

ELŐFIZETÉSI ÁR:
Egész évre 6 korona.
Egys. azón ára 6 mtr.

MEGJELENIK HETENKÉNT EGYSZER:
pénteken és minden törvény-
hatósági bizottsági közgyűlést
megelőző és követő napon.

A VÁROS

SZERKESZTŐSÉG ÉS KIADÓHVATAL
Városi könyvnyomda-vállalat
irodájában.

Ide küldendők a kéziratok és előfizetési díjak.

KÖZIGAZGATÁSI, KÖZMŰVELŐDÉSI ÉS KÖZGAZDASÁGI HETILAP.

Főszerkesztő: **VECSEY IMRE.** — Felelős szerkesztő: **KONCZ ÁKOS.**

Kiadótulajdonos: **A VÁROSI KÖNYVNYOMDA-VALLALAT.**

Villamos világitás Debreczenben.

Debreczen város közönségének régi óhaja a városi villamos telep létesítése, hogy ezáltal a modern világitás iránti igények és a kispar hajtóerő szükséglete kielégítést nyerjenek. A városi tanács és a világitási bizottság régóta fáradozik ezen ügy előkészítésén, melynek különös aktualitást kölcsönöz azon körülmény, hogy az államvasutak igazgatósága a debreczeni pályaudvar vágányainak villamos megvilágítását határozta el és hajlandó ez iránt a a városal szerezni, ha a város a villamos telep építését haladéktalanul megkezdi. Ezáltal a villamos telep jövedelmezősége biztosítva van, míg az államvasutak elmaradása évek hosszú sorára lehetetlenné tenné a villamos világitás létesítését.

A világitási bizottság most a következő előterjesztéssel járul a villamos világitás ügyében a városi tanácshoz:

Tekintetes Tanács!

Ezen jelentésünkben és a jelentésünkhöz csatolt mellékletekben tisztelettel bejelentjük a Debreczen sz. kir. város által létesíteni szándékolt villamos áramfejlesztő telep tervezetét. Évek óta folytatott tanulmányaink és több oldalról beszerzett tájékoztató adatok alapján javasoljuk, hogy a villamos telep e tervezet értelmében állítsassék fel.

Terveztünk főbb vonásaiban megegyezik azzal, melyet 1904 decz. 12-iki kelettel terjesztünk be a tekintetes Tanácshoz a Helyi vasutal való tárgyalások kapcsán. Mivel azonban időközben az Államvasutak részéről határozott formában történt áramszolgáltatásra való felhívás és még trász a leendő fogyasztást lényegesen befolyásoló körülmények is merültek fel, szükségesnek tartottuk tervezetünk átdolgozását.

Egyszersmind teljes meggyőződést akartunk szerezni arról, hogy tervezetünk megfelelő-e részleteiben és költségelőirányzatában a gyakorlati viszonyoknak. Ezért három, Magyarországon dolgozó nagy villamos czéget előzetes terv és ajánlat készítésére hívtunk fel és megnyugvással állapíthatjuk meg, hogy igenis a helyes nyomon indultunk és haladtunk.

Bevezetésükben jelezzük, hogy egy villamos telep tervezéséhez első teendő a várható fogyasztás alapján a telep munkabírásának, illetőleg nagyságának megállapítása, második pedig a fogyasztás természetének, továbbá időbeli és helybeli elosztásának alapján az áramrendszer meghatározása. Ezek után a további részletek, gépegységek és vezetékek, hálózati vonalak czélsruzi beosztása következik.

Az áramfogyasztás az első 5, sőt talán 10 évben is valószínűleg a következő határokon belül fog mozogni:

| | |
|--|------------|
| Közüvilágítás: körülbelül 30 12—16 amperes iv-lámpa megjelé kb. 450 db egyszerre égő 16 gyertyás (normal) izzólámpának | 450 izzó. |
| Államvasutak: 60—60'vilámpa és 150—300 izzó. | |
| Értéke | 1300 » |
| Színház világitása | 1000 » |
| A villamos telep és gázgyár | 150 » |
| Egyéb áramszükséglet a városban | 4000 » |
| A kertekben és telepeken | 750 » |
| | 7650 izzó. |

Ehhez adva még biztonságból és kikerekítésre körülbelül 10%^o-ot, az összes áramfogyasztás, beleértve a motorok szükségletét is, de nem számítva a helyi vasutra, megfelel 8400 db egyszerre égő normal izzólámpának, ami viszont kb. 15—20,00 felszerelt lámpának vagy vele egyenértékű motorinak stb. felel meg. 8400 izzó a 55 watt 462 kilowattot igényel óránként, ennek előállítására pedig a telepen és hálózatban fellépő mindennemű veszteség figyelembe vétele mellett kerekben 800 tényleges lóerő kívántatik. Ezen erő leg-szokottabb elosztása az, hogy 2 gépegység állítatik fel egyenként 400—400 lóerővel és egy harmadik ugyanily erős gépcsoport tartalékok képez.

Az első 1—2 évben az áramszükséglet kétségkívül sokkal kisebb lesz a fentebb kiszámítottnál. És pedig talán a következő: utczavilágítás 450 izzó egyenként, államvasutak 1000 » » színház 1000 » » a villamos- és gáztelep 150 » » egyéb összesen 1000 » »

összesen 3600 izzó egyenként,

azaz kb. 6000 felszerelt láng. Ez kerekben 200 kilowatt, előállítására körülbelül 340 lóerő lesz szükséges, amit a fent jelzett gépcsoportok közül egy is kiejthet. Ugy, hogy a legelső években elég lesz a 3 gépcsoport közül kettőt állítani fel és a harmadikkal mindaddig várni, míg a fogyasztás megfelelőleg nem emelkedik.

A választandó áramrendszert illetőleg ez idő szerint a villamos városi telepeken vagy *egyenáramu*, vagy *három fázisú váltakozó*, röviden *forgó áramu* kerendezést szoktak létesíteni, az illető városok speciális viszonyaihoz képest. Mindkét rendszer keretén belül számos változat található főképp a feszültség nagyságára és a vezetékek rendszerre nézve, de mégis mondható, hogy a minnekhez hasonló villamos telepeknél vagy a 3—5000 wolt primár feszültségű forgó áramu, vagy az 500 wolt feszültségű három vezetékes egyenáramu rendszer felel meg leginkább.

Mi, tekintettel a város nagy kiterjedésére és arra, hogy a villamos telep is a város szélén épül és így a város egyes részei a villamos központtól 3—4 kilométer távóra is esnek, a magas feszültségű, váltakozó áramu rendszert választottuk, mint amely a nagyobb távóra való elvezetést jobban kibírja.

