

Приложение 3
к Техническому заданию
На выполнение технических условий
подрядным организациям АО "ПКС - Водоканал".
«Модернизация скорых фильтров, автоматизация пер-
вого блока скорых фильтров водопроводных очистных
сооружений г.Петрозаводска».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

к укомплектованию оборудованием автоматизации станции 1 подъема в рамках авто-
матизации блока №1 скорых фильтров ВОС

Перечень необходимого оборудования

Наименование	Количество
Аккумулятор свинцовый герметичный для модуля бесперебойного питания SITOP POWER DC-USV-МОДУЛЯ 15/ 40: =24 В/ 7 АЧАС (зак.№ 6EP1935-6ME21)	1
Коммутатор Industrial Ethernet CSM 1277 для SIMATIC S7-1200 (6GK7277-1AA00-0AA0)	1
Модуль коммуникационный RS485 для центрального модуля CPU 1214C (зак.№ 6ES7241-1CH30-0XB0)	1
SITOP POWER , стабилизированный блок питания вход ~120/230 в; выход =24 в/ 10 а	1
Модуль бесперебойного питания для программируемого контроллера S7-300; 24В/6А, без интерфейсов; Увх =24В/6,85А; Увых =24В/6А (зак.№ 6EP1 931-2DC21)	1
Модуль дискретного ввода SM 1221, SIMATIC S7-1200, 6ES7221-1BH32-0XB0	1
Модуль аналогового ввода SM 1231, SIMATIC S7-1200, 6ES7231-4HD32-0XB0	1
Модуль сигнальный дискретного ввода-вывода SM1223 для программируемого контроллера S7-1200 (16 DI/ 16 DO), зак.№ 6ES7 223-1PL32-0XB0	1
Модуль центральный SIPLUS CPU 1214C для программируемого контроллера S7-1200 (14 DI 24В DC; 10 DO Реле ; 2 AI), 24В DC (зак.№ 6AG1214-1HE30-2XB0)	1
Модуль сигнальный аналогового ввода термосопротивлений SM1231 RTD для программируемого контроллера S7-1200 (8 AI RTD), зак.№ 6ES7231-5PF32-0XB0	3
Панель сенсорная 10.4" цветная, TFT дисплей 10,4", PROFINET интерфейс, поддержка среды WinCC Flexible	1

Согласовал:

Составил:

Начальник службы АСУ ТП, КИПиА и метрологии
АО «ПКС-Водоканал»

Каява И.В.