

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 5. Перенесення в натуру меж земельної ділянки

Мета роботи: ознайомлення з процедурою виносу в натуру земельної ділянки (за матеріалами лабораторної роботи № 4).

За допомогою функції [ВЫНОС] електронного тахеометра можна винести в натуру точки.

Принципова схема виносу:

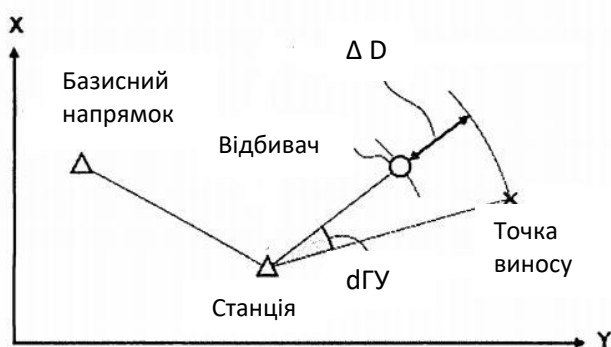
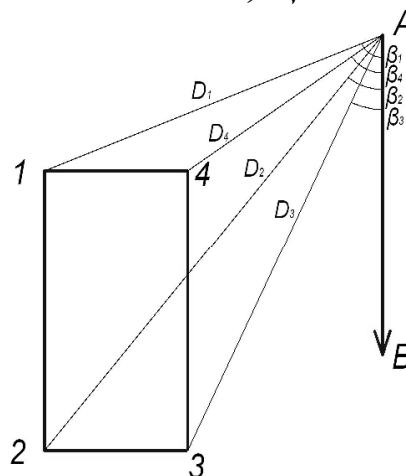


Схема ділянки, що виноситься:



Хід роботи:

1. Встановити прилад на початковій точці базису, а відбивач на кінцевій. На 1-й сторінці режиму вимірів оберіть [УСТ 0].
2. На 3-й сторінці режиму вимірів оберіть [ВЫНОС].
3. Натиснути [$\Delta B - H$] до тих пір, доки на екрані не відобразиться [$B - H - D$].
4. Ввести проектну відстань D і кут β – кут між опорним напрямком і напрямком виносу.
5. Натиснути [ДА] для установки введених значень.
6. Оберіть верхню частину приладу до тих пір, доки значення « $d\Gamma Y$ » не дорівнюватиме 0.
7. Встановити відбивач у напрямку візирної осі.
8. Натиснути [ИЗМЕР]. На екрані відобразиться « ΔD » – відстань, на яку необхідно перемістити відбивач.
9. Перемістити відбивач і натиснути [ИЗМЕР] до тих пір, доки відбивач не опиниться на проектному положенні: « $d\Gamma Y$ » = 0, « ΔD » = 0.

Вихідні дані:

Полярні координати кутів меж земельної ділянки приймаються згідно із даними, отриманими в лабораторній роботі № 4.