

## XII. Основні вимоги техніки безпеки при проведенні робіт з видобутку блоків.

В курсовому проєкті повинні бути викладені основні вимоги з охорони та безпеки праці при видобуванні стінового каменю та блоків.

Таблиця 26.

### Варіанти завдань

Варіант	Тип корисної копалини	Продуктивність кар'єру по товарним блокам, м <sup>3</sup> /рік.	Параметри природних тріщин				Середня відстань між постільними тр., м.
			Повздожні		Поперечні		
			Азимут простягання, град.	Середня відстань між тр., м.	Азимут простягання, град.	Середня відстань між тр., м.	
1	Туф	1000	10	9	80	8	1,8
2	Вапняк	1000	12	3	90	9	2,4
3	Гіпсовий камінь	1000	14	8	137	5	3,0
4	Мармур пон. міць.	2000	7	3	128	4	4,6
5	Мармур	2000	5	4	100	9	2,0
6	Мармуризований вапняк	2000	10	3	130	2	1,4
7	Доломіт	3000	8	8	95	6	3,2
8	Травертин	3000	10	4	120	4	5,0
9	Мармур тв. вклуч.	3000	5	3	140	5	2,8
10	Габро	4000	15	7	130	7	2,6
11	Лабрадорит	4000	13	6	113	8	3,6
12	Граніт маломіцн.	4000	10	10	121	13	4,0
13	Граніт середньої міцності	5000	17	8	111	8	4,2
14	Діабаз	5000	20	3	115	2	2,0
15	Сеніт	5000	10	4	128	5	2,2
16	Гранодіорит	4000	12	9	100	6	2,6
17	Граніт міц.	4000	8	9	100	8	3,0
18	Кварцит	4000	25	3	146	9	4,6
19	Роговик	3000	13	8	138	5	4,0
20	Вапняк черепашник	3000	14	3	125	4	3,0
21	Туф	3000	15	4	95	9	5
22	Вапняк	5000	7	3	90	2	5,2
23	Мармур	5000	5	8	115	6	3,0
24	Доломіт	5000	8	4	127	4	4,5
25	Габро	1000	10	3	136	5	2,5

Таблиця 26.

Варіант	Розміри кар'єрного поля, м.		Форма покладу	Коеф. міцності по Протодіяконову	Потужність корисної копалини	Потужність розкривних порід, м.		Водоводи, м <sup>3</sup> /год.	Розміщення покладу
	Довжина	Ширина				Сипка	Скельна		
1	400	200	Округла	5	25	-	5	10	Пологе
2	400	220	Витягнута	8	30	5	5	15	Пологе
3	500	200	Подовжена	33	45	10	7	17	Пологе
4	450	150	Подовжена	6	40	10	3	12	Похиле
5	350	300	Округла	7	45	4	4	11	Похиле
6	200	100	Округла	6	50	-	2	14	Похиле
7	250	180	Витягнута	8	35	3	3	13	Круте
8	400	300	Округла	5	30	2	1	15	Круте
9	800	300	Витягнута	8	35	1	4	10	Пологе
10	350	150	Округла	10	40	5	2	17	Пологе
11	400	250	Подовжена	10	25	-	1	16	Похиле
12	500	400	Округла	8	30	7	2	14	Похиле
13	280	300	Округла	10	45	6	1	15	Пологе
14	420	200	Витягнута	20	50	5	3	13	Пологе
15	470	300	Округла	11	25	4	1	14	Пологе
16	800	400	Подовжена	15	35	-	1	15	Пологе
17	700	400	Подовжена	15	30	5	2	12	Похиле
18	450	150	Подовжена	20	45	6	2	11	Похиле
19	290	200	Округла	18	40	5	1	10	Пологе
20	280	150	Округла	5	30	4	2	15	Пологе
21	350	280	Округла	5	35	3	1	14	Пологе
22	350	200	Подовжена	8	40	-	1	16	Пологе
23	400	200	Подовжена	8	45	2	2	17	Пологе
24	500	200	Подовжена	7	25	2	2	15	Пологе
25	500	250	Подовжена	10	30	-	1	15	Пологе