salariați ai întreprinderii (artiști amatori).

Cît privește pregătirile s-au și făcut pînă în prezent cîteva ieșiri. Formația de muzică ușoară, taraful și soliștii vocali au prezentat pînă acum publicului (constructorilor, siderurgistilor, colectivului de muncă al minei de fier din Ghelar, al uzinei „Victoria” din Călan etc.) 10 spectacole. Urmează ca în scurt timp la clubul nostru și în oraș să se prezinte cu un spectacol formația de dansuri și corul. Dintre brigăzile artistice de agitație cele de la șantierele 4 construcții, instalații, mecanic șef, au prezentat cîte un spectacol.

— V-am ruga să ne spuneți cum ați reușit să îmbogățiți repertoriile cu puncte noi?

— Aducerea noului în repertoriile formațiilor noastre artistice a constituit

o preocupare de primă importanță a comisiei de organizare și a instructorilor artistici. Corul de exemplu a pregătit cîteva cîntece noi: „Partidul”, de Vasile Popovici, „Puternică e țara sovietică”, de Anafol Novicov, „Cîntecul constructorilor” compoziție aparținînd tovarășului Mihail Barbu pe textul inginerului Marinescu Constantin. Echipa de dansuri pregătește o „Suită de pe munie”, dansul „Ca la Breaza” și un nou „dans sevletic”. Soliștii de muzică ușoară vor prezenta publicului „Cîntecul zidarului” și „Cantonierul”, iar cei de muzică populară cîteva fragmente din folclorul nostru popular, mereu înnoit: „La mal zil”, „I-auzi mă întrebă satul” și altele. Din muzica clasică sînt în curs de pregătire aril din opera „Lăsați-mă să cînt”, „Ana Lugojana” și cîntece de masă.

Despre pregătirile ce le fac formațiile noastre artistice nu vom vorbi prea multe. Lăsăm să-și spună părerea publicul și juriul la desfășurarea concursului.

Inceput bun

Inițiată de curînd și după o intensă muncă de pregătire echipa de teatru amator de păpuși, sub conducerea tovarășului Viorel Busuioe, de pe lângă cu-

bul Siderurgistul a prezentat duminică 29 ianuarie în sala Maxim Gorki primul său spectacol: „Urșuleții veseli”.

MASELE PLASTICE în planul de 6 ani

Ing. V. MITROFANOV

Producția anuală a țării noastre de 95.000 tone mase plastice prevăzută pe 1965 echivalează cu o producție de o jumătate de milion tone de metale neferoase. Dacă luăm în considerare faptul că masele plastice se pot folosi și în locul oțelului, se poate considera că fiecare tonă de mase plastice echivalează cu 3 tone de metal. Dacă prîvim producția de mase plastice prin prisma economistului, el ne va arăta că fabricarea unei tone de oțel și de 8,5 ori mai mică decît investițiile necesare pentru o tonă de cositor. Tot economistul ne poate arăta că prin perfecționarea continuă a proceselor de fabricație, prin alegerea judicioasă a materiilor prime, prețul de cost al masei plastice poate fi micșorat. Astfel, un kilogram de clorură de polivinil costă astăzi de 3,3 ori mai puțin decît în 1934, poliesterul costă de 3 ori mai puțin decît acum 20 de ani, iar polietilena de 3 ori mai puțin decît acum 15 ani. Poliesterii, produse deosebit de valoroase în construcția de locuințe, construcția de mașini, la confecționarea diferitelor piese tehnice și bunuri de larg consum (obiecte de sport), costă în prezent de 2 ori mai puțin decît acum 10 ani. Deșigur că avantajele economice nu fac decît să grăbească ritmul de folosire a masei plastice.

În alară de industria constructoare de mașini, care consumă aproape jumătate din întreaga producție de mase plastice, mari cantități se folosesc în electrotehnică, la fabricarea bunurilor de larg consum, în construcții, agricultură, ca ambalaje și chiar în medicină.

În electrotehnică se pot folosi aproape toate tipurile de mase plastice, atît la confecționarea diferitelor piese electrotehnice, cît și la izolarea conductorilor. Cerețiile legate de fabricarea și folosirea masei plastice pentru izolarea sînt de 2—2,5 ori mai

mici față de acelea necesare în cazul folosirii vechilor materiale de izolație (fire de humbac, cauciuc, etc.). Totodată utilizarea unor anumite tipuri de mase plastice, cum sînt cele silico-organice, dau posibilitatea de a mări puterea electromotrică cu 30—35 procente, fără a se mări în mod corespunzător și greutatea lor.

