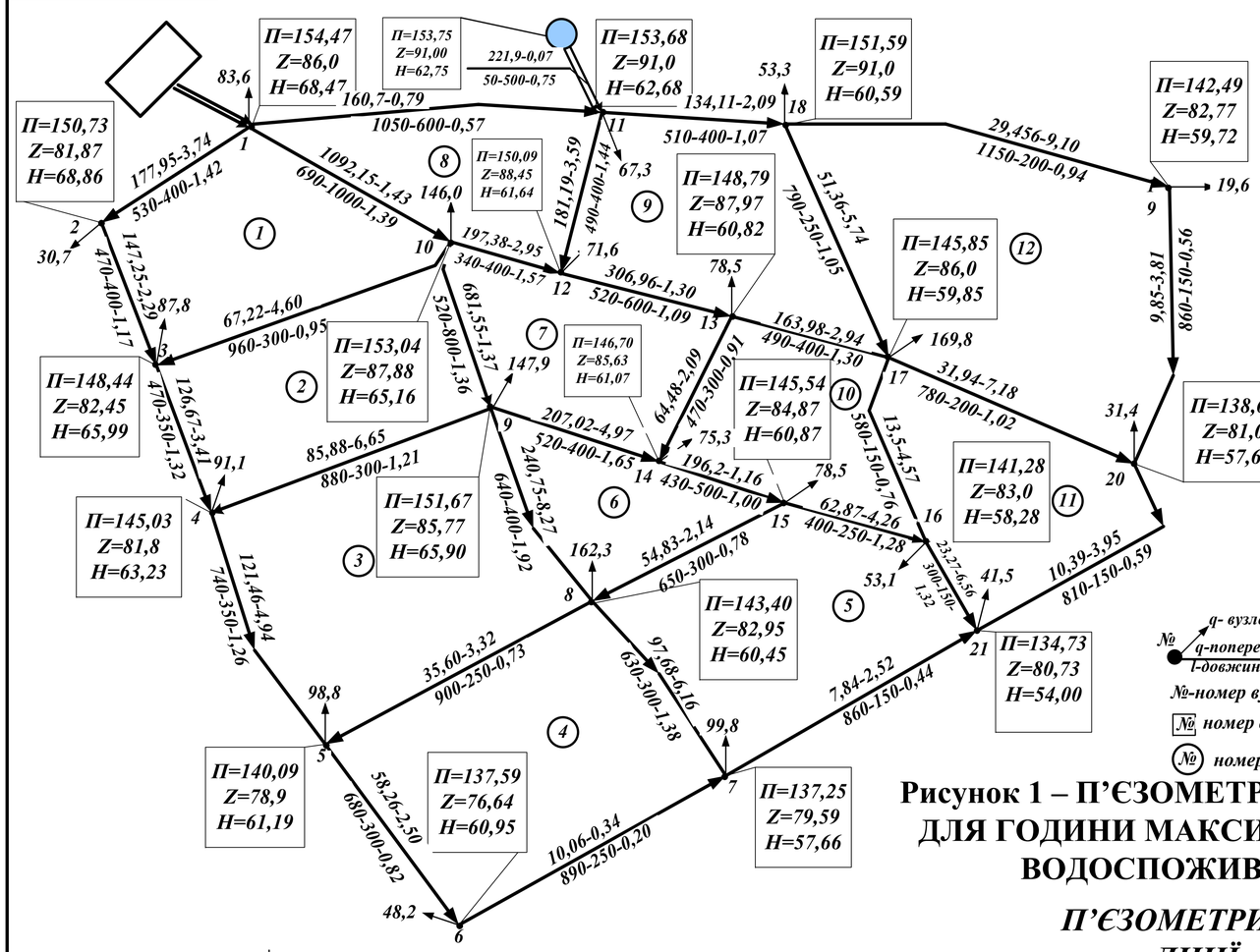



№ — q- вузлова витрата, л/с; q-попередня витрата, л/с; l-довжина,м; d-діаметр, мм

