

Elkészültek a 109 ezer forint értékű új porelszívó készülékek

Jobban megy a munka a Szegedi Késárugyárban

Népi demokráciánkban legfőbb érték az ember. Pártunk és kormányzatunk mindent megtesz azért, hogy dolgozóink számára biztosítva legyen az egészséges munkahely és megfelelő védőberendezéssel látják el az üzemek gépeit.

A Szegedi Késárugyár csiszoló-műhelyében az elmúlt években a

ték a védőberendezések felszerelését 109 ezer forint értékű beruházást fordítottak a csiszoló üzemrész munkájának megkönnyítésére. November hónapban teljesen felszerelték a porelszívókat és megfelelő baleselhartó készülékeket. Minden gépet szemvédő készülékkel láttak el, ami megakadályozza, hogy a csi-

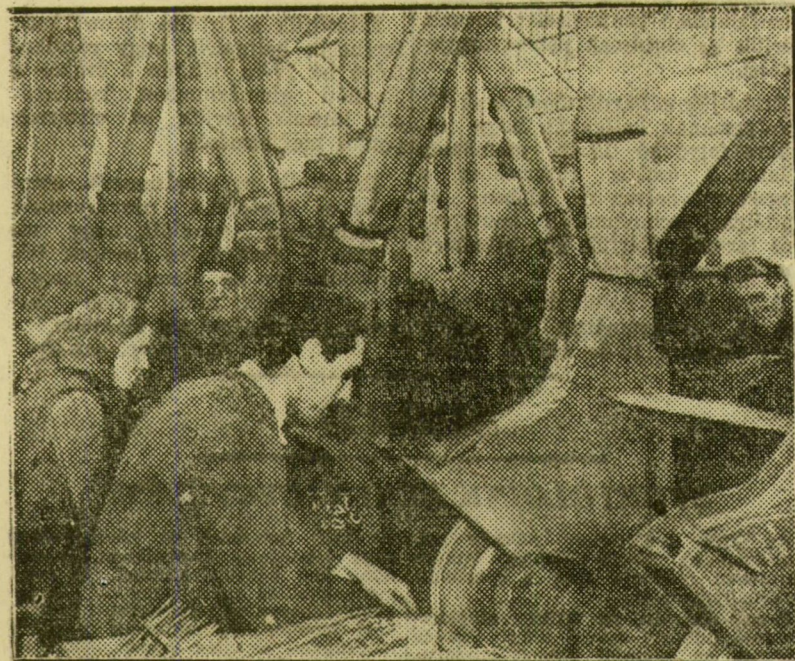
egymással versenyezve harcolnak azért, hogy első negyedévi tervüket határidőre teljesítsék és jó munkájukkal köszönjék meg a párt szerető gondoskodását. Az újjászülött üzemrészben a szorgos munkásokból egymásután kerülnek ki a kiváló minőségű csékek, reszelők és egyéb munkadarabok. Kővágyó Gyula szinte szemmel alig követhető gyorsasággal helyezi a csiszoló köre a még megmunkálatlan munkadarabokat. Nem kell a túl tartani, hogy a felpattanó szikrától megsérül és az egészségére ártalmas portól is mentesülve van. Azelőtt nehéz munkával tudta elérni a 130 százalékos átlagát. Az elmúlt hónapban termelését 150 százalékra emelte.

Nagy segítséget nyújt a védőkészülékek felszerelése Dékány László munkájához is. Közel három éve, hogy a csiszoló üzemrészben dolgozik, de termelése 110 százaléknál feljebb nem emelkedett. Most az új egészségvédelmi berendezések felszerelése után eredményét 152 százalékra növelte. Dékány László megfogadta, hogy az első negyedévi terv teljesítése érdekében még az eddiginél is jobban megszervezi munkáját és a mennyiség mellett nagy gondot fordít a minőségre is.