În tehnica construcțiilor, masele plastice aduc de asemenea economii, durabilitate și aspect exterior plăcut. Astfel, un metru cub de plăci aglomerate întocmite în construcția de locuințe 1,5 m.c. de material lemnos obișnuit. Masele plastice stratificate care imită lemnul de nuc sau de mesteacăn, marmura etc. se folosesc, cu rezultate deosebit de bune ca materiale de finisare a pereților magazinelor, în confecționarea mobilierului, la finisarea locuințelor, în construcția cabinelor de vapoare și a vagoanelor de cale ferată. Noile blocuri și magazine construite în ultimul timp în capitală și în celelalte orașe ale țării, blocurile muncitorești din noile orașe industriale au început să fie finisate cu mase plastice. Acest început va permite o folosire masivă în construcții în anii care urmează.

Masele plastice se folosesc tot mai mult ca țevi de irigație în agricultură, țevi pentru instalațiile sanitare în construcții, conducte pentru substanțe corozive din industrie etc.

Folosirea masei plastice în aceste scopuri va reduce considerabil necesarul de metale neferoase care sînt scumpe. Montarea și întreținerea unor asemenea conducte nu prezintă dificultăți, iar transportul lor este avantajos. O conductă din polietilenă de un diametru de 50 mm. avînd o lungime totală de 90 metri nu cîntărește mai mult de 55—65 kg. Aceeași conductă confecționată din oțel ar cîntări

O administrare tare „grijă”

Administrația blocului nr. 5, tovarășea Rotaru Iuliana, e o femeie tare „grijălie”. De „teama” ca nu cumva noi tinerii care lo-

350—400 kg. Nici mediu nu ignorează masele plastice care se folosesc în chirurgie, (proteze faciale, refacerea căilor respiratorii, refacerea oaselor truse în urma unor accidente), în stomatologie (confeționarea de protedentare etc.). Iată și cîteva din nenumăratele posibilități pe care le dă folosirea masei plastice.

Nu sîntem departe de ziua cînd vor începe să producă mase plastice cele mai diferite tipuri de noile combinate chimice la Borzești, de la Craiova și Tîrgu Mureș și la plexul petrochimic de Ploiești. Aceste marifăți ale industriei chimice vor valorifica țelul și gazele naturale transformîndu-le în clorură de polivinil, polietilenă, polistiren, poliesteri și altele. Va ajunge ca, prin acțiunea transformare, valoarei unei tone de țel să crească de 30—40 de ori.

În 1965 vor fi produse pe te 14 ori mai mult decît în 1930. Industria, agricultura și populația țării noastre vor primi de 14 ori mai multe mase plastice, bune și mai frumoase.

Să aruncăm o privire în viitorul nu prea îndepărtat al țării noastre. Sîntem în anul 1965. Dezvoltarea economică a țării noastre se desfășoară și în domeniul industriei de mase plastice unde se produc cîteva de fiecare locuit, de 2 ori și jumătate mult decît era media mondială în anul 1959. O prevăzută în raportul prezentat de tovarășul C. Gheorghiu-Dej la III-lea Congres al P.C.R. au devenit o realitate produc acum 95.000 de diferite tipuri de mase plastice. Ce înseamnă aceasta pentru noi? Vom putea da seamă mai dacă încercăm să facem o comparație între masele plastice și cele materiale uzuale, metale, etc. sîcila.

Greutăți în munca turnătorilor

Muncitorii, tehnicienii și inginerii secției turnătorie de tuburi din combinatul siderurgic au realizat în luna ianuarie a.c. succese laudabile. Realizările lor însă puteau fi cu mult mai mari dacă în activitatea de

zi cu zi ei nu împliniau unele greutăți. Cea mai mare greutate pentru ei a constituit-o lipsa de fontă veche. Din această cauză, turnătorii au fost nevoiți ca din ziua de 20 ianuarie să întrebuițeze fontă nouă, nereșteptînd astfel consumurile specifice planificate și scumpind prețul de cost al produselor. Mari neajunsuri le-a provocat în activitatea turnătorilor și lipsa nisipului „Doclin”.

