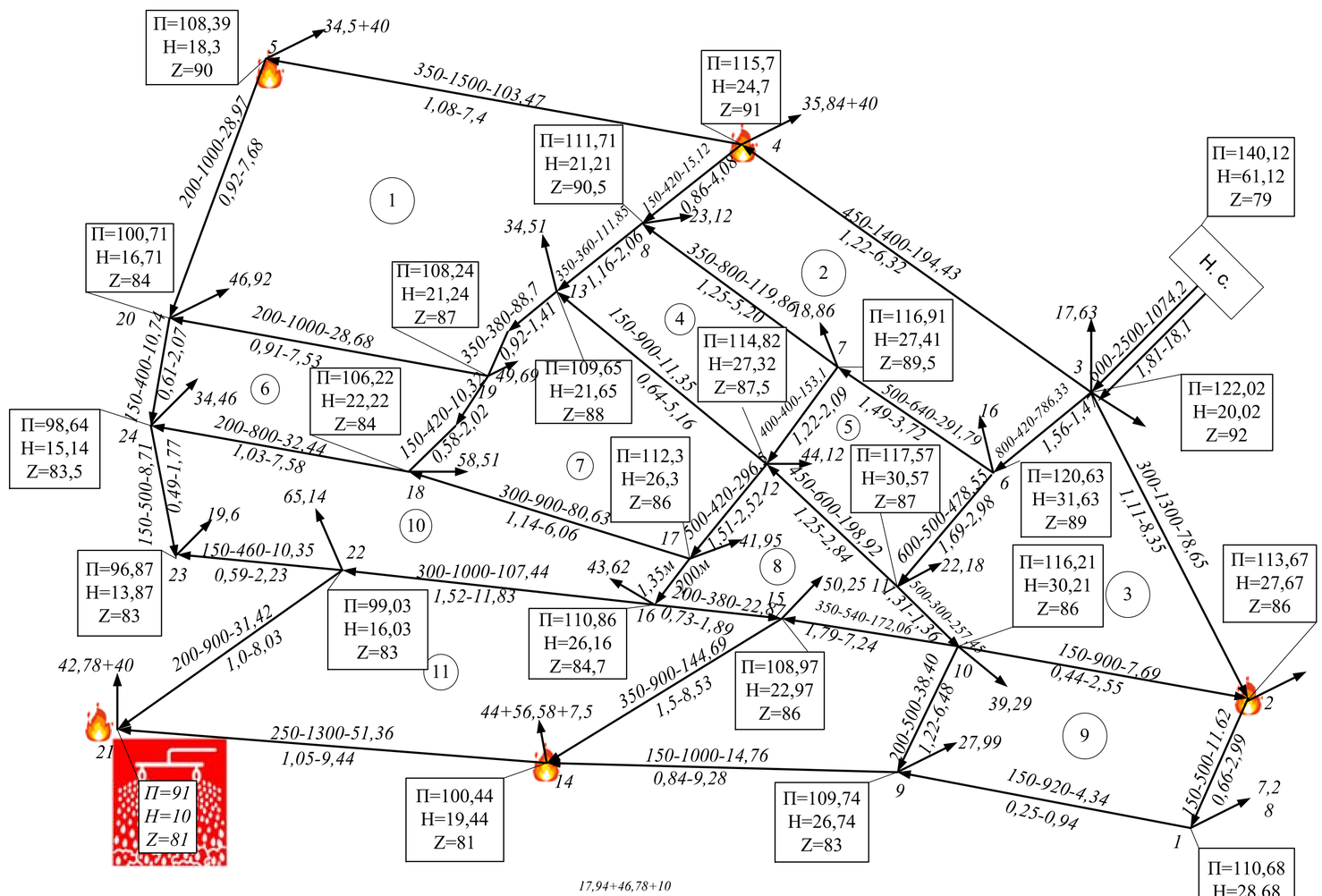
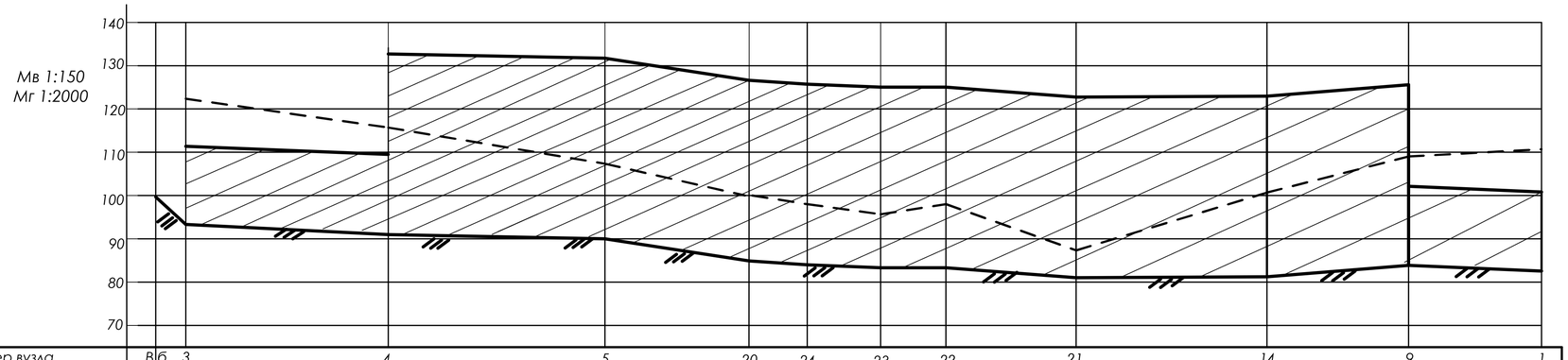



