

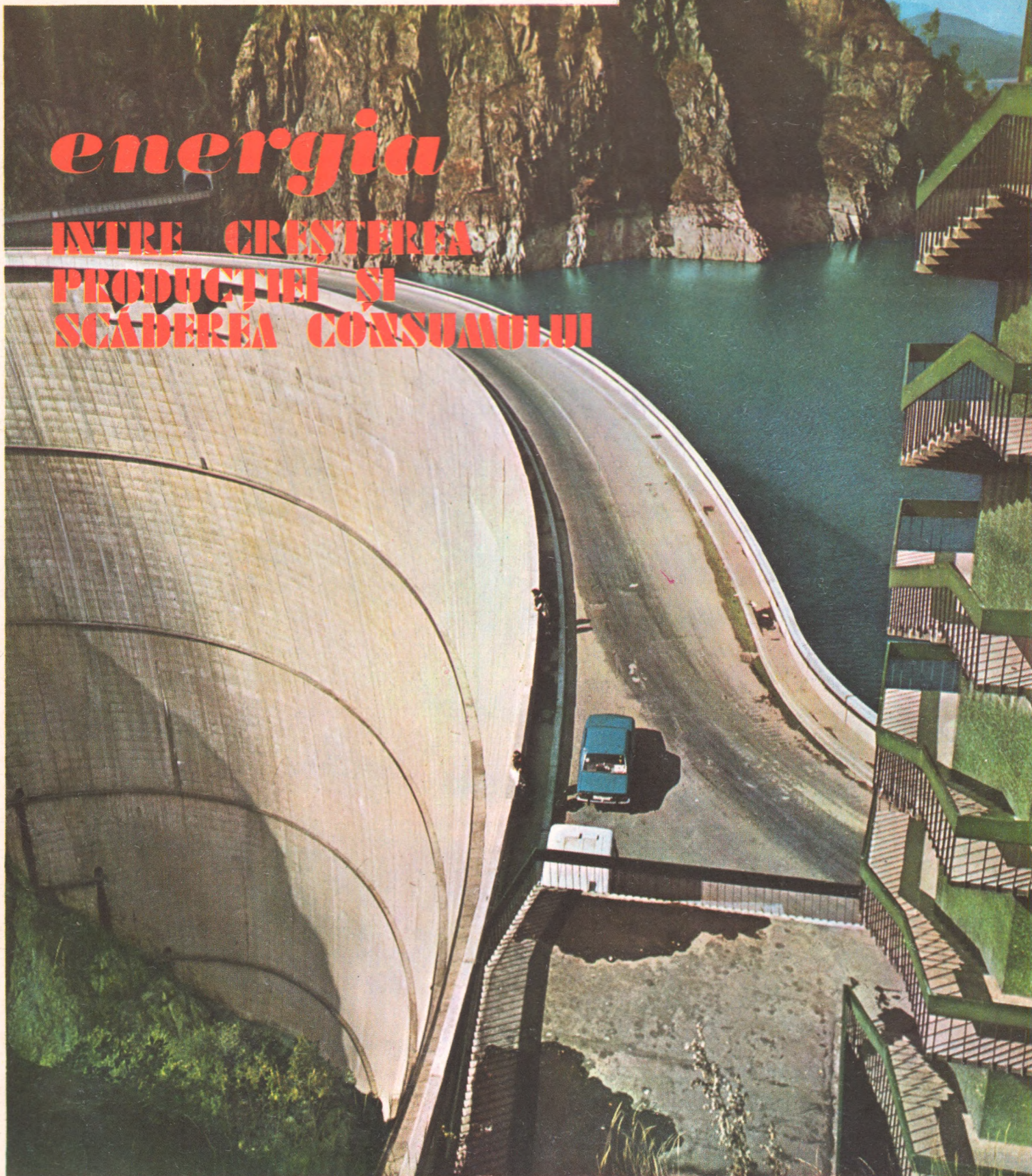
revista economică

16^{23 • IV}
1976

CONSILIUL SUPREM AL DEZVOLTĂRII ECONOMICE ȘI SOCIALE
Institutul Central de Cercetări Economice

energia

**INTRE CREȘTEREA
PRODUCTIEI ȘI
SCĂDEREA CONSUMULUI**



EVENIMENTE DE DEOSEBITĂ ÎNSEMNĂTATE POLITICĂ



În ziua de 14 aprilie a avut loc Plenara Comitetului Central al Partidului Comunist Român, prezidată de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român.



