**6 Переробка**

Реконструкція дробарко-сортувального заводу(ДСЗ) проведено з метою підвищення продуктивності з 2000000м3/рік. до 2500000м3/рік.

**6.1Визначення замовника та їх вимоги до продукції**

Згідно з ДСТУ Б В.2.7.-102-2000 основні характеристики щебеню наступні:

**Насипна густина**

Щебінь, що випускається за даним стандартом, повинен мати насипну густину не більше 1600кг/м3, пісок – не більше 1650кг/м3.

**Зерновий склад щебеню і піску**

Щебінь за даним стандартом випускають у виді таких основних фракцій: 5 – 10мм , 10 – 20мм, 20 – 40мм.

**Міцність**

Марка щебеню за міцністю, що установлюється за його властивістю дрібнитися при стиску у циліндрі, повинна відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7.-34.

Міцність піску визначають за міцністю вихідної гірської породи. Марки щебеню і піску за міцністю повинні бути не нижче 600.

**Вміст зерен слабких порід**

Вміст зерен слабких порід у щебені і скельних гірських породах, що застосовуються для одержання піску, не повинні перевищувати 10% за масою.

До слабких відносяться породи з границею міцності на стиск у насиченому водою стані менше 20Мпа(200кгс/см2).

Змн.

Арк.

№ документа

Підпис

Дата

Аркуш

ОБ – 51с.4395.015

Розробив

Хомінець А.В.

Перевірив

р.

Рецензія

Н. Контр.

Ган. А.Л.

Затвердив

Кравець В.Г.

Переробка

Літ.

Аркушів

НТУУ «КПІ» ІЕЕ