Neavînd asigurate la timp cantitățile necesare din a-

cest nisip, turnătorii au fost nevoiți să reducă programul de lucru și în unele zile să înregistreze consumuri exagerate de nisip.

Serviciul aprovizionări din cadrul combinatului siderurgic are datoria de a lua toate măsurile pentru a asigura turnătorilor cantități suficiente de fontă veche și nisip „Doclin” — știut fiind că planul de producție nu poate fi realizat oricum, iar lipsa de aprovizionare cu materiale prime reduce din entuziasmul oamenilor,

cui în apartamentele 4 din acest bloc să găseam de frig în iernii, ea s-a apucat din luna septembrie nului trecut și ne-a adus pătura „chipurile” pentru schimb.

Ne pomenim la 21 de brie 1960 că a dispărut vana din baie. Prin cîine nu știm. Totuși a luat-o. Dar cine? ceastă întrebare cred că răspunsul ar trebui dea tovarășa Rotaru Iuliana deoarece sîntem vinși că fără știrea meni n-a avut curaj „șerpelească” vana. tovarășa Rotaru trebuie să răspundă și la o întrebare pe care o nem noi: (oare pe cîta pară? cînd are gînd să ne aducă pătura).

Tinerii apartament nr. 4 — bloc nr. 5

„Era de datoria mea...”

(Mare din pag. 2-a)

...os o luă la fugă în
...impinarea lor. Ajuns
...cîteva minute ina-
...te ca cele două tre-
...puri să se întilnească,
...l începu să dea sem-
...nale de oprire și să
...trige cît îl țineau pu-
...rile... Speriați oare-
...um de semnalele și
...trigăturile lui, cei doi
...mecanici frînăbră brusc
...trenurile lor se o-
...riră, în loc, scrișnind
...în toate încheieturile.

— Îți mulțumim din
...inimă tovarășe Dănuț
...pentru fapta dumitale
...— exclamă deodată
...cei doi mecanici care-
...stringeau cu putere mi-
...na, în semn de pre-
...țuire.

— Îndată ce am ob-
...servat destinația gre-
...șită — era de datoria
...mea să acționez pentru
...a evita catastrofa ce
...putea să aibă loc...

PARAU SIMION
...correspondent

CONSFĂȚUIRE ...ACTIVUL CULTURAL

...după masă în sala
...a avut loc consfă-
...activului cultural
...combinat la care au
...participat membri din bi-
...organizățiilor de
...organizată de comi-
...de partid pe între-
...re. Tovarășul Po-
...Gheorghe, activist al
...etului de partid a
...ntat un referat în
...s-au analizat unele
...de ale muncii polti-
...masă și activitatea
...al-educativă desfășu-
...anul trecut în rindul
...rgiștilor.

...eratul, completat de
...li, a apreciat că dacă
...trecut siderurgistii au
...at succese în creș-
...producției de metal
...e datorate și activi-
...cultural-educative care
...la o mai largă mo-
...e a siderurgistilor în
...re, la promovarea
...sului tehnic, la creș-
...productivității mun-
...obținerea de econo-
...Participanții la dis-

...cuii au făcut propuneri
...pentru îmbunătățirea acti-
...vității culturale, corespun-
...zător cu cerințele mereu
...crescînde ale oamenilor
...muncii.

...In concluzie tovarășul
...Frankfurt Tiberiu, secretar
...al comitetului orașenesc de
...partid, a făcut recoman-
...dări pentru activitatea cul-
...tural-educativă de viitor,
...arătînd printre altele că
...această latură a muncii
...trebuie să se desfășoare
...strîns cu sarcinile econo-
...mice trasate de cel de al
...III-lea Congres al P.M.R.
...pentru creșterea nivelului
...de cunoștințe a muncitori-
...lor și a tuturor siderurgis-
...tilor pentru formarea con-
...științei înaintate socialistă.
...Consfătuirea a discutat și
...aprobat un plan de măsuri
...mentl să învloreze activi-
...tatea culturală, astfel încît
...combinatul să se prezinte
...cu succes la cel de al
...VI-lea Concurs al forma-
...ților artistice de amatori.