Joi, 15 aprilie, s-a desfășurat plenara Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste. În incheierea dezbaterilor a luat cuvântul tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Frontului Unității Socialiste.



Pentru rezultate deosebite obținute în anul 1975 în îndeplinirea și depășirea planului național unic de dezvoltare economico-socială și a angajamentelor asumate, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU a conferit înalte distincții fruntașilor întrecerii socialiste.

DINAMISMUL CREATOR

AL POLITICII PARTIDULUI NOSTRU

„Am deplina convingere că toate organizațiile noastre de partid, toate ministerele și conducerile întreprinderilor, conducerile cooperativelor, consiliile populare de toate gradele vor desfășura o intensă activitate pentru unirea eforturilor întregului popor în vederea îndeplinirii cu succes a actualului plan cincinal — cincinal care va marca o etapă deosebită în dezvoltarea bazei materiale, în ridicarea României pe noi culmi de progres și civilizație“.

NICOLAE CEAUȘESCU

CRONICA activității interne a marcat săptămîna trecută evenimente majore pentru viața politică și economică a țării. În atmosfera de puternică emulație, caracteristică acestui început de cincinal, cînd toate forțele creatoare ale întregului popor sînt canalizate spre realizarea integrală a sarcinilor cantitative și calitative ale planului, spre asigurarea progresului neîntreput al societății noastre socialiste, s-au desfășurat lucrările plenarei C.C. al P.C.R., ale Sesiunii Marii Adunări Naționale și ale Plenarei Consiliului Național al Frontului Unității Socialiste. În atenția acestor înalte foruri s-au aflat probleme de mare însemnătate pentru activitatea politico-educativă și social-economică, prezentă și de perspectivă a poporului nostru. fiind aprobate programele naționale pentru amenajarea bazinului hidrografice și pentru conservarea și dezvoltarea fondului forestier, crearea Camerei legislative a consiliilor populare și efectuarea recensămîntului.

Tematica bogată și extrem de variată care a format obiectul dezbatelor din săptămîna trecută și-a găsit o largă și profundă reflectare în cuvîntările rostite de tovarășul **Nicolae Ceaușescu**. Secretarul general al partidului a dat și cu aceste prilejuri indicații prețioase, concrete cu privire la căile și modalitățile de acțiune în rezolvarea multiplelor probleme pe care le ridică procesul complex al construcției societății socialiste multilateral dezvoltate. Cu deosebită claritate au fost abordate problemele educației oamenilor muncii, ale creșterii cunoștințelor științifice, în scopul lărgirii orizontului ideologic, politic și cultural al celor ce muncesc și mării capacității de a înțelege și a interpreta corect, de pe pozițiile concepției materialist-dialectice, fenomenele din natură și societate. Educație care trebuie realizată în spiritul patriotismului socialist, al dragostei pentru propriul popor, al luptei pentru demnitatea, bunăstarea și independența patriei. Nimic nu poate fi mai înălțător pentru un comunist, pentru un revoluționar decît să-și servească patria, să contribuie din toată ființa la înfrumusețarea ei. Acesta este terenul fertile pe care se poate dezvolta și înflori solidaritatea cu popoarele care construiesc socialismul, cu cele care s-au eliberat de sub dominația străină, cu forțele revoluționare anti-imperialiste, care luptă pentru dreptate socială și națională, pentru libertate și egalitate între toate națiunile lumii. Cuvîntările secretarului general al partidului, precizările de ordin teoretic și orientările practice reprezintă o expresie a spiritului creator al politicii partidului nostru, a capacității sale de a sesiza noul, de a-l promova, de a găsi răspunsuri fundamentate multiplelor probleme pe care le ridică dezvoltarea actuală a societății noastre.

O ATENȚĂ și multilaterală analiză a cerințelor actuale, o pătrunzătoare scrutare a viitorului — iată parametrii esențiali care jalonează întreaga politică economică a partidului nostru și care au stat și la baza elaborării noilor programe de lungă durată pentru două dintre cele mai valoroase bogății ale națiunii noastre — apele și pădurile. Definitoriu pentru ambele programe este faptul că ele răspund cerinței fundamentale ca toate problemele privind apele și pădurile țării să fie rezolvate pe baza unei concepții unitare, de largă viziune și de lungă perspectivă. O astfel de concepție, întemeiată pe criterii riguroși științifice, a cărei justețe a fost validată de practică, le conferă valoare, asigură realismul și creează premise certe pentru traducerea lor în viață.

