

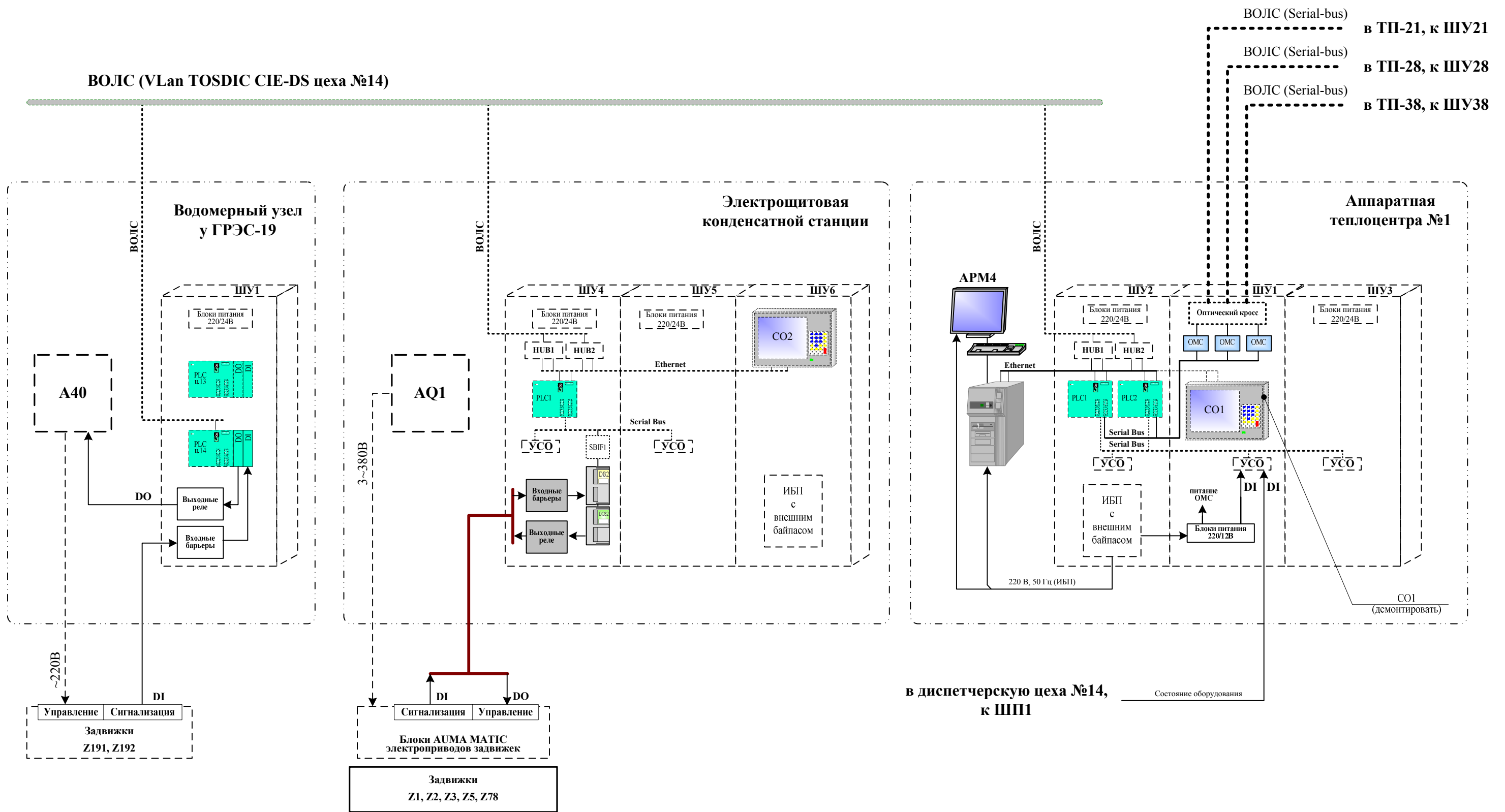
Условные обозначения:

АВР - автоматический ввод резерва электропитания
АРМ - автоматизированное рабочее место оператора АСДКУ
АБ - аккумуляторная батарея
БМ - байпас механический
ВОЛС - волоконно-оптическая линия связи
ИБП - источник бесперебойного питания
ОМС - оптический модуль связи
СО - станция оператора
УСО - устройство связи с объектом (интеллектуальная система модулей ввода-вывода сигналов)
ШУ - шкаф управления
ШС - шкаф связи (существующий)
ШПН - шкаф питания
APP - щит АВР (по проекту 06.022.6-10-ЭМ)

DI - дискретный входной сигнал
DO - дискретный выходной сигнал
F - фильтр сетевой ~220В
KVM - коммутатор серверный для удаленного подключения клавиатуры, мыши, монитора
SW, HUB - коммутатор сетевой Ethernet
SF - автоматические выключатели
TS - термостат
PLC - программируемый логический контроллер V2000
VLAN TOSDIC CIE-DS цеха №14 - виртуальная сеть
COM - коммуникационный сервер
SVR-DS - сервер сбора и хранения данных
SQL-server - общезаводской сервер баз данных

Примечание - Оборудование и линии связи, показанные пунктиром, в состав проекта 06.022.6-10-АТХ не входят, оптические кроссы и ВОЛС (Serial-bus) по проекту ОАО «ЭМС» ЭМС-06.036-ЭК

ВОЛС (VLAN TOSDIC CIE-DS цеха №14)



- ШУ1 - шкаф АСКУ В в пом. водомерного узла у ГРЭС-19 (проект 00.030.6-10-АТХ)
- ШУ1...ШУ3 - шкафы АСКУ ТЦІ в пом. аппаратной теплоцентра №1 (проект 04.033.6-10-АТХ)
- ШУ4...ШУ6 - шкафы АСКУ ТЦІ в пом. электрощитовой конденсатной станции (проект 04.033.6-10-АТХ)
- А16, А19 - щиты электропитания задвижек(по проекту 06.022.6-10-ЭМ)