Meggyőződés azonban, hogy mivel a váltakozó (forgó) áramu rendszer az akkumulátor telepek használatát kizárja, a gépnek a legeskeleyebb fogyasztás kedvéért is járnai kellene, ami könnyen elképzelhetőleg nagy veszteséggel jár, gazdaságilag igen hátrányos. Ez nálunk is igen szembeűnő, mert pl. az első évekre számított 3600 izzó átlagban legfeljebb csak 6—8 órat fog naponta égni, a 400 lóerejű gép tehát csak 6—8 óra hosszat fog megfelelőleg kihasználatni, ellenben a nap többi 16—18 órájában előreláthatólag csak egy tizedrészig lenne igénybe véve, holott az üzemköltségek csaknem ugyanazok, mint teljes megterhelésnél.

Ép e miatt védjük a városok inkább el is állanak attól, hogy mindenkor áramot adjanak. Kecskeméti, Nyiregyháza, M.-Sziget stb. telepei csak delután indultak meg és a hajnali órákban megállának, nappal nincs áram. Nálunk meg az utczavilágítás nem lesz villamos, — a tervezett ivlámpák csak luxus világitásra valók és legfeljebb csak esti 11-ig égneek — az arány még inkább romlana. E miatt — bár szándékunkban áll éjjel-nappal egyaránt szolgáltatni az áramot — gazdasági szempontból a nappali áramszolgáltatást megfelelő minimális áramfogyasztás biztosításához kell kötnünk.

A forgó áram ipari kis motorok hajtására egészen alkalmas, de a villamos közúti vasuti motoroknál nem használható. Ez eszerben a

telepen fejlesztett forgó áramot először át kellalakítani egyenáramra, ami nehézség nélkül megtehető, de igen nagy veszteséggel jár.

Megállapítottuk a létesítendő telep nagyságát és az áramrendszert. Most a vezetékhalózást következik.

A hálózat szerkezete természetesen a választandó áramrendszertől függ, de bármelyik is legyen az, a vezetéket vagy a legelőbben ártókon, farkokon, padlástartókon, vagy pedig a földben, kábel képeben helyezhetjük el. Mondanunk sem kell, hogy az utóbbi szebb és biztonságosabb, de igazenszerűen aránytalanul drágább is. Tiszán közelvezeteket még világvárosokban sem mindig találunk, sőt általában mindig és mindenütt kizárólag a légvezeték szokás alkalmazni. Mindazonáltal tekintetbe vettük, hogy Debreczennek minden gazdasági és társadalmi élete csaknem teljesen a Piac-utczára és környékére összpontosul és így e helyet mindenféle közlekedést zavará vagy szép iránti érzést bántó dolgoltól lehetőleg kímélni kell; emel fogva a teleptől a Deák Ferenc-utczán és a Piac-utczán végigvezetők fő (primár-) vezetékét a nagytelomig, valamint a főbb mellékvezetők első szakaszáig (kath. templom, színház, kir. tábla) kábelnek terveztük. E helyeken a secundár vezetékét is lehetőleg a föld alatt fogunk elhelyeztetni. Ez mintegy 30—35,000 korona költségemelkedést okoz, de talán a város közönsége mégem fogja sajnálni.

Tekintve, hogy az előleklőbb utczavonalakon kábel lesz, a többi vezetékhalózathoz nem vettünk vasárbocokat, hanem csak fát. A külsőnség igen nagy, körülbelül 100,000 korona lenne és többek között Nagyváradra utalhatunk, hol szintén vörösfenyő oszlopok vannak alkalmazva.

Az utczavilágítás kétségtelenül ezentul is gázizzófényvel fog ellátni, minthogy a villamos izzófény drágasága mellett nagyon gyenge is a gázhoz képest, de még az ivámla világítás sem felel meg, mert ha csak igen sűrűn nem alkalmazzuk, — ami rengeteg pénz emésztene el — igen egyenlőtlen világítást adna. Ellenben igen is megféle és javasoljuk is a főbb helyek luxus világítására. Ily czélokra Kecskeméten 14, Szegeden 27 lámpa van alkalmazva, nálunk bőven elég lesz 25—30, már csak azért is, mert gázvilágításunk minden más városnál erősebb.

A villamos vezetékhálózat természetesen a város egész belső területére és fokozatosan a kertekre is kiterjesztendőnek vélelmezzük, mivel azazban a város legnagyobb részében egyelőre semmi néven nevezendő fogyasztás nem várható, teljesen elhibázott dolog lenne rögtön az egész — talán 60—80 kilométer — hálózatot kiépíteni; ez nemcsak haszontalan töképarálás volna, hanem igen nagy veszteséget jelentene árapampzárlásban és a vezetek drága fenntartásában.

Ezért tehát első berendezésképen a teljes primár (tápláló) vezetek építetnek ki, a secundár (elosztó) vezeték pedig csak a fő utczákon és minden oly utczában, ahol megfelelő mennyiségű fogyasztás biztosított. Így helyeken, ahol semmi fogyasztás nincs, egyelőre elmarad, de megfelelő fogyasztás jelentkezése esetén azonnal kiegészítik a vezetek.

Áttérven a részletekre, a villamos telepet a légszuszgáry déli oldalán elterülő és a közraktári vígányig terjedő városi tulajdon képező területre tervezzük. A gázgáry mostani területe mintegy 12,000 m², a villamos telep részére körülbelől ugyanily nagyságu terület számítnak a jövőre való tekintettel is. Ezen területet az épületek körül kb. 1 m. magasan fel kell tölteni, mert másképp nem csatornázzák és a gépház kondenzator pinczéje nem lenne elhelyezhető. Ennek a feltöltésnek, valamint a felkerítésnek és csatornának költségét számításba vettük.

Felvettük a költségeit egy új igazgatósági épületnek is, ugy azonban, hogy ez egyelőre, amig a mostani gázgáry épület fent állhat, nem kerülne kivételre, szükséges azonban még alkalmazott részére lakást építeni; ennek költsége is fel vannak véve. Egyéb építmények a költségelőrányszámból előlútnnek.

A gépzéti felszerelést illetőleg a hajtó erőre nézve a gőzgépek és gázmotorok között választathatunk. El kell ismerni, hogy a gázmotorok főbb előnyvel kecsegtettek, mert a legtekélyesebb gőzgép sem versenyezhet a fűtő anyag jó kihasználására és így üzembei olcsóságra nézve a modern gázgáryokkal. A világító gázüzemet kizártuk, mert egyrészt a nagy gázszükséglet a légszuszgáry kibővítését kívánta volna meg, másrészt a gázgáry esetleges üzemi zavara a villamos telep működését is megbénította volna, míg a szívó gáz kox fogyasztása csak előnyösen befolyásolta volna légszuszgáryunk üzletét is. Hogy mégis a gőzgépet választottuk, annak oka az, hogy e gépek

ismertebbek, a közönség jobban bizik bennük és könnyebb megfelelő kezelő személyzetet találni hozzá.