Avem acum programe care asigură, pe de o parte, sistematizarea întregii rețele hidrografice a țării, regularizarea tuturor cursurilor de apă — și, odată cu aceasta, apărarea împotriva inundațiilor, — amenajarea rețelei de irigații, prevenirea și combaterea poluării apelor și a eroziunii solului,

valorificarea potențialului hidroenergetic, dezvoltarea navigației interioare, creșterea producției piscicole, și, pe de altă parte, conservarea și dezvoltarea patrimoniului silvic, exploatarea rațională a pădurilor, protecția mediului înconjurător, a faunei cinegetice și piscicole. Ambele vor exercita pe lângă funcții economice — de asigurare a cerințelor populației și ale economiei naționale cu apă și lemn, și funcții sociale — de recreare a populației, de purificare a aerului.

Este cît se poate de evident că importanța acestor programe nu se limitează la momentul actual; prin amploarea lor și prin implicațiile asupra dezvoltării economice generale a țării programele depășesc interesele generației actuale, fiind menite să servească și generațiilor viitoare. Tocmai de aceea răspunderea noastră, a tuturor celor chemați să le realizăm, este mare, cu atît mai mare cu cît, conform practicii larg încetățenite la noi, am participat la dezbaterile acestor programe, am fost implicați direct în elaborarea lor. Eforturilor materiale și financiare uriașe pe care le presupun aceste programe trebuie să li se adauge o participare generală de masă, angajarea plenară a forțelor întregii națiuni.

CREAREA Camerei legislative a consiliilor populare se înscrie pe linia perfecționării cadrului organizatoric de participare tot mai largă a maselor populare la elaborarea și înfăptuirea politicii interne și externe a partidului și statului. Atribuțiile cu care este investit acest organ deliberativ — de a analiza problemele majore ale dezvoltării economico-sociale a județelor, orașelor și comunelor, de a dezbate și vota, înainte de a fi supuse Marii Adunări Naționale, proiectele de legi referitoare la dezvoltarea unității administrativ-teritoriale — vor asigura imbinarea armonioasă a activității centrale cu cea locală, determinînd, totodată, creșterea răspunderii și rolului consiliilor populare. În același cadru, al adîncirii democrației noastre socialiste, au fost preconizate o serie de măsuri pentru perfecționarea organizării și desfășurării controlului obștesc, în sensul unei mai largi și mai eficiente participări a opiniei publice, a maselor în exercitarea controlului asupra modului în care se înfăptuiesc hotărîrile de partid și de stat.

NE AFLĂM în pragul sărbătoririi zilei de 1 Mai și a aniversării partidului, evenimente în cinstea cărora se desfășoară o amplă și viguroasă întrecere socialistă. Pe ansamblul industriei în primul trimestru al anului 1976 s-a obținut o creștere a producției cu 10,5% față de perioada corespunzătoare a anului trecut, ceea ce reprezintă un ritm superior celui prevăzut în plan. Sînt succese importante, care trebuie consolidate, în așa fel încît planul pe întregul an să fie nu numai realizat, dar chiar depășit. Înaltele distincții acordate municipiului București și județelor care au îndeplinit în bune condiții și înainte de termen planul cincinal, precum și unităților fruntașe în întrecerea socialistă din anul 1975 reprezintă un adevărat act de prețuire și cinstitire a muncii, a tuturor celor care, făcîndu-și din muncă o datorie de onoare, înscriu pagini de glorie în opera de construcție socialistă; în același timp ele constituie un exemplu viu și un îndbold puternic și mobilizator pentru obținerea unor rezultate superioare, pentru atingerea unor noi culmi în dezvoltarea economico-socială. De la tribuna recentei plenare a partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a lansat o nouă chemare pentru realizarea planului economic, a tuturor programelor adoptate. Pătrunsă de un înalt spirit de răspundere pentru destinele economiei românești, această chemare a găsit un larg ecou în conștiința maselor populare, hotărîte să transpună în viață politica partidului, să contribuie la înflorirea continuă a patriei.

