

**ЗАВДАННЯ РОЗРАХУНКОВЕ №2**  
з предмета «Технологія гірничого виробництва  
(Технологія відкритих гірничих робіт)»  
«Розрахунок площі та об'єму складу готової продукції»  
**ВИХІДНІ ДАНІ**

| Варіант | Матеріал               | Висота складу/Довжина штабельного складу по вершині | Довжина штабельно-кільцевого конвейеру, м | Кут повороту штабельно-кільцевого конвейеру, град | Ширина верхньої площадки складу, м |
|---------|------------------------|---|---|---|------------------------------------|
| 1       | Пісок крупний сухий    | 3/10  | 6   | 45  | 1                                  |
| 2       | Пісок середній вологий | 5/12  | 8   | 30  | 1,5                                |
| 3       | Пісок мілкий мокрий    | 6/15  | 9   | 25  | 1,2                                |
| 4       | Гравій сухий           | 8/20  | 12  | 35  | 0,8                                |
| 5       | Щебень                 | 9/8   | 15  | 20  | 0,5                                |
| 6       | Пісок крупний вологий  | 5/10  | 6   | 30  | 1                                  |
| 7       | Пісок середній мокрий  | 3/12  | 8   | 25  | 1,5                                |
| 8       | Пісок мілкий сухий     | 6/18  | 10  | 15  | 0,8                                |
| 9       | Гравій вологий         | 7/9   | 9   | 35  | 1,2                                |
| 10      | Щебень                 | 6/20  | 7   | 10  | 1                                  |
| 11      | Пісок крупний мокрий   | 10/30   | 35  | 25  | 0,5                                |
| 12      | Пісок середній сухий   | 3/10  | 6   | 20  | 0,5                                |
| 13      | Пісок мілкий вологий   | 5/12  | 8   | 30  | 1                                  |
| 14      | Гравій мокрий          | 6/15  | 9   | 25  | 1,5                                |
| 15      | Щебень                 | 8/20  | 12  | 15  | 0,8                                |

Перелік літератури

1. Ржевский В.В. Технология и комплексная механизация открытых горных работ. Учебник, узд.3, перераб. и доп.-М.: Недра, 1980.-631с.
2. Технология и комплексная механизация открытых разработок. Под общей ред. М.Г. Новожилова.-М.: Недра, 1971.-552с.
3. Нормы технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных предприятий.- Л.- Стройиздат, 1977.-366 с.

**Зміст графічної частини завдання:**

1. Загальний вигляд складу.
2. Поперечний розріз складу.