Bár valamivel drágább, — fekvő elrendezést vettünk a gőzgépeknél, mert ezek sokkal gazdaságosabban dolgoznak. Így a gépek, mint a kazánok egyforma nagyok, hogy a kezelés a lehető legegyszerűbb legyen. Viztornyost is terveztünk az üzem és tűbiztonsági szempontjából, műhelyt és mérőszoba berendezést szintén kellő mértékben.

E helyen egy — bár nem szorosan ide tartozó — de mégis igen lényeges dolgot kell felemlítenünk. Az országban szinte használják az elektromos mérő készülékeket rengeteg számban, nálunk is sok száz kell majd, de — csodálatos, Magyarországon még egyet sem lehetett hitelesíteni.

Szinte megfoghatatlan, de tény, hogy hazánkban árammérők hitelesítésére nincs hivatal és a mérők vagy egyáltalában nem kerülnek ellenőrzés alá, vagy Bécsben hitelesítik, ami ránk nézve igen helytelen minden tekintetben. Pedig a hitelesítési eljárás igen egyszerű. Semhol nincs oly alkalom a hitelesítésre berendezkedni, mint épen most nekünk és nem szenvedhet kétséget, hogy a miniszterium így oly szívesen megadja rá az engedélyt, mint ahogy megadta a gázórákra; természetesen nem a vizgáltsági vállalatnak, hanem Debreczen sz. kir. városnak, ki ezt a vizgáltsást is ellenőrző szakértőjével végezteti. Az általunk tervezett mérőszoba ezen eljárás igényeit teljesen kielégíti és az igazán huzafias cél elérésén kívül ekkor ki sem számítható nagy jövedelem biztosítottak a hitelesítési díjakból a városnak.

Tovább menve megállapítjuk az áram feszültséget. Ezt a primár vezetekre 5000, a sekundár vezetekre 220 voltra ajánljuk mert így a vezetek olcsóbb, és ha valamivel kisebb feszültséget vennék is, az a veszélyességben nem változtat, a periódus számot ellenben nem határoztuk meg a generátoroknál, nehogy egyes gyáraknak kedvezzünk, másoknak akadályt gördítsünk utjába a pályázatunk. Végre is meg lehetőségen egyre megy akár 42, akár 50 periódust használunk.

A vezetekről már szoltottuk és részletei kitétnnek a költség előírányszámból. A teljes költségvetés a telepre, hálozatra és tartozékaikra lenne 728,400, illetőleg az első kitépésnél 557,990 koronára ruh a forgó áram berendezés költségét. De ezen összeghez még 80,000 koronát kell felvennünk, illetőleg az első évekbe 50,000 koronát, mely a költségvetés részletezése szerint magán vezeteket csatlakozásának előállítására és áram mérők beszerzésére szolgálnak. Ugy, hogy az összes szükséglet már kezdetben 607,990 koronára, azaz a szükséges forgótőkével kikerekítve 630,000 koronára fog rugni, melyhez később, ha a fogyasztás teljesen kifejedik, tovább 180—200,000 kor. fog járulni.

Javasoljuk tehát: hogy a tervezet szerint forgó áram telep és vezetek építessék és erre 630,000 korona kölcsön vétessék fel 50 évnél nem hosszabb törlesztési idővel és pedig azért, mert ezt letörleszteni magának a telepeknek, melynek élettartama pedig realisan 50 évnél többre nem vehető.

Az esetleges későbbi bővítések vagy új kölcsönt, vagy a vilgáltsági vállalat tartalékainak felhasználásával eszközöltenének.

Ezen kölcsön kamatainak fedezésére első sorban a villamos telep jövedelme lenne hivatal. Amint azonban a csoltot jövedelmezőségi számítás mutatja, ez a jövedelem eleinte nem lesz elegendő; 20,000 koronára tehető hiány az, amit a vilgáltsági vállalatnak, másfelől — a légszuszgáry feleslegéből — kell pótolni az első években.

A jövedelmezőség további fokozása csak a villamos áram árának magasra emelése lenne elérhető, ezt azonban a közönség érdekében mellőznünk kell. Ez idő szerint Budapesten a villamos vilgáltságra a Hektowatt óránként 8 fillér, a vidéki városokban 8—14 fillér között váltakozik, kivéve Pozsonyt, hol 6-5 és Nagyváradot, hol 7 fillér.

Javasoljuk emel fogva, hogy a vilgáltsági alapár nálunk Hektowattónként 7 fillérben (hét) állapítsassék meg, melyből — hasonlóan a légszuszgáry — megfelelő engedmények adandók Az első ár 6 fillér lenne, pl. a színház részére.

A motorikus fogyasztás pedig Hektowattónként 4 fillér, mely alacsony áról csak egész nagy fogyasztásnál volna engedmény adható. A város itt is az előállításai költséget térítene meg.

Ezekben voltunk bátrak a villamos ügyre nézve előterjesztésünket megtenni, kérjük a Tekintetes Tanácsot, méltózzassék ennek alapján a továbbiak tekintetében határozni.

Debreczen, 1905 május 15.

Körner Adolf,
tanácsos, előlk.

Debreczeni Jenő,
gépészszórnök, igazgató.

