

ЗАВДАННЯ РОЗРАХУНКОВЕ №1
з предмета «Технологія гірничого виробництва
(Технологія відкритих гірничих робіт)»
«Розрахунок об'єму капітальної траншеї»
ВИХІДНІ ДАНІ

Варіант	Вид транспорту	Порода	Тип траншеї	Потужність розкривного пласта, м
1	Залізничний з електричною тягою	Міцний піщаник	Капітальна одиночна	20
2	Залізничний з моторвагонами	Сланці глинисті	Группова з 3 виходами на поверхню	60
3	Автомобільний	Аргіліти	Группова з 1 виходом на поверхню	50
4	Стрічковий конвейер	Сланці хлоритові	Капітальна одиночна	10
5	Клітьовий підьом	Суглинки	Группова з 3 виходами на поверхню	55
6	Скіповий підьом	Сланці талько-хлоритові	Группова з 1 виходом на поверхню	45
7	Залізничний з електричною тягою	Кварцити	Капітальна одиночна	15
8	Залізничний з моторвагонами	Вапняки	Группова з 3 виходами на поверхню	45
9	Автомобільний	Піщано-гравійна	Группова з 1 виходом на поверхню	65
10	Стрічковий конвейер	Граніти	Капітальна одиночна	12
11	Автомобільний	Піщано-гравійні глинисті	Капітальна одиночна	6
12	Автомобільний	Піщані водонасичені	Капітальна одиночна	6

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 траншеї.
2. Подовжній розріз траншеї.
3. Поперечний розріз траншеї.