

Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Osztályozás

628.1

Szerző: J. J.

Hely

Cím:

23 tonnás vasbeton „szifonfej“ a Duna fenekén

35 000 köbméter vizet szolgáltat a megyeri felszíni kivételi mű

"1958"

Néprava

1958. XII. 20.

Helyszám

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)



INDUL A SZIFONFEJ A DUNA ALÁ. A »Nemzeti« úszómű segítségével süllyesztik a Duna fenekére a felszíni vízkivételi mű 23 tonnás vasbeton szifonfejét

(Gyulavári Béla felvétele)

Budapest vízellátásának javítására nagyszabású munkálatok indultak a Vízművek megyeri telepén. Péntek délelőtt megkezdték a felszíni vízkivételi mű szifonfejének elhelyezését a Duna medrében.

Két, 600—600 milliméter átmérőjű, 70 méter hosszú cső-

darab fekszik a földön. Drótkötelek hurkolják át és kötik össze a »Nemzeti úszómű« csörlőberendezésével. A bemelési manővereket Petik Ernő, a Hidépítő Vállalat mérnöke irányítja.

Az úszómű segítségével először a szifonfej 23 tonnás vasbeton-testét süllyesztik a parttól nyolcvan méternyire a víz fenekére. Már előzőleg mederkostrást végeztek: 1500 köbméternyi kavicsot és homokot emeltek ki az úgynevezett vezető árkokból. A szifonfej elhelyezése után a két hatalmas csövet »ráúsztatják« a víz felszínére, amelyek nem merülhetnek el, mert a szelepek vízmentesen elzárják végüket. A pontos beállítás után a cső-

vekbe vizet engednek, és azok lesüllyednek a szifonfej torakollónyílásaihoz.

A berendezés összekapcsolása után a vizet csak egyszer kell gépek segítségével megszivní, mert a továbbiakban »szifonál«, azaz önmagától áramlik a mélyebben fekvő parti gyűjtőaknába. Innen kerül a telep gyűjtőmedencéjébe, majd a fővárosi vezetékébe. Természetesen először megfelelő berendezések segítségével tökéletesen megtisztítják. Az új vízmű, végleges elkészültével naponta 35 000 köbméter vízzel emeli a Vízművek szolgáltatását, és ebből a mennyiségből 9000 köbméter jut az iparnak is. (j. j.)