

Лабораторна робота №7

Тема: Розробка структурної схеми АСУТП на базі програмованих логічних контролерів, що компонуються.

Мета: Набути навичок з підбору сучасних технічних засобів автоматизації для реалізації структурної схеми АСУТП на базі програмованих логічних контролерів, що компонуються

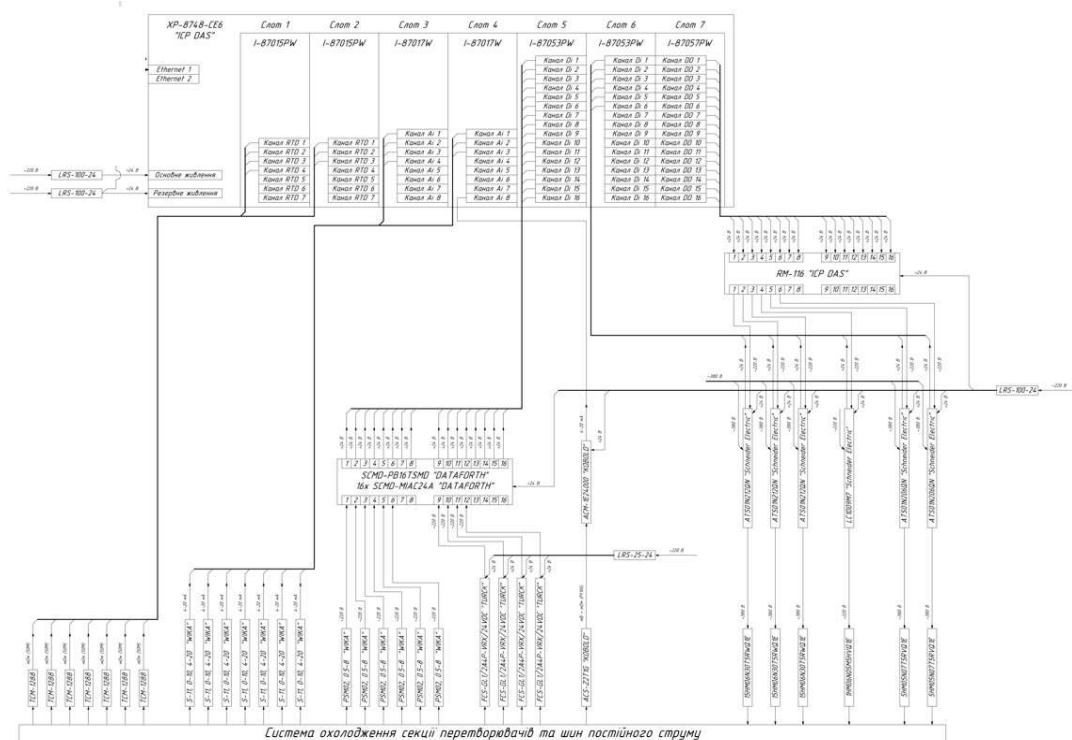
Завдання

Виконати підбір сучасних технічних засобів автоматизації для реалізації структурної схеми АСУТП на базі програмованих логічних контролерів, що компонуються.

На структурній схемі відобразити:

- первинні перетворювачі;
- нормуючі пристрої;
- багатоканальні вторинні прилади;
- пускачі;
- виконавчі механізми;
- регулюючі органи;
- контролери, що компонуються;
- інтерфейсні зв'язки;
- блоки живлення.

Приклад виконання схеми представлено на рисунку.



Вимоги до звіту

Структурна схема повинна бути виконана у програмному середовищі САПР конвертована у файл pdf формату, завантажена на сайт системи Moodle ЗНУ.