Trán Erzsébet sztahanovista ifjúmunkás munkája közben többször gondolt arra, hogy munkája mennyivel nehezebb volt a porelszívó és szemvédő felszerelése előtt. A jó egészségvédelmi berendezések lehetővé tették, hogy termelését növelje. Január hónap első tíz napjában 170 százalékot ért el.

A Szegedi Késárugyárban az új esztendőben 50 ezer forintot fordítanak az üzem további bővítésére, korszerűsítésére.

B. I.



Az új porelszívó készülékek.

portól már 2-3 méterre alig lehet látni. Az üzem dolgozói kérséssel fordultak a vállalat vezetéséhez, hogy a csiszoló üzemrész látszák el megfelelő védőberendezéssel. 1952 második felében meg is kezd-

szoló gépről kipattanó szikra esetleg szemcsérülést okozzon. A csiszoló üzemrészben a porelszívó készülékek felszerelése jelentősen elősegítette a termelés növekedését. Most a csiszoló-műhely dolgozói

ÉPÍTKEZÉSEK TÉLEN

A kapitálizmus rendszerben október közepén már mindenütt leálltak az építkezések és a következő év március 15-é előtt téli szünet címén nem volt munkalehetőség az építőiparban dolgozók számára, mert a főkéseknek nem volt érdekük, hogy akár csak minimális többletköltséggel is dolgoztassanak ebben az időszakban.

Szocializmus építő öt éves tervünk viszont megnyitotta az utat az építőipar idényjellegének teljes megszüntetésére, úgy, hogy ma már nincsen téli szünet építkezéseinken. Az építőipari dolgozók munkalehetősége télen éppen úgy megvan, mint a nyári földényben. A téli építkezésekre való áttérést a Szovjetunió több évtizedes, élenjáró tapasztalatai tették lehetővé. Már nálunk is alig 10-12 százalékos költség többletet okoznak a téli építőipari munkák. Ez a többlet azonban hasznosan megtérül azaz, hogy az ipari és mezőgazdasági épületek hamarabb elkészülnek.

A téli építkezések műszaki feltételei lényegesen mások, mint a fagymentes időszakban. Meg kell akadályozni a víz megfagyását s ezenkívül a dolgozók kellőképpen fűtött munkaterülettel, illetőleg védőruházattal való ellátása is döntő feladat. A víz megfagyása károsan hat a falak építésére és a kész faltestek vakolásához felhasznált habarcs, továbbá a vasbetonszerkezetek betonjának elkészítésére. A fagyás közben térfogatát megnövelő víz a falakat, a beton- és vasbetonszerkezeteket megrepesztve, elcsúsztatná, a vakolatot lehámlasztaná, „lekásítaná”, de a betonszerkezet készítéséhez szükséges homokos kavics szabadban tárolt nagyobb tömegei is megfagynának. Ugyancsak befagynának a meszes gödrök is. Általában számos, leküzdhetetlennek látszó akadály adódik a téli építkezéseken. Ezeket azonban ma már megszünteltük.

A téli építkezésen gőzkazán működtetünk. A régi rendszerű cséplőgépkazánok, amelyek a korszerű mezőgazdaság szempontjából elavultak az építőipar téli-építéséhez kiválóan felhasználhatók. Ezeket a gőzlokomoblokot ideiglenes védőépítménnyel burkoljuk, hőtakarékosság céljából; e védőépítményen belül pedig tároljuk a közvetlenül feldolgozásra kerülő kavicst és homokot. Itt helyezzkük el a beton- és habarcskeverőgépet. A habarcshoz szükséges vizet a kazán gőzével, csőháló segítségével melegítjük fel, az erre a célra szolgáló tárolóedényekben. A homok és kavics felmelegítését pedig a kazánból kivezetett gőznek átlukgatót szárral

fémcsövön keresztül való befúvásával érjük el; a fémcsövet a felhalmozott kavicsba, vagy homokba szúrjuk, az anyagokat 60-70 C fokra felmelegítjük, hogy a velük készített beton, illetve habarcs 5-10 C fok hidegben is fagymentesen szállítható, illetve feldolgozható legyen.