Stere GIOGA

A 55-a aniversare
a P. C. R.



PARTIDUL COMUNIST ROMÂN ÎN FRUNTEA LUPTEI MASELOR PENTRU ÎNFĂPTUIREA TRANSFORMĂRILOR REVOLUȚIONAR - DEMOCRATICE

DUPA VICTORIA insurecției naționale armate antifasciste și antiimperialiste din august 1944, în istoria Partidului Comunist Român începea una din cele mai importante perioade, dar și dintre cele mai grele, aceea a muncii creatoare, constructive, care să-i permită să mobilizeze și să conducă masele în procesul neîntrerupt al revoluției.

Pe baza analizei situației existente în România după 23 August 1944, P.C.R. a indicat sarcinile imediate care stăteau în fața tuturor forțelor patriotice, a arătat legătura indisolubilă dintre lupta antifascistă, pentru democrație și lupta pentru refacerea economică a țării, pentru ridicarea nivelului de viață al întregului popor. În Declarația C.C. al P.C.R. din 24 august 1944 se arată că partidul comunist, fiind partid al clasei muncitoare, reprezintă „interesele întregii colectivități românești, deopotrivă ale muncitorimii și țărănimii, ale intelectualității și ale tuturor păturilor orășenești, ale întregului popor în lupta sa de eliberare națională, în lupta sa pentru câștigarea drepturilor cetățenești și democratice”¹⁾.

Restabilirea deplinei independențe naționale a României

IMEDIAT DUPĂ 23 August 1944, partidul a trecut la reorganizarea și întărirea rindurilor și a întregii sale activități corespunzător noilor condiții, legale, în care urma să-și desfășoare activitatea, ca și a sarcinilor mari și complexe ce-i reveneau.

Începând cu 23 August 1944 întreaga armată română a răspuns cu promptitudine chemării patriotice lansate de Partidul Comunist Român de a participa la coaliția antihitleristă. Alături de ostașii sovietici, ostașii români au purtat lupte grele pentru eliberarea părții de nord a Transilvaniei, au participat la eliberarea Ungariei și Cehoslovaciei, până la înfrângerea completă a Germaniei naziste, înscriind cu singele lor o nepieritoare pagină de eroism și glorie în istoria României contemporane.

La chemarea Partidului Comunist, poporul român și-a mobilizat toate resursele materiale și umane în vederea rezolvării sarcinilor legate de lupta pentru eliberarea întregului teritoriu național, de participarea la războiul antihitlerist până la zdrobirea definitivă a Germaniei naziste. Adezionea largă a maselor, sprijinul hotărât pe care l-au acordat războiului antihitlerist sub lozincă P.C.R. „Totul pentru front, totul pentru victorie”, eforturile deosebite depuse în această direcție de clasa muncitoare, de țărâni, de celelalte categorii sociale, legătura strânsă dintre sarcinile războiului și perspectivele dezvoltării libere și democratice a țării au imprimat participării României la războiul antihitlerist trăsăturile unei lupte populare, unui război al întregului popor. Economia românească a fost pusă în întregime în slujba cauzei nobile a înfringerii fascismului, contribuția economică a României în războiul antihitlerist ridicându-se la peste 1 miliard de dolari (valuta 1938) ceea ce echivala cu cel puțin de patru ori veniturile bugetare ale României în exercițiul bugetar 1937—1938.

În momentul victoriei finale asupra hitlerismului, la 9 mai 1945, România se prezenta ca o țară care și-a adus contribuția patriotică, materială și de sine, la marea victorie a popoarelor împotriva fascismului. Începând cu ziua de 23 August 1944 și până la 9 mai 1945 armata română, luptând alături de armata sovietică, a pătruns peste 1.000 km în dispozitivul inamic, de la țărmul Mării Negre până în apropiere de Praga; a străbătut 17 masive muntoase, a forțat 12 cursuri mari de apă, a eliberat peste 3.800 localități și alte așezări, dintre care 53 orașe, provocând inamicului pierderi care s-au cifrat la 118.000 militari luați prizonieri și la peste 13.000 de morți. Efectivul total cu care armata română a participat la războiul împotriva Germaniei se cifrează la peste o jumătate de milion de oameni. Pentru eroismul dovedit pe câmpurile de luptă, peste 300.000 de militari români au fost decorați cu ordine și medalii de război românești, sovietice, cehoslovace și ungare. Numeroase personalități politice din diferite țări ale lumii au elogiat contribuția adusă de România la înfrângerea fascismului.

