

ТАБЛИЦА

с характеристиките на някои видове скали
/за изготвяне на курсовия проект по “ТУНЕЛИ”/

скали	коэффициент на здравината f_k	обемно тегло $\gamma, kN/m^3$	Приведен ъгъл на вътрешно триене $\varphi_{пр.}^0$
Плътна глина, средно здрави каменни въглища, здрав нанос, глинеста почва	1	18	60
Чакъл, разрушени шисти, сбит чакъл и камъни, втвърдена глина, здрави каменни въглища	1,5	18-20	60
Меки шисти, мек варовик, тебешир, каменна сол, гипс, замръзнала почва, антрацит, обикновен мергел, разрушен пясъчник, споен чакъл	2	24	65
Меки шисти и плътни мергели	3	25	70
Здрави глинести шисти, нездрави пясъчници и варовици, мек конгломерат	4	28	70
Пясъчни шисти, шистови пясъчници	5	25	72,5
Обикновен пясъчник, железни руди	6	24	75
Здрави варовици и пясъчници, нездрав гранит, здрав мрамор, доломит	8	25	80