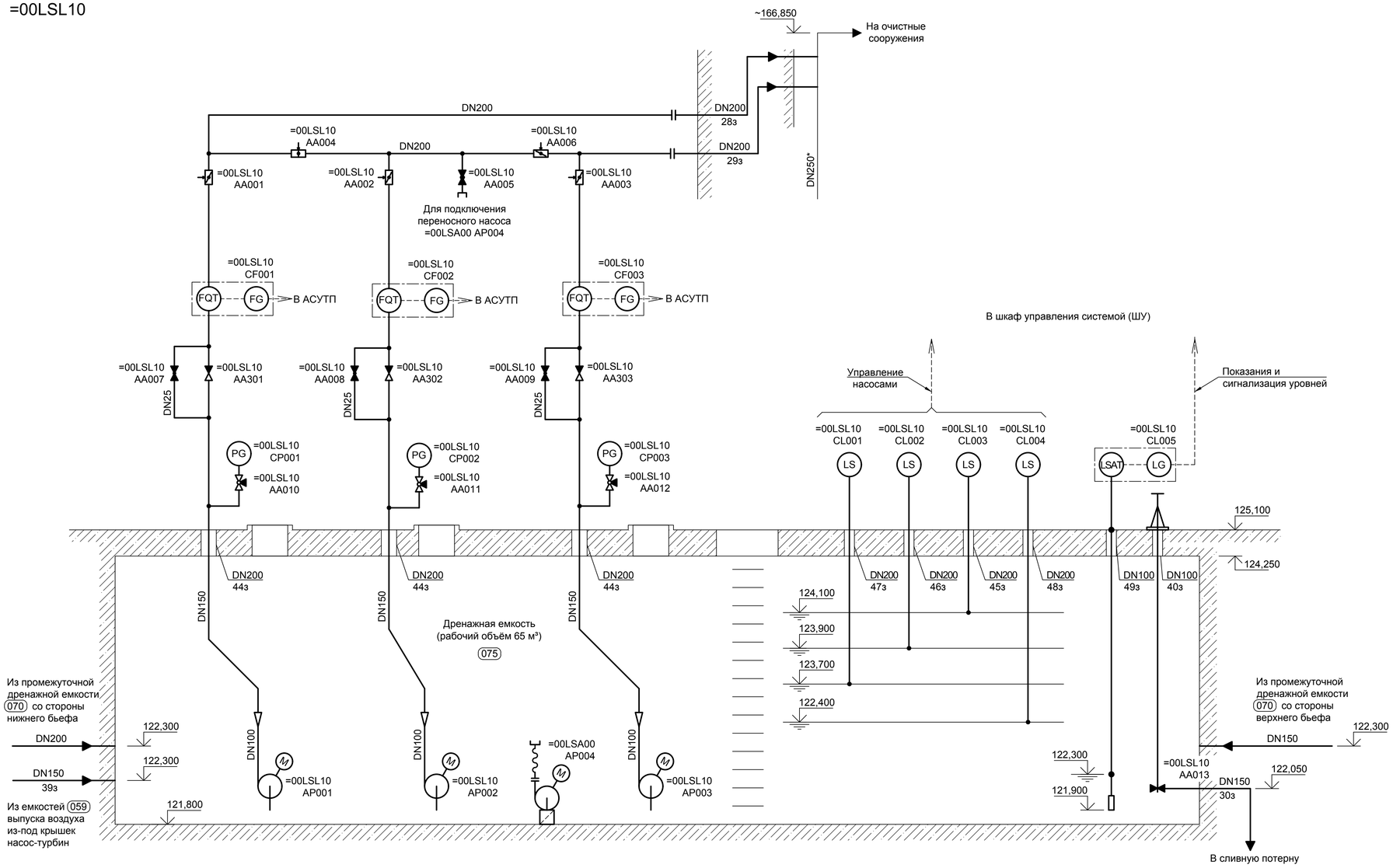
=00LSL10



Перечень элементов

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	=00LSL10 Система откачки дренажа здания		
=00LSL10 AP001 AP002 AP003	Насос погружной стационарной мокрой установки Q=150 м³/ч, H=43,5 м, N=55 кВт, U=380 В, n=2930 об/мин	3	
=00LSL10 CP001 CP002 CP003	Мановакуумметр показывающий с гидрозаполнением диапазон измерений -1...0...+9 бар; класс точности 1,0; диаметр корпуса 160 мм	3	
=00LSL10 CL001 CL002 CL003 CL004	Датчик-реле уровня поплавковый	4	
=00LSL10 CL005	Погружной зонд измерения давления (уровня), диапазон измерений 0...400 кПа (40 м вод.ст), погрешность измерений ±0,25%, выходной сигнал 4...20 мА	1	
=00LSL10 CF001 CF002 CF003	Расходомер-счётчик электромагнитный фланцевый DN150 с токовым выходом 4...20 мА, погрешность измерения ±1%, Q = 0...150 м³/ч, комплектно с блоком выносного индикатора и блоком питания	3	
=00LSL10 AA004 AA006	Затвор дисковый запорно-регулирующий межфланцевый DN200 PN10 с редуктором	2	
=00LSL10 AA001 AA002 AA003	Затвор дисковый межфланцевый DN150 PN10 с рукояткой	3	
=00LSL10 AA005	Кран шаровой фланцевый DN80 PN16 с рукояткой	1	
=00LSL10 AA007 AA008 AA009	Кран шаровой фланцевый DN25 PN16 с рукояткой	3	
=00LSL10 AA010 AA011 AA012	Кран трехходовой DN15 PN16 поворотная муфта/муфта G 1/2	3	
=00LSL10 AA013	Задвижка клиновая фланцевая DN150 PN16 с колонкой управления	1	
=00LSL10 AA301 AA302 AA303	Затвор обратный межфланцевый стальной DN150 PN25	3	
	=00LSA00 Система осушения проточной части агрегатов		
=00LSA00 AP004	Погружной переносной насосный агрегат Q=28 м³/ч, H=49 м, N=10 кВт, U=380 В, n=2900 об/мин	1	