№-номер вузла

№ номер ділянки

№ номер контура мережі

**Рисунок 1 – П'ЄЗОМЕТРИЧНА КАРТА ДЛЯ ГОДИНИ МАКСИМАЛЬНОГО ВОДОСПОЖИВАННЯ**

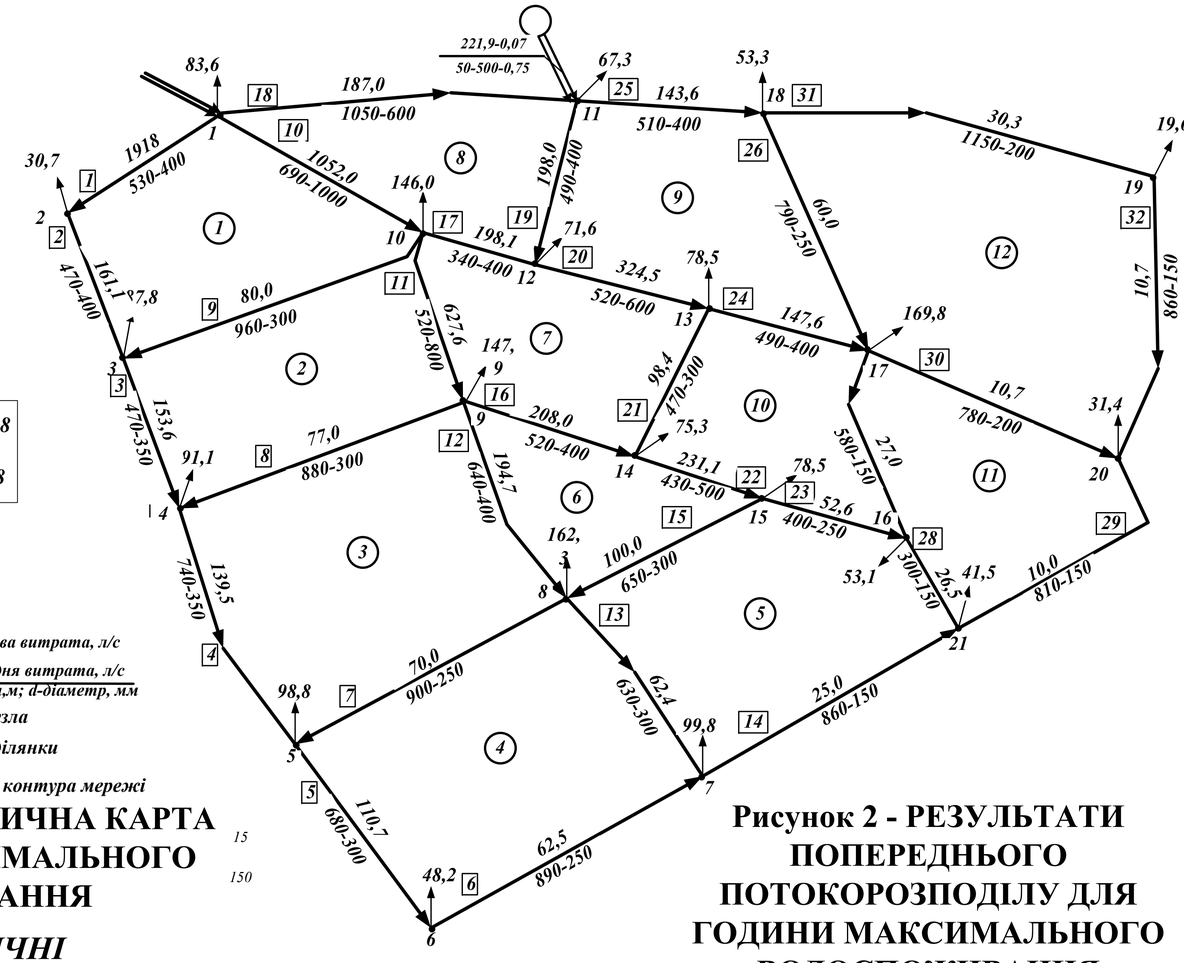
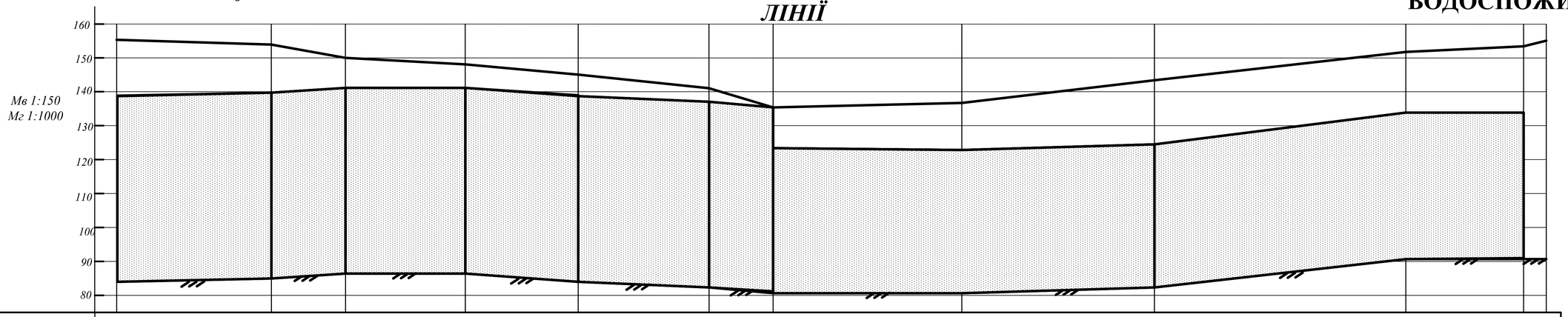