I. Debreczen sz. kir. város villamos telepének költségvetése.

| Sorszám | Mennyiség | Megnevezés | Korona | Mennyiség | Megnevezés | Korona |
|--|-----------|---|---------|--|--|---------|
| Az egész berendezés: | | | | Első berendezés: | | |
| 8000—8500 egyszerre égő normál izzó lámpára; 5000 volt primár és 220 volt secundár feszültsége forgó áramra. | | | | 4000 egyszerre égő lámpára; 3000 volt primár és 150 volt secundár feszültsége forgó áramra | | |
| A) Építmények: | | | | A) | | |
| 1 | | Telek. | | | | |
| 2 | | Kazán és gépház 800 m ² á 75 k. | 60,000 | | Ugyanaz | 60,000 |
| 3 | | Szénraktár 400 m ² á 400 k. | 16,000 | | Ugyanaz | 16,000 |
| 4 | | Kézi raktár és melléképületek | 10,000 | | Ugyanaz | 10,000 |
| 5 | | Talaj egyengetés, feltöltés, csatorna és kerítés | 10,000 | | Ugyanaz | 10,000 |
| 6 | | Kut | 5000 | | Ugyanaz | 5000 |
| 7 | | Kémény és füstcsatorna | 9000 | | Ugyanaz | 9000 |
| 8 | | Lakó és iroda épületek | 30,000 | | Csak egy lakóház | 8000 |
| | | | 140,000 | | | 118,000 |
| B) A központ gépberendezése: | | | | B) | | |
| 9 | 3 db | eff. 4000 maximális löerejű fekvő comp. cond. gőzgép szelepes vezérművel á 31,500 kor. | 94,500 | | Csak 2 gép. | 63,000 |
| 10 | 3 db | vizesőves kazán á 230 m ² fűtőfelület á 20,000 k. | 60,000 | | Csak 2 kazán | 40,000 |
| 11 | 3 db | tulhevítő á 60 m ² á 4800 k. | 14,400 | | Csak 2 tulhevítő. | 9600 |
| 12 | 1 db | víztorony 50 m ² tartánnyal | 12,000 | | Ugyanaz | 12,000 |
| 13 | 1 db | vízvíz-torony óránként ca. 200 m ³ vízhez | 8000 | | Ugyanaz | 8000 |
| 14 | 1 db | víz tisztító berendezés 6 m ² -hez | 6000 | | Ugyanaz | 6000 |
| 15 | 3 db | gőzszivattyú á 10 m ³ á 800 k. | 2400 | | Ugyanaz | 2400 |
| 16 | | Szerelési daru 12 ton. hordképességgel 15 m. feszítóvel-szággal, kézi hajtásra | 12,000 | | Ugyanaz | 12,000 |
| 17 | | Alapozások és befalazások | 20,000 | | Csak 2 gép után | 14,000 |
| 18 | | Csőösszeköttetések, kapcsolások stb. | 30,000 | | " | 25,000 |
| 19 | | Szállítási és szerelési költségek | 20,000 | | " | 15,000 |
| 20 | | Kazán próbák. | 300 | | " | 200 |
| | | | 279,600 | | | 207,200 |
| C) A központ elektromos berendezése: | | | | C) | | |
| 21 | 3 db | generator 260—270 Kn., gerjesztő dinomoval á 24,000 | 72,000 | | Csak 2 generator | 48,000 |
| 22 | | Kapcsoló tábla a szükséges felszereléssel | 12,000 | | Csak 2 egységhez | 10,000 |
| 23 | | Összekötő vezetékek | 2000 | | " | 1500 |
| 24 | | Alapozások, szerelések és szállítási költs. | 5000 | | " | 3500 |
| 25 | | A telep világítása 3 iv lámpa, 50 izzó | 2000 | | Ugyanaz | 2000 |
| | | | 93,000 | | | 65,000 |
| D) Vezeték hálózat: | | | | D) | | |
| a) Primár vezeték: | | | | d) primár vezeték: | | |
| 26 | 2500 m. | kabel 3×20 m ² á 4-70 | 11,750 | | Ugyanaz | 11,750 |
| 27 | 35,000. | légvezeték 5 m ² () drótból=6000 kg. á 2-20 | 13,200 | 20,000m | kb. 3500 kg. | 7650 |
| 28 | | Szigetelő, zárófejek, kapcsolók, apró anyagok. | 4500 | | Csak | 3500 |
| b) Secundár vezeték: | | | | b) Secundár vezeték: | | |
| 29 | 1500 m. | kabel á 4 kor. | 6000 | | Ugyanaz | 6000 |
| 30 | 75,000. | légvezeték 8350 kg. á 2-20 | 18,370 | 40,000m | 4500 kg. | 9900 |
| 31 | | Szigetelések, kapcsolók, biztosítók | 9000 | | Csak | 6000 |
| d) Transformatorkok: | | | | c) Transformatorkok: | | |
| 32 | 25 db | transzformator 7—35 kw. | 30,000 | 20 db | Transzformator 7—35 kw. | 25,500 |
| 33 | | ezeknek szerelvényei | 3000 | | 20 db után | 2500 |
| 34 | 18 db | transzform. szekrény fából á 80 kor. | 1440 | 13 db | Szekrény á 80— | 1040 |
| 35 | 7 db | transzformator házikó á 700 kor. | 4900 | | Ugyanaz | 4900 |
| d) Vezeték oszlopok: | | | | d) Vezeték oszlopok: | | |
| 36 | 1200 db | 10 m. hosszu veresfenyő oszlop=25 | 30,000 | 800 db | Oszlopok á 24— | 20,000 |
| 27 | | falkarok és más megerősítések | 5000 | | Csak | 4000 |
| e) Utazavilágítás: | | | | e) Utazavilágítás: | | |
| 38 | 30 db. | ívlámpa 14—16 amp.=90 k. | 2700 | 25 db | Lámpa á 90— | 2250 |
| 39 | 30 db. | ívlámpa transzformator és fojtó-tekercs | 2000 | 25 db | Lámpa után | 1800 |
| 40 | 30 db. | 10 m. magas ívlámpa oszlop teljes felszereléssel á 300 k. | 9000 | 25 db | Vasoszlop á 300— | 7500 |
| f) A szerelés költségei és vegyesek: | | | | f) A szerelés költségei és vegyesek: | | |
| 41 | | Szállítás, szerelési munka és anyagok a kabelek lefektetésével, földi munkával együtt | 45,000 | | A kevesebb hosszának megfelelőleg. | 35,000 |
| 42 | | A posta kincstár számlája a gyenge áramu vezetékek biztosításáért | 8000 | | " | 6500 |
| | | | 203,860 | | " | 155,790 |

| Sorszám | Mennyiség | Megnevezés | Korona | Mennyiség | Megnevezés | Korona |
|---------|-----------|--|---------|-----------------------------------|------------|--------|
| | | E) Műszaki felszerelés: | | | E) | |
| 43 | | Mérőszoba berendezés, mérő eszközök | 6000 | Ugyanaz | 6000 | |
| 44 | | Műhely berendezése | 6000 | Ugyanaz | 6000 | |
| | | | 12.000 | | 12.000 | |
| | | Az egész berendezés | 728,460 | Az első berendezés | 557,990 | |
| | | II. Magánvezetékek beosztása: | | II. | | |
| 1 | | Kb. 500 db árammérő | 60.000 | Árammérőkre | 35.000 | |
| 2 | | 500 csatlakozó vezeték a fogyasztókhoz | 20.000 | Magánvezetékek bekötése | 15.000 | |
| | | | 80.000 | | 50.000 | |
| | | Végösszeg korona | 808,460 | Végösszeg | 607,990 | |