Primul joc de verificare

...cadrul pregătirilor pe
...face în vederea re-
...campionatului, echil-
...fotbal Corvinul va
...mai multe partide
...eficace. Primul joc
...disputa astăzi pe
...ul nou (terenul de
...la ora 15, în com-

...pania echipei Minerul Ghe-
...lar.

Angajamente

(Mare din pag. 1-a)

...erente, printre altele,
...area lucrărilor de
...ri necesare canaliză-
...pizii „Aleia oborului”
...porție de 65 la sută,
...jarea a 260 m.p. tro-
...pe diferite străzi și
...area unor lucrări de
...tate în taberele O.T.
...t, precum și în o-
...muncitoresc.

...Angajamente în cin-
...legerilor și-a luat
...ectivele de muncă
...drul întreprinderii de
...lării orașenească,
...dul obiectivelor mai
...nale propuse a se
...se numără introdu-
...luminatului fluores-
...leavardul Republicii
...la Gării, cît și ter-
...a lucrărilor de de-
...re a forajului nr. 2.

Folosind rezervele interne

Cunoscînd perspectivele
...de dezvoltare a construc-
...țiilor social-culturale în o-
...rașul Hunedoara, condu-
...cerea tehnică din I.C.S.H.
...a luat măsuri de reampla-
...sarea depozitelor din O.T.

Încă din luna octombrie a
...anului trecut, a început să
...se extindă baza de apro-
...vizionare de la Peștiș.
...Aici s-au construit pînă
...acum 3 magazii noi pre-
...văzute cu șoproane și te-

rase de evacuare, pe o
...suprafață de 2.000 m.p.

Pentru reducerea cheltu-
...ielilor de investiții, s-a
...mers pe linia folosirii rez-
...zervelor interne. Datorită
...reducerii consumurilor spe-
...cifice și a pierderilor ad-
...mise la unele materii le,
...s-a obținut o economie de
...300 m.c. cărămizi refrac-
...tare de diferite forme și
...dimensiuni, care nu și-au
...găsit utilitatea în construc-
...țiile industriale.

Folosind cărămida și
...alte materiale economisite
...la înălțarea noilor magazii
...destinate depozitării și
...conservării materialelor
...primite de la furnizori, în-
...treprinderea a realizat o
...economie la prețul de cost
...în valoare de aproape
...40.000 lei

Al treilea lectorat

În dimineața zilei de 29
...ianuarie a.c. a avut loc în
...sala clubului „Filimon Sir-
...bu” din O.T. cel de al
...III-lea lectorat cu părinții
...elevilor de la școala de 7
...ani nr. 3.

Referatul prezentat de
...tovarășa profesoară Coste
...Olga a avut ca teză:
...„Concordanța dintre edu-
...cația elevului în școală și
...familie— temelle de bază
...în formarea omului de
...tip nou”. După expunerea
...făcută, un număr de 12
...părinți care s-au înscris

la cuvînt au arătat că
...din referatul prezentat ei
...vor avea de învățat o se-
...rie de lucruri folositoare
...pentru viitor în educarea
...copiilor lor.

După discuții, un grup
...de elevi din cadrul școlii
...de 7 ani nr. 3 a prezen-
...tat un frumos program ar-
...tistic. Următoarele lectora-
...te se vor ține în zilele de
...26 februarie, 12 martie,
...30 aprilie și 13 mai a.c.

P. NICOLAE
...correspondent

Teatrul de stat din Arad

Impresia lăsată de ac-
...torii teatrului de stat din
...Arad cu drama „Taifan”
...mai stăruie desigur în
...mîntea multor hunedoreni.
...De altfel nu odată teatrul
...de stat din Arad și-a
...dovedit adevărata valoare
...artistică pe scena hun-
...doreană, cucerind simpa-
...ția publicului. Duminică
...teatrul de stat din Arad
...va prezenta pe scena tea-
...trului Victoria comedia
...muzicală „Cîntecul ferici-
...rii” (Curcuteul), în trei
...acte de M. Zarudni, în
...regia lui Ion Dinescu. Mu-
...zica și canto— Tit Voz-
...neac și Ludmila Bublîki.
...Din distribuție: Costel A-
...tanasiu, Olimpia Didilescu,

Stefania Goroneanu, Maya
...Indrieș—Mercur, Ion
...Borst, Vasile Varganici,
...Mișu Drăgoi, Alexandru
...Fierăscu, Dorel Mihăilescu
...și Victor Ionescu.