**Рисунок 2 - РЕЗУЛЬТАТИ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОТОКОРОЗПОДІЛУ ДЛЯ ГОДИНИ МАКСИМАЛЬНОГО ВОДОСПОЖИВАННЯ**

## *П'ЄЗОМЕТРИЧНІ ЛІНІЇ*




| Номер вузла | 1 | | 10 | | 12 | | 13 | | 17 | | 16 | | 21 | | 20 | | 19 | | 18 | | 11 | В.Б |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Відстань між вузлами, м | | | 690 | | 340 | | 520 | | 490 | | 580 | | 300 | | 810 | | 860 | | 1150 | | 510 | 50 |
| Позначка поверхні землі, м | 86,0 | | 87,9 | | 88,5 | | 88,0 | | 86,0 | | 83,0 | | 80,7 | | 81,0 | | 92,8 | | 91,0 | | 91 | 91 |
| П'єзометрична позначка при максимальному водорозборі,м | 154,5 | | 153,1 | | 150,1 | | 148,8 | | 145,9 | | 141,3 | | 134,7 | | 138,7 | | 142,5 | | 151,6 | | 153,7 | 153,8 |
| Вільний напір при максимальному водорозборі, м | 68,5 | | 65,2 | | 61,6 | | 60,8 | | 59,9 | | 58,3 | | 54,0 | | 57,7 | | 60,0 | | 60,6 | | 62,7 | 62,8 |

П-п'єзометрична позначка, м;
Z- позначка поверхні землі, м;
H- вільний напір, м

№-номер вузла

насосна станція

Водонапірна башта

№ — q- вузлова витрата, л/с; q-фактична витрата, л/с; h-втрати тиску, м; l-довжина,м; d-діаметр, мм; V-швидкість руху води, м/с

п'єзометрична ліня при максимальному водорозборі;

житлова забудова (необхідний вільний напір)

поверхня землі;

| Вим | Лист | № документа | Підпис | Дата | ІННІ ЗНУ. Б.2215.002 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Розробив | | Данчук | | | Проектування мережі водопостачання для міського району в умовах відновлення об'єктів комунального господарства | Літ | Маса | Масштаб |
| Консульт. | | Добровольська | | | | Б | | |
| Керівник | | Добровольська | | | | Лист 2 | Листів 6 | |
| Т. Контр. | | Добровольська | | | П'єзометрична карта; п'єзометричні лінії | ІННІ ім. Ю.М.Потебні ЗНУ 6.1922-мім-з | | |
| Н. Контр. | | Гребенюк | | | | | | |
| Затверд. | | Банах | | | | | | |