II. Jövedelmezőségi számítás Debreczen sz. kir. város villamos telepére.

| A telep teljes kifejlődése után, azaz 5—10 év múlva | Korona | Az első kiépítés után, azaz az első évben | Korona |
|--|-----------|--|-----------|
| A várható áramszükséglet és a kiadások: | | | |
| Utcavilágítás 30 lámpa & 15 izzó = 450 izzó & 1200 óra | 540.000 | Utcavilágítás 25 lámpa & 15 izzó = 375 izzó & 1200 óra | 450.000 |
| Államvasut 1300 izzó érték & 1200 óra | 1.560.000 | Vasut 1000x1200 | 1.200.000 |
| A villamos és gáztelep 130x3000 | 450.000 | A villamos és gáztelep | 450.000 |
| Színház és magánosok 6000x400 | 2.000.000 | Színház és magánosok | 800.000 |
| Összes lámpa óra | 4.950.000 | Összes lámpa óra | 2.900.000 |
| ez 55 watt fogyasztással kw. | 272,250 | = 159,000 kw. | |
| Azaz kereken 275,000 kilowatt óra, ca 25% összeszer-teség mellett 1 lóerő után 550 watt hasznosítható; 275,000 kwattnak megfelel tehát 500,000 lóerő óra. Tényleges lóerőnként 7 kg. gőzfogyasztást és 4-szeres cipárológatást szentel véve fel, a szén-szükséglet az előfűtéssel együtt tényleges lóerő óránként 2 kg. lesz. Azaz egész évre 1000 tonna x 16 kor. | 16.000 | 580 tonna szén a 16 kor. | 9280 |
| Olaj és tisztító anyag 10% a szén után | 1600 | Ciáj stb. 10% | 920 |
| Épületek fenntartása ca 1 1/2 % | 2000 | Épületek fenntartása 1 1/2 % | 1600 |
| A központ berendezésének fenntartása 2 1/2 % | 9000 | Központi berendezés 2 1/2 % | 6800 |
| Vezeték hálózat fenntartása 5% | 10.000 | Vezeték hálózat 5% | 7800 |
| Csatlakozások és árammérők feut. 5% | 4000 | Árammérők és csatlakozások 5% | 2500 |
| Dologi kiadások | 42,600 | Dologi kiadások | 28,900 |
| Személyi kiadások: egy beosztott mérnök lakás és művezető | 4000 | ugyanaz lakás és | 4000 |
| két gépész á 1600 " | 3000 | ugyanaz " | 3000 |
| 4 fűtő á 800 " | 3200 | 1 gépész | 1600 |
| 2 napszámos á 700 " | 1400 | 2 fűtő á 800 kor. | 1600 |
| 1 elektrikus | 2000 | 2 napszámos á 700 " | 1400 |
| iroda személyzet | 3000 | ugyanaz | 2000 |
| óra leolvasó | 1500 | ugyanaz | 3000 |
| Személyi kiadások | 21,300 | ugyanaz | 1500 |
| Üzleti kiadások: adó, betegpénztár, baleset és tüzbizt., posta, nyomtatvány stb. | 10,000 | arányosan | 7000 |
| 820,000 kor. tőke 5% amortizációs kamatja | 41,000 | 630,000 kor. tőke után 5% | 31,500 |
| Üzleti kiadások | 51,000 | Üzleti kiadások | 38,500 |
| Összes kiadások | 114,900 | Összes kiadások | 85,500 |
| <i>Egy kilowatt előállítási ára 42 fillér.</i> | | <i>Egy kw. előállítási ára 54 fillér.</i> | |
| Bevételek: | | | |
| Utcavilágítás 540,000 óra = 29,700 kw. á 42 fill. | 12,474 | Utcavilágítás 24,750 kw. á 54 fill. | 13,365 |
| Államvasut 85,000 kw. 60,000-ig 34, azután 33 fill. | 28,650 | M. Á. V. 66,000 kw. 60,000-ig 34, azután 33 fill. | 22,380 |
| A többiből (132,000 kw.) 15,000 kw. motor stb. á 40 fill. | 6000 | A többiből (44,000 kw.) 8000 kw. á 40 fill. | 3200 |
| 117,000 kw. világítás 60—70 fillér, átlag 65/kw | 76,050 | 36,000 kw. á 65 fillér | 23,400 |
| Az árammérők bére | 6000 | Az árammérők bére | 4000 |
| Összes bevételek | 129,174 | Összes bevételek | 66,345 |
| Üzleti felesleg | 14,274 | Üzleti hiány | 19,155 |
| Jegyzet. 1 kilowatt = Hektowatt | | | |

Közygűlés

Kovács József polgármester a következő értesítést küldötte szét a bizottsági tagoknak:

Értesítem a városi törvényhatósági bizottsági tag urat, hogy legközelebbi törvényhatósági bizottsági rendes közgyűlésünk a folyó 1905. évi június hó 2-ik napján fog megtartatni, melynek tárgysorozatát annak idején szokott módon közölni fogjuk. Egyidejűleg tisztelettel tudomására hozom, hogy ezen rendes közgyűlésen két névszerinti szavazás éjték meg, nevezetesen a város tulajdonát képező s a decembereni 5016. számú telekjegyzőkönyvben A. I. 2518. hr. szám alatt felvett tizenháromváros-utcai 18-ik sorszámu Perge Gáborné-féle házasteleknek elidegenítése felett; továbbá a Szent-Anna-utcai 51-ik és 53-ik sorszámu házasteleknek a helybeli magyar gör. kath. egyház czéljaira átengedése tárgyában. A névszerinti szavazás mindkét esetben első ízben fog megjelteni.

Oláh K. kulturtaácsnok beszéde,

mellyel a városi muzeumnak 1905 május 21-én történt megnyitása alkalmával mondott.

*Méltóságos muzeumi és könyvtári orsz. főfelügyelő ur!
Mélyen tisztelt hölgyeim és uraim!*

A mai nap nevezetes időpont Debreczen város kultur történetében, mert ezen a napon ünnepli a magyar tudomás és iról világ Debreczen sz. kir. város halhatatlan szülőltte Csokonai Vitéz Mihály elhunytának 100 éves évfordulóját továbbá, mert a mai napon nyílik meg e város falai között egy emnenter kulturális intézmény, a szép jövőre hittavott városi Muzeum!

Ezen — a gyűjtemények csekély száma daczára is — sauk helyen mégis hangosan fellobog a mi szívünk s jölszó örömmel hordozuk itt körül tekintetünket, mert most már elmondhatjuk: meg van, amire kitaró buzgalommal törekedtünk, létrejött és megnyitható a sokak által mosollyal és hiteltelenséggel fogadott, némelyek által feleslegesnek is tartott városi muzeum, amely pedig egy nagy magyar városban, melyet iskolák városának is hívnak, nem hiányozhatik. Azt hiszem örömnünkben és nézetünkben mindenki egyet ért veünk, aki csak a széptért, jóért s nemesért hevül és várossa szemlemi haladásáért lelkesült!

Igaz, hogy sokkal kisebb városok, sőt községek is megelözték bennünket e téren. De ez nem a város vezetó köreinek vagy népének hátramaradottságát bizonyítja, hanem azt mutatja, hogy a város és népe övszázadokon át őssze volt torva a helybeli ref főiskolával, annak muzeuma, ereklye és könyvtárával s mindennel, ami csak becses volt, a kolégium gyűjteményeinek adtuk s oda hordtuk őssze.

Egyzer csak előállott egy derék férfiú, városunk egyik igen hasznos és tehetős poigara: *Löfkovits Arthur* ékszerész ur s évek hosszu során át nagy gondnal, még nagyobb férfadsággal és drága pénzen gyűjtött muzeumi tárgyait és becses könyveit, melyeket a szakértők 15,000 koronára értékelték, a városi muzeum alapjául a városnak ajándékozta, sőt arra is kötelezte magát, hogy a gyűjtemények gyarapítására 10 éven át évenként 500—500 koronát áldoz.