Pierderile armatei române s-au cifrat la circa 167.000 de oameni (morți, răniți și dispăruți).

Astfel, eliberarea țării de sub dominația fascistă, restabilirea deplinei independențe naționale a României la sfârșitul celui de al doilea război mondial au fost cimentate prin participarea efectivă a întregului popor român alături de toate popoarele dornice de libertate, pace și progres, la marea înclăstare militară împotriva Germaniei fasciste până la victoria deplină asupra acesteia. Poporul român aduce astfel o nouă și glorioasă contribuție la cauza nobilă a progresului, păcii, independenței și suveranității patriei noastre pentru care au militat și s-au jertfit generațiile anterioare. Locul de cinste cucerit de România în rîndul forțelor care au adus pacea și au salvat omenirea de pericolul fascismului în cel de al doilea război mondial este rezultatul luptei îndelungate a poporului nostru pentru dreptate și libertate națională, al tradițiilor sale înaintate, ridicate pe noi culmi prin contribuția sa la cauza victoriei asupra Germaniei consacrată de actul de la 9 mai 1945.

Un stat al celor ce muncesc

CONDUCÎND procesul de desăvîrșire a revoluției democrat-populare de înfăptuire a reformelor economice cerute de această etapă, P.C.R. a folosit o tactică principală și suplă, a încheiat acorduri și coaliții cu forțe sociale și politice interesate integral sau parțial în înfăptuirea acestor obiective economice și politice.

Mărețele realizări obținute în acești ani pe linia democratizării țării și înfăptuirii unor reforme economice sînt o dovadă a justeții politicii Partidului Comunist Român, care s-a călăuzit întotdeauna și se călăuzește neabătut după concepția revoluționară a proletariatului despre lume și viață, după ideile marxism-leninismului, aplicîndu-le creator la condițiile României, la particularitățile fiecărei etape a dezvoltării societății. Ele constituie, totodată, o mărturie grăitoare a faptului că partidul comunist, trup din trupul poporului român, al clasei muncitoare, țărănimii, intelectualității, nu a avut și nu are țeluri mai înalte, scopuri mai nobile decît servirea intereselor fundamentale ale poporului, a cauzei socialismului și comunismului. Prin întreaga sa activitate, partidul nostru și-a câștigat încrederea profundă, dragostea și devotamentul tuturor celor ce muncesc care, pe drept cuvînt, văd în politica sa marxist-leninistă chezașia propășirii României socialiste, a împlinirii năzuințelor lor de bunăstare și fericire.

Experiența dobîndită de partidul nostru în conducerea procesului revoluționar din anii 1944—1947, a constituit și constituie un aport adus de partidul nostru la îmbogățirea tezaurului teoretic și practic al mișcării muncitorești și democratice internaționale, privind problema cuceririi puterii politice și înfăptuirea unor măsuri cu caracter economic și social necesare etapei de trecere de la capitalism la socialism.

În lumina experienței istorice, potrivit căreia forța proletariatului rezidă în organizarea și în unitatea rîndurilor sale, C.C. al P.C.R., a adresat la 26 august 1944 un vibrant apel tuturor muncitorilor, prin care le cerea: „Uniți în Frontul unic muncitoresc, puneți-vă în fruntea luptei de eliberare a poporului român! Refaceți imediat organizațiile voastre sindicale! Organizați comitete patriotice pe fabrică, alese de toți muncitorii, pentru recrutarea de luptători, conducerea luptei patriotice și menținerea ordinii în fabrici, uzine și cartiere”¹⁾.

La 1 septembrie 1944 delegați ai comitetelor centrale ale Partidului Comunist Român și Partidului Social-Democrat au stabilit principiile și măsurile de organizare a salariaților în sindicate unice. Realizarea unității sindicale a marcat un pas înainte pe calea colaborării strînse între comuniști și social-democrați, a contribuit la creșterea forței de luptă a clasei muncitoare, a capacității ei de a influența și a conduce celelalte pături neproletare.