Spectacolele vor avea
...loc duminică 5 februarie
...la orele 17 și orele 20.

SUCIU ANDREI
...correspondent.

Chitii
...și
...răspîndiți
...ZIARUL
...„UZINA
...NOASTRA”

ACTUALITĂȚI TEHNICO-ȘTIINȚIFICE

Laminoare uriașe ...complet ...automatizate

La uzina siderurgică
...„Ilici” din Jdanov (U-
...craina) a fost pus în func-
...țiune cel mai mare lamino-
...ar din Europa, pentru la-
...minarea continuă a tablei
...subțiri — „1700”. La a-
...cest laminor se confecțio-
...nează banda de oțel lată
...pînă la 1,5 metri cu o
...grosime cuprînsă între 1,2
...și 10 mm. Metalul se
...laminează cu viteză de
...12,5 metri pe secundă. În
...mai puțin de un minut o
...bramă de mai multe tone
...se transformă într-o bandă
...subțire de oțel lungă de
...cîteva sute de metri. Un
...alt laminor de tablă sub-
...țire de „2500”, a fost
...construit la combinatul si-
...derurgic din Magnitogorsk,
...iar la uzina siderurgică
...din Celiabinsk a fost dat
...în exploatare un laminor
...continuu pentru țevi. El
...produce țevi pentru con-

strucția de locuințe și in-
...stalații comunale.

În anul 1960, în uzinele
...siderurgice sovietice au
...fost montate 8 laminoare
...de tablă și 2 laminoare de
...țevi. Au fost puse în func-
...țiune mari laminoare la
...combinatele din Magnito-
...gorsk și Horsk-Haliovo,
...la uzina din Krivoirog și
...alte uzine siderurgice.

„STAL-1”

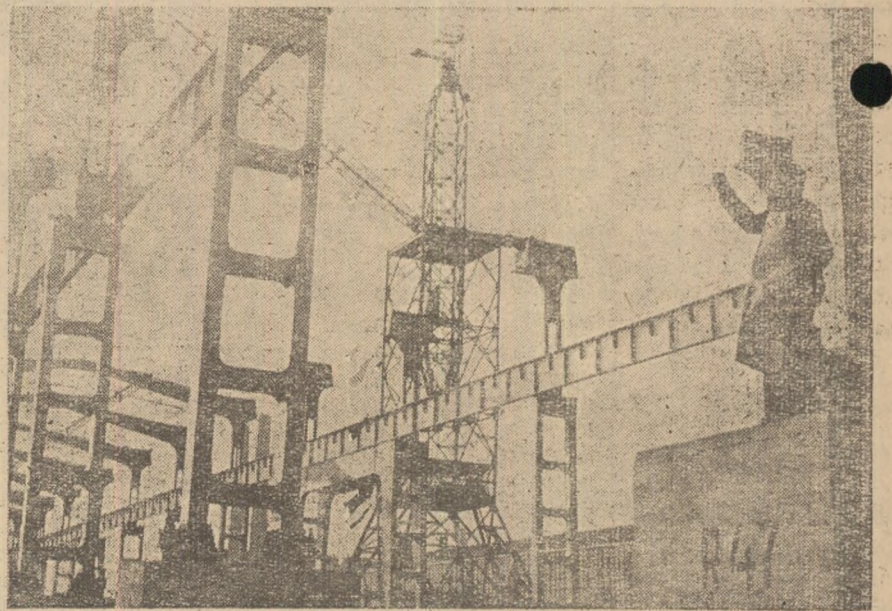
„Mașina electronică de
...făiat” — așa poate fi nu-
...mită mașina numerică de
...calcul „Stal-1”, instala-
...tă la unul din combina-
...tele metalurgice din Uni-
...unea Sovietică. Ea măsoară
...într-o clipă lungimea unei
...benzi de metal, întocmește
...planul de tăiat și transmite
...foarfecelor comanda.

Întreaga operație durează o
...jumătate de secundă. În
...afară de aceasta, „Stal-
...1” înregistrează tot timpul
...greutatea semifabricatelor
...lamine.

(Din revista „Uniunea
...Sovietică” nr. 1—1961).