E férfiú előtt meg kell hajtani az elismerés, nagyrabecsülés és tiszteletlobogóját háival kell nevérol mindig megemlékeznünk, mert gazdag adományával és évi segélyével csakugyan ő lett a városi muzeum megalapítója! Az ő nevet a városi kulturtörténete bizonyára nagy dicsőrettel fogja emlegetni, aki még ma is minden szabad idejét a városi muzeumnak szenteli és annak czéljaira az évi 500 kor. adományon tul is mindig igen nagy anyagi áldozatot hoz, ugy, hogy adományát ma 20,000 koronára értékesítjük s kit e nemes elhatározásáért és tettéért éltessen az Isten sokáig boldogan szerettei boldogítására és a közügyek javára.

A történeti hátség kedvéért felemlitem, hogy nagy baj-

ban voltunk előlnt a helyiség kérdéseivel s alap és fedezet hiányában a szekrények elkészítését is.

Ezeket is csakhamar tulvergődtünk. Elkészítettük a szekrényeket s kaptunk itt ideiglenes helyet a m. kir. földmivelséngyi miniszter ur jóvöltéből. De hála az égnek, nem sokáig maradtunk már itt ez ideiglenes helyen, mert a város áldozatkész közönsége 72,000 kor. árért megvette kulturális czélokra az 1050 négszögölnyi területtel és igen jó épületekkel bíró Hatvan-utcai 23. sz. szép házass telket, hol muzeumunk állandó elhelyezésére talált s ahol a magas kormány és a főfelügyelőség bizton remélt támogatásával nem sokára felépítjük a minden nagy városban nélkülözhetlen kultur palotát, melyre e város közönsége már oly rég óta vár!!

Még amidőn nagy elismeréssel említem fel, hogy a muzeumi ügy egyik lelkes bajnoka Milez Béla ur, a t-füredi muzeum és könyvtárgyestület igazgató titkára, — ki ép oly rendkívül szorgalmas, mint amily szerény, — volt szíves muzeumunkat nagy szakértelemmel és hállára kötelező buzgalommal rendezni. Azóta pedig a muzeumi teendőket Péter Gábor és Löfkovits Arthur urak díjtalanul és lankadatlan buzgalommal végzik, — ezzel városunk ifju muzeumának rövid történetét be is fejeztem.

Én ezt a kezdetleges, kised, de már most is figyelemre méltó muzeumot olyannak tekintem, mint azt az első tégladarabot, amelyet egy hatalmas épület alapjába legelőször tesznek le. Kicsiny és szerény az, de okvetlenül szükséges és nélkülözhetetlen is! Kezdet, mely alapja a nagy folytatásnak!

Már ma is vannak igen becses darabjaink, de gyűjteményünk ugy hiszem rohamosan szaporodik, mihelyt állandó otthonunk lesz. Akkor oda hordjuk minden ereklyéket, családí és történelmi emlékeinket és minden régi kincsünket s reményünk van, hogy igyekezetünk, buzgóságunk bizton támogatásra és pártfogásra talál felsőbb helyen is.

Erre nézve biztató jel, hogy a kir. kormány képviseletében megjelent körünkben Lipich Elek osztálytanácsos ur, a vallás és közoktatáséngyi miniszterumban a művészeti osztály nagyérdemü vezetője.

Megtisztelt megelöléselő ünnepségünket Szalay Imre miniszteri tanácsos ur, a magyar nemzeti muzeum nagynevü igazgatója s egyszersmind a muzeumok és könyvtárak nagyérdemü helyettes orsz. főfelügyelője; megörvendeztetek bennünket dr. Schönherr Gyula ur, a főfelügyelőség érdemes előadó titkára, muzeumunk lelkes barátja, dr. Sebásty Gyula ur, mint a nemzeti muzeum képviselője dr. Józsa András ur a szabolcsvármegyei muzeum neves igazgatója, Milez Gyula és Végh Kálmán Mátyás urak s összes kedves vendégeink.

Legyenek szívből üdvöszölve! adja az ég, hogy a muzeumok e lelkes barátai, vezérei befogadják városi muzeumunkat szeretetükbe s pártfogasukba és annak fejlődése tekintetében legyenek kegyesek hathatós segítségünkre lenni!

Mint méltóztatnak látni, ideiglenes helyiségünk oly szűk, hogy helyben külön meghívót egyáltalán nem s a fővárosba és a vidékre is csak 17 meghívót küldöttünk sőt; daczára ennek, az érdeklődés általános s midőn a megjelenteknek a városi tanács megbízásából köszönetet mondok, ugyanannak nevében felkértem az orsz. főfelügyelő urat, hogy a városi muzeumot ünneppélyesen megnyitottnak nyilvánítani méltóztatassék.

Muzeum! Te a műzsák csarnoka, a művészet és tudományosság hajléka, légy Debreczenben a tudomány, művészet és a hazaszeretet fényes temploma!

Légy a művelődés soha ki nem alvó lángu világító tornya. Tanítsd a multak emlékéből ne csak a tudóst, hanem a köznépet is műveltségre és hazaszeretre. Fejldő és gyarapodj csodás gyorsasággal s virágozzál, évszázadokon át hazánk dicsőre és városunk dicsőségére!!

Isten, Magyarok Istenne, sok véssat és vilhart kiállott ősi városunk édes atya! Engedd, hogy amint elgondoljuk, amint óhajtuk, minden ugy legyen!!!

Vizsgálati sorrend

Debreczen szab. királyi város iparos tanonciskolájában a tíz hónapos tanfolyamon.

1. A rajzból

junius hó 18-án, délelőtt 9 óratól 11-ig a főiskolában III. oszt. A. csop. — asztalos tanulók — tanító Nagy Imre, a gazdasági tanintézetben III. oszt. C. csop. — fémiparral foglalkozók — tanító Pogány Ármin, I. oszt. B. csop. tanító Nagy Károly, I. oszt. F. csop. tanító Horkay Lajos, a Barcsay-háznál III. oszt. E. csop. — lábbeli készítő — tanító Beke Károly, II. oszt. B. csop. tanító Pap Ignác, a pacsirta-utcai iskolában II. oszt. A. csop. — tanító Kerégyártó József, II. oszt. E. csop. tanító Csurka István; junius hó 18-án, délután 3 óratól 5-ig a főiskolában III. oszt. B. csop. — díszítő iparral foglalkozók — tanító Nagy Károly, a gazdasági tanintézetben III. oszt. D. csop. — fémiparral foglalkozók — tanító Pogány Ármin, III. oszt. L. csop. — szabó tanulók — tanító Antal Vince, I. oszt. A. csop. tanító Horkay Lajos, I. oszt. D. csop. tanító Szentjóbby Kálmán, a Barcsay-háznál III. oszt. F. csop. — lábbeli készítő — tanító Beke Károly, III. oszt. G. csop. tanító Szemere Lajos, II. oszt. C. csop. — asztalos tanulók — tanító Nagy Imre, a pacsirta-utcai iskolában II. oszt. D. csop. tanító Háló Sándor, II. oszt. F. csop. tanító Csurka István, I. oszt. E. csop. tanító Kerégyártó József, a miklós-utcai iskolában I. oszt. C. csop. tanító Zong János.