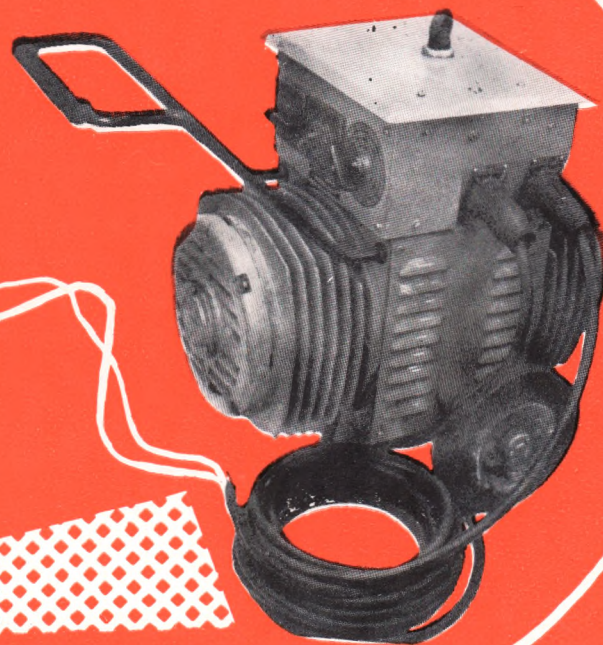
Desfășurarea într-un ritm rapid și la un nivel politic superior a procesului de unire a partidelor și grupărilor democratice a făcut necesară elaborarea unui program care să cuprindă principalele obiective ale luptei ce urma să fie dusă pe o bază comună.

¹⁾ „România liberă” din 26 august 1944.

ÎNTEPRINDEREA DE MAȘINI ELECTRICE BUCUREȘTI

STR. HO-ȘI-MIN Nr. 4
Sector 7 Telefon 31 31 51 telex 0612

CONVERTIZOR PENTRU SUDARE ÎN CURENT ALTERNATIV TIP CSCA 250



UMEB

DESCRIERE

Convertizorul pentru sudare cu arc electric în curent alternativ tip CSCA 250 este în construcție monobloc, rotorul generatorului și al motorului fiind montați pe un arbore comun, iar carcasa este de asemenea comună.

Deasupra convertizorului se montează tabloul de comandă.

Pentru deplasare ușoară și fără șocuri, convertizorul este montat pe două roți prevăzute cu bandaje de cauciuc.

MOTORUL asincron trifazat este cu rotorul în scurtcircuit cu colivie de aluminiu și are posibilitatea alimentării la oricare din tensiunile 220, 380, 440, 500 V.

GENERATORUL sincron monofazat de tip special are 12 poli care produc curentul de sudare la frecvența de 300 Hz. Prin introducerea unui număr mai mare sau mai mic de poli în paralel, în circuitul de sudare se poate regla intensitatea curentului.

Înfășurarea de excitație a generatorului de sudare se află pe rotor și este alimentată prin intermediul a două inele de la puntea redresoare din tabloul de comandă.

TABLOUL DE COMANDĂ cuprinde un comutator stea-triunghi pentru pornirea motorului asincron, un comutator cu 4 domenii pentru curentul de sudare, reostatul pentru reglaj fin, un redresor alimentat din

prize ale motorului de antrenare care furnizează tensiunea continuă necesară înfășurării de excitație a generatorului.

CARACTERISTICI

— conform STAS 8143—74, Recomandarea ISO R700					
— domeniu de reglare a curentului de sudare		50—250 A			
— frecvența curentului de sudare cca		300 Hz			
— curentul de sudare nominal (la 56—60%)		250 A			
— curent de sudare la S1		180 A			
— tensiunea la mersul în gol		max.		80 V	
		min.		53 V	
— tensiunea de alimentare		220	380	440	500 V
— curenți nominali		36	18	16	16
— factor de putere		cos \varnothing		0,8	0,87
— randament total		0,7			
— greutatea totală		165 kg			

DOMENIU DE UTILIZARE

— sudare manuală cu electrozi pentru c.a. de diametru $\varnothing 2$ — $\varnothing 5$

— sudare manuală cu electrozi pentru c.c. de diametru $\varnothing 2,5$ — $\varnothing 5$

— sudarea aluminiului în mediu de argon (WIG) cuplat cu un oscilator de înaltă frecvență. Nu necesită baterie de condensatoare.

Produsul a fost încercat și atestat în laboratoarele Centrului de Sudură și Încercări la Oboșeală Timișoara.

