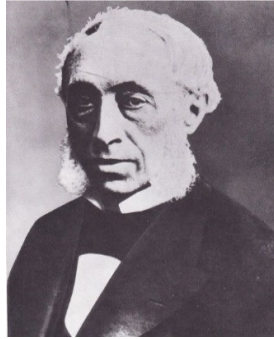


Kiss Miklós ©



*Sir William Lindley (1808-1900)
híres angol mérnök, 30 európai város
vízellátásának, csatornázásának
köztük: London, Hamburg és Pest
első vízművének tervezője*

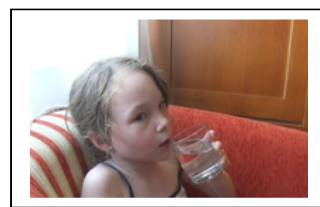
William Lindley, 1868 januárjában érkezett Pestre, hogy létrehozza a város első vízellátó rendszerét. Elkészítette terveit, elsőként egy ideiglenes vízművet javasolt a mai Országház északi szárnya helyén, az akkori Flottillen-platz-ra.



*A Flottillen-platz magyarul: Hajóhivatal tér
(a jelenlegi Kossuth tér akkori neve)*

William Lindley az ideiglenes vízmű víztermelő képességét 9100 köbméter/nap kapacitására tervezte. Terveit a város közgyűlése elfogadta és **1868. február 12-én** aláírták a szerződést.

A Lindley kép forrása: dr. Nagy Lajos: A 100 éves Fővárosi Vízművek, Budapest, 1968

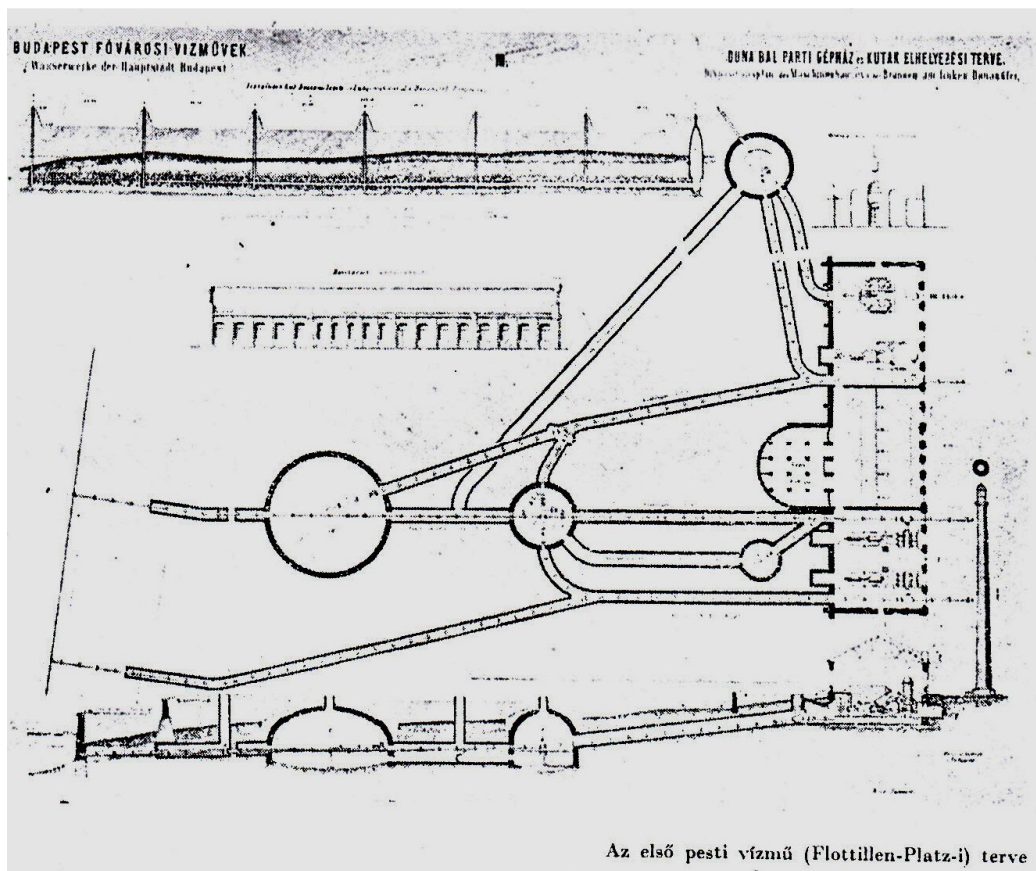


Kiss Miklós ©

1868. április 15-én kezdődtek a munkálatok:

- Gépház épült két 40 lóerős gőzgéppel **Lohr Antal** építőmester kivitelezésében;
- 18 láb átmérőjű, 9 láb mélységű kút (szűrőakna) létesült **Bürgermeister György** székesfehérvári kútfúró munkája által;
- Öntöttvas csöveket vásároltak Angliában, és elkezdték fektetését a mai Nádor utcában;
- A pesti városháza tornyába 160 láb magas 12"-os nyomáskiegyenlítő állócsövet építettek be.

1 láb = 31, 608 cm



Az első pesti vízmű (Flottillen-Platz-i) terve

A vízmű kilenc hónap alatt készült el. 1868 karácsonyán már 4 bar nyomású, jó vizet szolgáltatott. Lindley a főpolgármesternek készített beszámoló-jelentésében kifejtette, hogy ez a vízmű csak a pillanatnyi igényeket elégíti ki. Újabb kutak szükségesek és elkerülhetetlen az ellennyomó víztároló medence építése, melynek helyét a magasan fekvő Kőbánya Ó-hegyre javasolta.

Forrás: Balázs Endre: A nyolcvanéves budapesti vízmű, Budapest, 1947