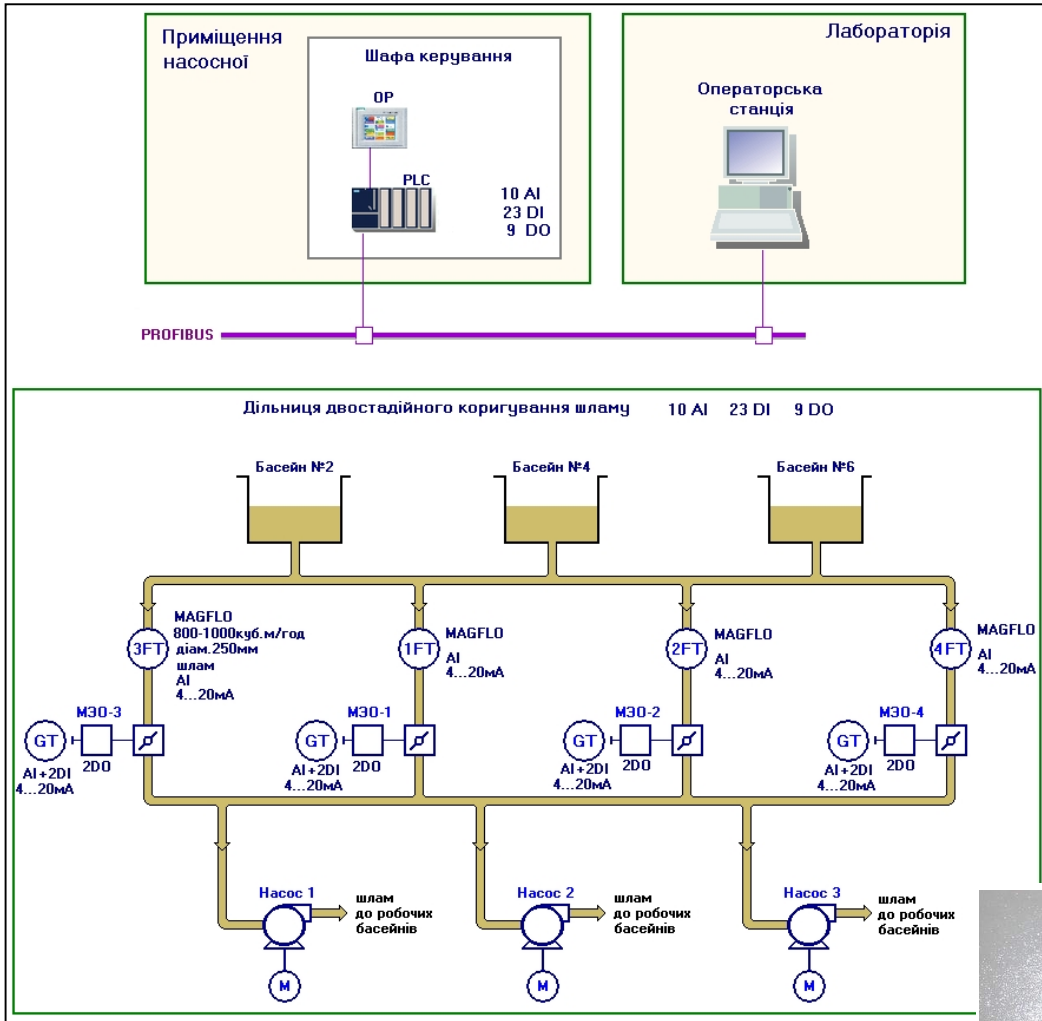


СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПРИГОТУВАННЯМ ШЛАМУ ВАТ “ПОДІЛЬСЬКИЙ ЦЕМЕНТ”

Метою автоматизації є створення програмно-апаратного комплексу, який дає можливість здійснювати автоматизоване керування технологічним процесом приготування шламу зі заданим титром. При цьому досягається стабільність титру шламу в басейні робочого шламу, що забезпечує одержання продукту високої якості, і в результаті сприяє покращенню техніко-економічних показників виробництва.



Система забезпечує:

- візуалізацію процесу приготування шламу та облік шламу;
- автоматичну стабілізацію співвідношення витрати шламу з різними титрами;
- вимірювання витрати шламу з накопиченням (інтегрована по часу витрата) по кожному басейну першої стадії (3 басейни);
- індикацію положення засувки МЕО шламу (4 шт);
- автоматичне і ручне керування положенням засувки шламу;
- моніторинг і візуалізацію графіків вимірювання по часу витрати шламу;
- можливість передавання інформації головному технологу (через промислову мережу PROFIBUS).