Noi aparate pe ...bază de izotopi ...radioactivi

La Tallin (U.R.S.S.) a
...fost înființată o uzină ex-
...perimentală care produce
...aparate cu izotopi radioac-
...tivi. Aceste aparate tolo-
...sesc radiațiile nucleare și
...dau posibilitatea să se di-
...rijeze procesele de pro-
...ducție prin ziduri de be-
...ton și oțel. Funcționînd în
...mod sigur într-un mediu
...agresiv ele nu prezintă pe-
...ricol de explozie, la mare
...umiditate și în alte condi-
...ții grele în care majorita-
...tea mijloacelor de automa-
...tizare sînt adeseori inutili-
...zabile. Unul din aparatele
...cele mai complexe produse
...vreodă la Tallin este mă-
...surătorul cu radiații ra-
...dioactive ale grosimii la-
...minatelor executate la re-
...ce. Un bloc electronic
...transformă razele radioac-
...tive care au străbătut me-
...talul în semnale electrice
...care pot fi transmise nu
...numai pe o scară de mă-
...sură, ci și prin mijloace



Montorii de pe noul
...șantier al laminorului de
...profile mici și mijlocii ob-
...țin zi de zi noi reali-
...zări care conving că în

cursul anului acesta hala
...linei de sîrmă va intra în
...funcțiune. Colectivul de
...aici, depune tot efortul de
...a realiza lucrări de bună

calitate, străduindu-se tot
...odată să se încadreze în
...graficul de producție.
...In foto: vedere de pe
...șantierul halei liniei de
...a realiza lucrări de bună

Dezghețarea ...vagoanelor de ...cale terată

Un grup de oameni de
...știință au realizat un dis-
...pozitiv pentru topirea
...gheții de pe fundul vagoa-
...nelor plin. Dispozitivul se
...prezintă ca un încălzitor e-
...lectric din 2 elemente av-
...înd dimensiunile 44x22
...țoli, care se instalează
...între șine și vagon. Pute-
...rea lui este de 32 kv. la
...o tensiune de 240 wați în
...curent trifazat.

Nou beton ...refractor

În Uniunea Sovietică a
...fost realizat un beton pe
...bază de aluminosilat —
...substanță anorganică poli-
...meră. Dobîndind proprieta-
...țile pozitive ale unui poli-
...mer — rezistență, refracti-

litate, stabilitate la ero-
...ziune, acest beton este
...fără egal sub raportul
...proprietăților fizico-meca-
...nice. În cursul experimen-
...țelor de laborator el a fost
...încălzit la 1.700 grade C.,
...adică la o temperatură cu
...cîteva sute de grade mai
...mare decît betonul obiș-
...nuit.

Noul material polimer a
...dat dovadă de o rezistență
...sporită la compresiune și
...încovoire. Stabilitatea lui
...la eroziune depășește de
...zeci de ori pe aceea a
...betonului obișnuit. După
...părerea specialiștilor, beto-
...nul polimer va cunoaște
...largă aplicație la captuși-
...rea cuptoarelor Martin și
...a furnașelor, a creuzetelor
...refractare precum și pretu-
...tîndeni unde se prelucrează
...minereuri greu fuzibili
...care necesită o tempera-
...tură înaltă de încălzire.

Turnarea pe ...teren a țevilor ...de beton

Nu de mult, a fost rea-
...lizată o instalație de di-

mensiuni mici pentru exe-
...cutarea țevilor de beton
...direct pe teren. Betonul
...este adus cu autocamioa-
...nele și procesul de fa-
...bricație a țevilor este con-
...tinuu. Se elimină astfel
...necesitatea de a se confe-
...cționa în uzine speciale
...elementele scurte ale țevi-
...lor, de a le transporta, a
...șeza și îmbina între ele.
...Operațiile pentru fabrica-
...rea țevilor și protejarea
...betonului se execută într-o
...lingotieră, permanentă —
...un șanț proaspăt săpat.
...Instalația este prevăzută
...cu un dispozitiv pentru
...turnarea betonului cu o
...viteză de 2,5 — 4 m.
...pe minut în strat neîntre-
...rupt în jurul unor tuburi
...de cauciuc în care se
...poate refula aer. Se obține
...o suprafață interioară a
...țevii netedă.

Șanțurile au dimensiuni
...și o formă corespunzătoare
...configurației exterioare
...a țevii. După executarea
...țevii, instalația aplică pe
...aceasta o acoperire spe-
...cială.