1. Подключение электродвигателя к питающей сети производится через устройство плавного пуска.
2. Для равномерной по времени загрузки насосов предусмотрен счетчик моточасов.
3. Переносной насос =00LSA00 AP004 учтен в системе осушения агрегатов.
4. С индексом "з" указаны закладные трубопроводы.

=00LSL10 - Система откачки дренажа здания

=00LSA00 - Система осушения проточной части агрегатов

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Затвор дисковый запорно-регулирующий (нормально открытый)
	Затвор дисковый запорно-регулирующий (нормально закрытый)
	Кран шаровой (нормально закрытый)
	Клапан обратный
	Кран трехходовой
	Задвижка (нормально закрытая)
	Колонка управления задвижкой
	Насос погружной
M	Электропривод
PG	Манометр показывающий
FQT	Первичный преобразователь расхода

Обозначение	Наименование
FG	Блок выносного индикатора расходомера
LS	Датчик уровня с контактным устройством
LSAT	Датчик уровня сигнализирующий с функцией управления, с дистанционной передачей сигнала (погружной зонд)
LG	Блок выносного индикатора показывающий
	Переход концентрический
	Трубопровод воды
	Направление потока
	Фланцевое соединение
	Штуцерное резьбовое соединение
	Гибкий шланг
	Граница поставки оборудования
	Граница системы

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док	Подпись	Дата
Разработал		Солодовникова			
Проверил		Чернова			
Н.контр.		Пыжова			
Нач.отд.		Блинов			

2291-19-002 ТТ-001

Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье (достройка). Этап 3. Строительство сооружений с пуском агрегатов №7 и №9

Здание ГАЭС

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Система откачки дренажа здания. Принципиальная схема

АО "Институт Гидропроект" ГМО 2026

Формат: А1