1. *Определить минимальную необходимую емкость бетономешалки и объемную массу бетонной смеси, если при одном замесе получается 2тн. бетонной смеси состава: 1:2:4 (по массе) при В/Ц=0.6 и коэффициенте выхода К=0.7. Насыпная плотность использованных материалов: песка – 1.8 т/м3, щебня – 1.5 т/м3 и цемента – 1.3 т/м3.*

*Теория. (листа на 2-3, кратко но емко.)*

*5. Твердение бетона и способы его ускорения. Технологическая схема. Составить технологическую схему изготовления цельносекционной железобетонной обделки для тоннелей.*

*2. Теория твердения цемента(по А.А.Байкову).*