# Рисунок 1 - Результати гідравлічного розрахунку при пожежогасінні




| Номер вузла | В | б | 3 | | 4 | | 5 | | 20 | 24 | 23 | 22 | 21 | | 14 | | 9 | | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Відстань між вузлами, м | | 100 | | 1400 | | 1500 | | 1000 | | 400 | 500 | 460 | 900 | | 1300 | | | | |
| Позначка поверхні землі, м | 100 | | 92,0 | | 91,0 | | 90,0 | | 84,0 | 83,5 | 83,0 | 83,0 | 81,0 | | 81,0 | | 83,0 | | 82,0 |
| П'єзометрична позначка при пожежогасінні,м | | | 122,02 | | 115,7 | | 108,39 | | 100,71 | 98,64 | 96,87 | 99,03 | 86,0 | | 100,44 | | 109,74 | | 110,68 |
| Вільний напір при пожежгасінні, м | | | 20,02 | | 24,7 | | 18,3 | | 16,71 | 15,14 | 13,87 | 16,03 | 10,0 | | 19,44 | | 26,74 | | 28,68 |

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

**П,м**
**Н,м**
**Z,м**

D-L-q / V-h (№) — D-діаметр ділянки,мм;
L-довжина ділянки,м;
q- витрата на ділянці, л/с;
V-швидкість руху води, м/с;
h-втрати напору, м;
№- номер вузла

Місця виникнення пожеж в місті

Критичний вузол при пожежогасінні

— — — — п'єзометрична лінія при пожежогасінні

поверхня землі;

житлова забудова (необхідний вільний напір)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Вим. | Лист | № документа | Підпис | Дата | ІННІ ЗНУ. Б.2218.003 | | |
| Розробив | Панченко | | | | Розробка мережі транспортування води з урахуванням завдань повоєнної відбудови | Літера: Б | Маса: Мв 1:150 Мг 1:1000 |
| Консульт. | Добровольська | | | | | Лист 3 | Листів 6 |
| Керівник | Добровольська | | | | п'єзометричні карти та лінії (пожежогасіння) | ІННІ ім. Ю.М. Потебні ЗНУ 6.1922-мім-з | |
| Т. Контр. | Добровольська | | | | | | |
| Н. Контр. | Гребенюк | | | | | | |
| Затверд. | Банах | | | | | | |