A homok és kavics nagyobb mennyiségű szabadban több rétegben, nádpalló burkolással látjuk el s így megakadályozzuk a nagyobb arányú átfagyást. Ha nagyobb havazás van, a nádpallóval burkolt homok és kavicsalmokra még hóréteget is lapátolunk s így az átfagyás ellen fokozottabban meg tudjuk védeni.

Ha épület belsejében végzendő munka a vakolás, falazás, vagy betonozás esedékes, akkor leggyakrabban az Árva- és Nádasfele kályhákkal fűtjük a munkahelyet. Ezekben a köpennyel és szellőzőberendezéssel ellátott vasrács-kosarakban kokszt égetnek, amely a habarcsban lévő meszet megszáradítja és a falakból felszabaduló vizet gyorsabban elpárologtatja s a munkatért is fűti.

Nagy, 10.000 köbméteres, vagy még ennél is nagyobb, zárt építőipari munkatermek fűtésére a „DEUBA” hőelgőtvő berendezést alkalmazzák, amelynek hazánkban kétféle típusát használjuk: az egyik vízköpenyes vasdob, amelynek levegőjét kokszzal hevítik és nagyteljesítményű légutórnálval mozgatva, körülbelül 15-30 centiméter átmérőjű vaslemezcsöveken vezetik a szükséges irányokba és helyekre; a másik típusnál a tüztérben elhelyezett csőhálóban hevítik a levegőt, amelyet ugyan- csak légutórnál szállít tovább.

Külső eseményekben épületek külsejét is vakolják a téli időszakban. Ilyenkor az állványzatot vékony nádszövettel (nádiággöngnyel) burkolják, a fal és a nádiággöngny közötti teret pedig a fűtőberendezések valamelyikével melegítik. Így védik az épületet és

a rajta dolgozókat a hideg ellen.

A téli építkezések legnagyobb vívmányai a fagyos időben is készíthető vasbetonszerkezetek. Ezeknek két, legjobban bevált módszere: a gőzölés és az elektromos szilárdítási eljárás. A gőzöléses betonszilárdításnál rendszerint különlegesen hőszigetelt, nádpallóval burkolt, ponyvával lefójtott tereket (kamrákat) létesítünk, amelyekben a készíthető vasbetonelemek 3-6 atmoszféra nyomású telített gőzzel árasztjuk el. Ilyen módszerrel a beton már 8 óra alatt igénybevehető mértékben megszilárdul.

Az elektromos hőszilárdítási eljárásnál a vasbetonszerkezet deszkaszaluzatának belső oldalán vasbádoglemezről készített lapokat, vagy sávokat helyeznek el, amelyekkel a betonpép beöntése után váltóáramú elektromoshálózatba kapcsolnak; ennek következtében a betonpép, mint vezető felmelegszik és hideg időben is gyorsan köt. Természetesen a szaluzatot itt is nádpallóburkolat védi a külső hideg ellen.

Mind a gőzöléses, mind pedig az elektromos téli betonszilárdítási eljárásnak nagy előnye, hogy használatuk nemcsak télen időszerű, hanem más, melegebb időszakban is, ha gyorsítani kell a beton kötést. Ennek nyomán nagyarányban tudtuk meg az építésszerkezetek: áthidalók, földmegerendák, földmipallók, lépcsőlemez, stb. szerkezetek előgyártása, amely a Szovjetunió példamutatása nyomán hazánkban is nagyarányú fejlődést mutat.

Építőiparunknak éppen egyik legjelentősebb feladata, hogy minél kevesebb számú és minél változatosabban felhasználható építőelemből, minél gazdaságosabban előállítható épületeket valósítsunk meg s ezáltal — Gerő elvtárs karakésszági felhívásának eleget téve — olcsóbban, jobban és gyorsabban termelünk.