2. A közhasznú ismeretekből

junius hó 19-én, délután 6 óratól 8-ig a gazdasági tanintézetben III. oszt. A. és C. csop. tanítók Rózsa Sándor és Nádasdi Alajos, I. oszt. A. csop. tanító Sáfár László, I. oszt. F. csop. tanító Káposztás Imre; a Barcsay-háznál a gyűjtő csoport egyik fele, tanító Tassi Miklós; a pacsirta-utcai iskolában a gyűjtő csoport másik fele, tanító Háló Sándor;

a junius hó 20-án, délután 6 óratól 8-ig a gazdasági tanintézetben III. oszt. B. és D. csop. tanítók Nagy Elek és Orosz István, II. oszt. B. csop. tanító Horkay Lajos, I. oszt. E. csop. tanító Zong János, a Barcsay-háznál I. oszt. C. csop. tanító Nagy Károly, előkészítő oszt. B. csop. tanító Szikszai Szabó László, a róm. kath. főiskolában I. oszt. B. csop. tanító Kursinszky László, előkészítő oszt. A. csop. tanító Thót László;

junius hó 21-én, délután 6 óratól 8-ig a gazdasági tanintézetben II. oszt. A. csop. tanító Hergicz János, II. oszt. C. csop. tanító Lada Sándor, II. oszt. D. csop. tanító Dávid Sándor, II. oszt. F. csop. tanító Szécsényi István, a Barcsay házánál II. oszt. E. csop. tanító Barcza Barna, I. oszt. D. csop. tanító Ökrös István, a pacsirta-utcai iskolában I. oszt. F. csop. tanító Simon István. Ezen vizsgálatokra az iparos mester urakat, iparos társulatokat általában az érdeklődő közönséget meghívja.

Debreczenben, 1905. május hó

az iparos tanonciskolai bizottság.

Esdő szó a tüdőbetegek érdekében.

Félmillió tüdőbeteg van az országban és ezek heted-része, hetven—hetvenöt ezer ember meghal évente tüdővészben.

Borzalmas pusztítás, Világrengető csatáknak nem volt annyi halottja.

Szörnyű kór, mely javaerejében támadja meg a kenyéreszót, sorvasztja és pusztítja. Pedig legtöbbjét meg lehetne menteni, ha idejében gyógyíthatnák őket, ha a jó szivek ligát alkotnának, mely zászalajára a tüdővész ellen való küzdelmet írja, ha ez a liga az egész országra kiterjesztené működését és minden rendelkezésre álló módon igyekeznék a tüdőbetegség csapásait enyhíteni.

A József Kir. Herczeg Szanatorium Egyesület ebbe a ligába belépésre szólít minden jó szívet.

Budapesten, hazánk fő- és székvárosában junius 4 én, vasárnap országos gyűlést tartunk. Ezen a gyűlésen az ország minden vidékére szóló munkaprogramot állapítunk meg. Elhatározzuk, hogy gyógyítóházakat, üdülőházakat létesítsünk, ambulatóriumokat állítsunk föl, terjesztjük a tüdőbetegség ellen való védekezés ismeretét. Kikutatjuk és kivonjuk a családból a betegeket és kevesbitjük a fertőzés, a betegség terjedésének alkalmát. Széles alapon tervezszi és erőlyes munkát indítunk meg. Azt akarjuk, hogy ez az ország csapás enyhüljön, a fertőzés alkalmá gyérüljön, hogy valóban ezrek és ezrek életét mentjük meg.

Ezt azonban csak akkor tehetjük, ha a kibontott zászló alá seregel minden jó ember, ha mindenki segíti azt az emberbarátit törekvést.

Aki nekünk ajánlja föl áldozat-filléreit, az a legszebben imádkozik. Mert Istennek tetsző legszebb imádság a jöttek.

Kérünk minden melegen érző szívet: lépjen be tágul az emberszeretnek ebbe a szövetségébe és legyen kegyes a mellékelt aláírási ivet kitölteni és esetleg tagokat gyűjteni. A tagsági jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tudnivalók az aláírási iv hátlapján olvashatók. Kívánsígra adatszabályt is készítségül küld az egyesület (Budapest, IV., Kigyó-tér 1. Királyi bérpalota).

Töröljük le a szenvedésnek, a bánatnak könnyét, osszlassuk a kétségbeesés rettenetes érzését, ragadjuk ki a halál karjaiból a sorvadó emberek ezreit! Mentjük meg a tüdőbetegeket!

Budapest, 1905 május hó.

Augusztá főhercegegnő,
védnőknő.

Vaszary Kolos,
hercegegrímás.

Utmutató a városházán.

A polgármester fogad minden kedden és pénteken 11 órakor.

A tanács rendes tanácsülést hétfőn és csütörtökön délelőtt tart; a tanácsnokok ez időben feleket nem fogadnak.

Az árvaszék szerdán és szombaton és a hó utolsó napján délelőtt tartja üléseit. Az árvaszéki előadók feleknek felvilágosítást adnak és fogadnak hétfőn, kedden, csütörtökön, pénteken d. e. 10—12-ig.

A közigazgatási bizottság minden hó 5-ikén tartja üléseit.

Az iktató hivatal hétköznapokon d. e. 9-től 12-ig, d. u. 3—5-ig, vasárnap és ünnepnapon 9—11-ig fogad el beadványokat.

Hivatalos órák a városházán. Hétköznapokon d. e. 9—12-ig, délután 3—6-ig; vasárnapokon és ünnepnapokon 9—12-ig.

A hivatalok és azok száma a városház fő- és mellékkapui alatt kifüggesztett táblákon jelezve vannak.

Uri divat, kalap és fehérnemű üzlet Békés Lajos Debreczen, Piacz-u. 44. dr. Ujjfalu-sy-ház. Angol női bluzsokat, férfi fehérneműeket és kelen-gyékelt mérték szerint a legszebb kivitelben készit.

Angol plaidék és takarók, svéd borkabátok Borsos Katánál.

TÓTH BÉLA

gyógyszertára és illatszer-raktárában ==
 gyógyszerészi különlegességek
 és illatszerek ==
 a legnagyobb választékban kaphatók.
 == Eredeti francia és angol gyártmányok. ==

Jszakosság nincs többé!!!

Kívánatra bárkinek bérmentesen küldünk egy próbát a Cozaporból. Kávé, tea, étel vagy szeszes italban egyformán adható az ivó tudta nélkül.



