**Модуль В8 «Задачи по ценообразованию»**

По проекту требуется выполнить обратную засыпку котлована и пазух фундамента карьерным песком (Купл = 0,95 стандартной плотности).

Количество требуемого рыхлого песка принимается с коэффициентами: при уплотнении до 0,92 стандартной плотности – 1,12, свыше 0,92 – 1,18.

Объем обратной засыпки - 100 м3

По данным инженерных изысканий основные грунты – суглинки тяжелые без примесей.

По требованию проектной документации:

93 % грунта засыпается бульдозером мощностью 96 кВт, с перемещением из резерва до 20 м,

7% грунта - вручную

Песок на строительную площадку поставляется автомобилями самосвалами грузоподъемностью 10 т, с карьера «Песчаник» в 29 км от объекта строительства.

Определить объем грунта, необходимого для обратной засыпки.