

ЗАВДАННЯ РОЗРАХУНКОВЕ №3
з предмета «Технологія гірничого виробництва
(Технологія відкритих гірничих робіт)»
«Розрахунок параметрів робочої площадки»

ВИХІДНІ ДАНІ

Варіант	Тип екскаватора	Тип автосамосвала	Порода
1	ЭО-4112А-1	КрАЗ-256Б	Глина
2		КАМАЗ-5510	Крейда
3		МАЗ-503Б	Пісок
4	ЭКГ-5А	КрАЗ-256Б	Глина
5		КАМАЗ-5510	Крейда
6		МАЗ-503Б	Пісок
7	ЭО-5122	КрАЗ-256Б	Глина
8		КАМАЗ-5510	Крейда
9		МАЗ-503Б	Пісок
10	ЭО-4112А-1	КрАЗ-256Б	Суглинки
11	ЭКГ-5А	КАМАЗ-5510	Піщано-гравійний глинистий
12	ЭО-5122	МАЗ-503Б	Піщано-гравійний без глини

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 робочої площадки.
2. Поперечний розріз робочої площадки.

Технічні параметри

Параметр	Екскаватор		
	ЭО-4112А-1	ЭКГ-5А	ЭО-5122
Тип	Драглайн	Пряма лопата	Зворотна лопата
Радіус копання на рівні стоянки, м	15,3	9,04	10,0
Глибина копання, м	11	-	6,5
Висота копання, м	-	10,3	-
	Автосамоскид		
	КрАЗ-256Б	КАМАЗ-5510	МАЗ-503Б
Ширина дороги	8	8	8
Ширина обочини, м	1,5	1,5	1,5