Sebestyén István
65. Építőipari Tröszt főmérnöke

Vasárnap parasztyűlések lesznek

Dolgozó parasztnak számára fontos problémákat beszélnek meg a rendszeresekké vált parasztyűléseken. Megbeszélik a veles feladatait és a begyűjtés problémáit. Vasárnap ismét parasztyűlést tartanak két nagy paraszterületünkben, Alsóvároson és Baktóban. A parasztyűlések vasárnap délelőtti 10 órakor kezdődnek; Alsóvároson a Földműves-utcaiban, a volt DÉFOSZ helyiségben, Baktóban pedig a Kéry-féle vendéglőben, szintén a volt DÉFOSZ helyiségben. A parasztyűléseken szó lesz az új begyűjtési rendeletről és a tavaszi mun-

kák soronkövetkező feladatairól. Dolgozó parasztnak minél nagyobb számban vegyenek részt ezeken a gyűléseken.

Két új vasútvonal épül Kínában

Peking (Új-Kína). A Kínai Népköztársaság nyugati hegyvidékén gyors ütemben halad két új vasútvonal építése. Az egyik a Tensui-Csengtu vasútvonal, amely Északnyugati-Kínát Délnyugati Kínával köti össze, a másik a Lancsau-Szinkiang vasútvonal.

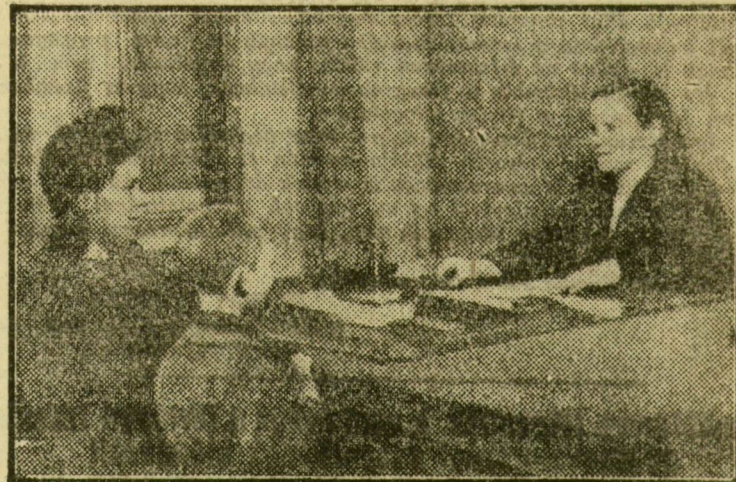
MARIJA VOLKOVA, a Legfelső Tanács küldötte

Háború volt. Marija Volkova megértette, milyen nagy szükség van ilyenkor a szorgos munkákra, a munkatemetelékenység emelésére. A fiatal szövönő brigádjával elhatározta, hogy ezentúl több gépen kezd dolgozni, mint eddig.

Volkova és öttágú brigádja a háború éveiben kb. másfél millió mé-

vőműhelyének művezetője. Közben ugyanis kitűnő eredménnyel elvégezte a textiltechnikumot. Körülbelül 150 ember dolgozik a vezetésével. Műhelyében ma már minden napi jelenséggé vált a többgépes munkamódszer. Sokan dolgoznak tizenhat gépen.

Marija Volkova az OSZSZSZK Legfelső Tanácsának küldötte, 1950



Marija Volkova, az OrehoVo-Zujevo-i pamutszövet kombinát szövőműhelyének művezetője, az OSZSZSZK Legfelső Tanácsának küldötte, Sztálin-díjas, egyik választóját fogadja.

ter szövetet készített. Azt lehet mondani, hogy a szövőbrigád egy egész város lakosságát ruházta fel.

Ez volt Marija Volkova első tette a békéért. A szovjet állam hálás is volt érte: Marija Volkova megkapta a legmagasabb kitüntetést, a Sztálin-díjat.

A háború után a Szovjetunióban hatalmas helyreállítási munkálatok kezdődtek meg. Ugyanakkor az Océanon túlról már hallatszott az új háborús gyújtogatók hangja.

