

Исходные данные к разделу «Буровзрывные работы»

№	Наименование	Значение показателей по вариантам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Разрушаемые горные породы	Мергели, сланцы	песчаники	известняки	граниты	диабазы	базальты	порфириды	гнейсы	диориты	кварциты
2	Кoeff. крепости	4-6	6-8	5-7	8-10	12-14	14-16	12-14	15-17	10-12	16-20
3	Категория трещиноватости	I-II	III-IV	II-III	IV-V	IV-V	IV-V	III-IV	III-IV	IV-V	III-IV
4	Объемная масса пород, т/м ³	2,2	2,5	2,4	2,7	2,9	3,1	3,0	3,2	2,9	3,4
5	Обводненность породного массива	мерзлота	небольшая	отсутств.	непроточная	проточная	отсутств.	проточная	небольшая	отсутств.	непроточная
6	Класс взрываемости	II	III	II	IV	III-IV	V	IV	IV	III-IV	V
7	Высота уступа, м	12	15	10	12	10	15	20	16	12	18
8	Угол откоса уступа, град	65	70	70	75	75	80	70	75	70	70
9	Тип применяемого экскаватора	ЭКГ-8	ЭКГ-12,5	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-5	ЭКГ-12,5	ЭКГ-20	ЭКГ-15	ЭКГ-8	ЭКГ-20
10	Вид транспорта	автомоб.	автомоб.	автомоб.	автомоб.	автомоб.	ж.-д.	ж.-д.	ж.-д.	ж.-д.	ж.-д.
11	Годовой объем горных пород, млн ³	4,0	6,5	5,0	6,0	4,5	16,0	18,0	20,0	12,0	24,0
12	Число рядов одновременно взрываваемых скважин	6	5	4	5	4	6	6	5	4	6

№	Наименование	Значение показателей по вариантам									
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Разрушаемые горные породы	габбро	аргиллиты	сиениты	алевролиты	крепкие мергели	доломиты	гипс	известняки	сланцы	сидериты
2	Кoeff. крепости	14-16	6-8	12-14	8-10	8-10	10-12	8-10	6-8	10-12	12-14
3	Категория трещиноватости	III-IV	II-III	III-IV	III-IV	III-IV	III-IV	II-III	II-III	III-IV	III-IV
4	Объемная масса пород, т/м ³	3,3	2,5	3,4	2,4	2,6	2,8	2,3	2,5	2,7	3,0
5	Обводненность породного массива	отсутств.	отсутств.	небольш.	непроточная	небольш.	отсутств.	небольш.	отсутств.	непроточная	проточная
6	Класс взрываемости	IV-V	III	IV	III	III-IV	III	III	III	II-III	IV
7	Высота уступа, м	14	12	16	10	14	15	12	14	12	16
8	Угол откоса уступа, град	80	70	80	75	75	75	70	70	70	80
9	Тип применяемого экскаватора	ЭКГ-12,5	ЭКГ-8	ЭКГ-15	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-12,5	ЭКГ-5	ЭКГ-15	ЭКГ-8	ЭКГ-12,5
10	Вид транспорта	ж.-д.	автомоб.	ж.-д.	автомоб.	автомоб.	ж.-д.	автомоб.	ж.-д.	автомоб.	ж.-д.
11	Годовой объем горных пород, млн ³	30,0	7,0	25,0	6,0	6,5	26,0	8,0	24,0	10,0	32,0
12	Число рядов одновременно взрываваемых скважин	6	5	6	5	4	6	4	5	4	6