A COZAPOR többet ér, mint a világ minden szépségése a tartózkodásról, mert csodahatása ellenszenvessé teszi az iszákosnak a szeszes italt. A COZA oly csendesen és biztosan hat, hogy azt felesleg, testvér avagy gyermek egyaránt, az ivónak tudta nélkül adhatja és az illető még csak nem is sejtí, mi okozta javulását.

COZA a családok ezreit békítette ki ismét, sok-sok ezer férfit a szőgyen és beestelenségétől megmentett, kik később józan polgárok és ügyes üzletemberek lettek. Temérdek fiatalembert a jó utra és szerencséséhez segített és sok embernek életét számos évvel meghosszabbította.

Az intézet, mely a COZAPOR tulajdonosa, mindazoknak, kik kívánják, egy próba adagot és egy kiszerés irásokkal telt könyvet díj és költségmentesen küld, hogy így bárki is meggyőződhesen biztos hatásáról. Kezelskodik, hogy az egészségre teljesen ártalmatlan.

INGYEN PRÓBA 371. sz.

Vágja ki ezen szelvényt és küldje még ma az intézetnek. (Levelek 25 fillér, levelezőlapok 10 fillérre bérmentesítendő.)

COZA INSTITUTE

(Dépt. 371.)

62, Chancery Lane,
 London, Anglia.



Villamos csengők, telefonok, villámhárítók berendezését minden terjedelemben, javítását és évi gondozását legutányosabban és jótállás mellett eszközi FÖLDVÁRI L. debreczeni első elektrotechnikai vállalata Kossuth-utca 1. sz. (az udvarban). Villamos felszerelések, zseb-lámpák, kerékpárok és alkatrészek raktára.

Képes árjegyzék ingyen.

Telefon-szám 168.

Hivatalok részére

mindenfélé

RUGGYANTA- és RÉZ-BÉLYEGZŐK,

PECSENYOMOK,

SZÁMOZÓGÉPEKET

és

ALLANDÓ FESTÉKPÁRNÁKAT

olcsó árban.

5 évi jótállás mellett, a legpontosabban készíti az

ELSŐ DEBRECZENI

RUGGYANTA-BÉLYEGZŐ GYÁR

és KÖNYVNYOMDA

Debreczen, Simonffy-utca Sesztinta-ház.



bel- és külföldi gyógyszerkülönlegességek

a naponta felmerülő

gyógyszer-ujdonságok, hasonszenvi gyógyszerek,

kötszerek, szépítőszerek

legnagyobb raktára Debreczen és vidékére

Mihalovits J.

gyógyszertára s gyógyszerészeti laboratoriuma

◆* Debreczenben, *◆

Főpiacz 31. szám, a városházzal szemben.



TÓTH GYULA
VASKERESKEDŐ, DEBRECZEN, Piacz-utca 20. és 27. szám.

Ajánl legjobb minőségben a tavaszi idényre kertészeti, gazdasági és mezőgazdálkodási szerszámokat és felszereléseket: kerti vasutatók, gyermek-kocsik, fürdőálmok, fűszekrények, vas- és rézautatók, poronospora- és kerti fecskendők, minden vas- és fémiparhoz való szerszámok, tialkés kerítés-huzalok, építkezéséhez vasgerendák, vas- és porcellán-kályhák, utóbbiakhoz multiplikátor (húzó)esztő betétek. — Legelőszobb bevásárlási forrás.

Hirdetések leközlésére

legalkalmasabb

a városi könyvnyomda-vállalat

kiadásában megjelenő

„A V Á R O S”

cizimű heti lap,

mivel ez a nagy keresletnek örvendő lap a város és megye vagyonos közönségének állandóan kezében forog s így a feltűnő és csinos kivitteli hirdetések egész héten át a hirdetőkre tereli a szükségletét beszerzni ohajtó közönség figyelmét.

Debreczen szabad kir. város
könyvnyomda-vállalata

Városházépület. (Kossuth-utca.)

A modern technika legújabb vívmányaival felszerelve,

készít mindenféle nyomtatványokat a leg egyszerűbbtől a legdiszesebbig, jutányos ár mellett.

Meghívók, eljegyzési kártyák, üzleti nyomtatványok, körlevelek a legzűlésebben állittatnak ki. — Vidéki megrendeléseket pontosan eszkozől.

Tartós betűőrzőből készült tömönvényekkel helybeli és vidéki nyomdáknak, könyvkötőknek jutányos ár mellett a legrovidebb idő alatt szolgálunk.

Sürgőnyezim:

VÁROSI KÖNYVNYOMDA-VÁLLALAT.

Telefon: 270. — Alapított 1561-ben.

Ruhafestő
és vegyszertsi tisztító intézetHABÉCZY
ANTAL

DEBRECZEN,

Széchenyi-utca 42-ik sz.

Telefon 323.

Fehermű
Gőzmosoda!!!

5136/1905. sz.

Árverési hirdetmény.

Debreczen sz. kir. város tulajdonát képező s a debreczeni 9216. sz. tjkvben a + 15 r. sz. 7880. hr. szám alatt felvett s telekkönyvileg 12 hold 48 □ öl kiterjedésű ingatlan (Dobozy-féle ház utáni ondódi föld) a törvényhatósági bizottsági közgyűlésnek kormányhatósági jóváhagyást is nyert 314/16,593—1904. bkgy. számú határozata értelmében, nyilvános árverésen el fog adni.

Az árverés megtartása határidőn a f. 1905. évi június hó 7. napjának délelőtti 10 órája, helyiségű pedig a városháza nagy tanácssterme tűzetik ki.

Kikiáltási ár 8400 korona, melynek 10% a bánatpénzül az árverés alkalmával az árverést vezető bizottság kezéhez készpénzben vagy elfogadható értékben letétbe helyezendő.

Árverelni szándékozik a részletes árverési feltételeket a városi számvevői hivatalnál a hivatalos órák alatt megtekinthetik.

Kelt Debreczen sz. kir. város tanácsának 1905. évi április hó 27-ik napján tartott üléséből.

A városi tanács.

TELEFON 308.

MELOCCO PÉTER

TELEFON 308.

GYŐR. BUDAPEST. DEBRECZEN.

Képviselet: Debreczen és Hajdúmező részére: LUKÁCS VILMOSNÁL, Hatvan-utca 5.

Márványmozaiklap.

Műkő- és Csementárgyár.

Beton és vasbeton.

Építési vállalat.

Átereszek készítése.



Szabadalmazott géppel gyártott **karmanytus** és **csömöszölt** Csementesövek, Csatornázás.

Beton és Granitto Ferrazo burkoló munkák.

Lukács Vilmosnál kaphatók rendkívül olcsó áron

a JOHN-féle kéménytoldó,

mely minden kémény huzatát megjavítja, füstszaktást megszüntet.