Megszilárdítani a szovjet haza hatalmát — ez az egész világ békéjé-

novemberében résztvett a varsói békekongresszuson. A kiváló textil-munkás minden tudását a haza és a béke nagy ügyének szolgálatára fordítja. Amióta megszületett kislánya, a béke még drágább lett számára, mert tudja, hogy lánya jövőjének boldogságáról is van szó.

Marija Volkova régi ismerőse a magyar textilmunkásoknak. Résztvett a Nemzetközi Demokratikus Nőszövetség Budapesti sorakerült II. kongresszusán. Hazatérése után sokat mesélt munkatársainak Magyarországról, a magyar szövö-



Marija Volkova, az OrehoVo-Zujevo-i pamutszövet kombinát szövőműhelyének művezetője útbalgazítást ad egy fiatal szövőnöknek.

nek megszilárdítását jelenti. Marija Volkova újabb hazafias tette határozta el magát. A háború alatt tizenkét szövőgépen dolgozott, 1946-ban áttért a tizenhat gépre. Kezde mélyen szorosan foglalkozott. Csupán az 1946-1947-es években 32 ezer szövönő tért át a többgépes munkamódszere. E hatalmas mozgalom többmillió méter tervén felül szövöttek eredményezett a szovjet hazának.

Marija Volkova jelenleg a Moszkva-környéki OrehoVo-Zujevo-i textilgyár pamutszövet kombinát szö-

nőkről. Elmondotta, milyen nagy szeretettel fogadták és ő is megnyire megszerette a magyar dolgozókat. Elmondotta azt is, mily mély benyomást tett rá a Kossuth Lajos téren lezajlott hatalmas méretű felvonulás.

Marija Volkova a következőket üzeni a magyar textilmunkásoknak:

„Magyar textilmunkások! Nagyon örülök munkasikereiteknek. Igyértem: mi szovjet emberek a béke közös ügyéért vívott harcban mindig veletek vagyunk!”

A jó vizsgaeredményekért

A Pedagógiai Főiskola tanulószobájában szorgalmasan tanulnak. A hallgatók a marxizmus-leninizmus tanításait sajátítják el; készülnek a beszámolóra. A II. évfolyam magyar-szakos hallgatóinak negyedik csoportja eddig az első a tanulmányi versenyben. A csoport tagjai Borocz Béla, Udvari Mária, Maszlag Etelka kiváló tanulók; állandó segítséget nyújtanak a többi hallgatóknak. A vitás kérdéseket csoportosan beszélnek meg; mindannyian magukéva akarják tenni az elméletet, hogy majd a gyakorlati munkában hasznát vehessék.

A hallgatók mindegyike szívügyének tekinti a tanulást. Ez bizonyítja a beszámoló átlagos 4,5-es eredménye. A többi csoportok is versenyre kelnek a négyes csoporttal, ők azonban nem engedik az elsőséget, bár igen komoly vetélytársak akadnak. Véleményük az, hogy ezt az anyagot nem lehet eleget tanulni és nincs olyan munkaterület, ahol ne lehetne hasznosítani.

A négyes csoport ezzel az eredménnyel nem elégszik meg. Megfogadták, hogy nem bízzák el magukat, hanem további kitartó munkával még szebb eredményeket ér-

nek el. Ehhez segítik a többi hallgatókat is. Így akarják bebizonyítani, hogy a magyar ifjúság méltóképpen harcol a békéért.

Kópiás Sándor

Fokozódik

az amerikai dolgozók sztrájkmozgalma

Washington (MTI). Az „AFP” közli, hogy Philadelphiában második napja tart a közlekedési dolgozók sztrájkmozgalma. A sztrájk következtében 3200 jármű leállt. A közlekedési szakszervezet munkáslároló vezetősége illegálisnak minősítette a sztrájkot. A jobboldali szakszervezeti vezetők engedményeket akartak tenni a munkáltatóknak, de a dolgozók elutasították az alkudozást.

A newyorki nyolcezer autóbusszalkalmazotti már második hete sztrájkol. A sztrájkolók elutasították a vállalkozók javaslatait a munka újrafelvételére.