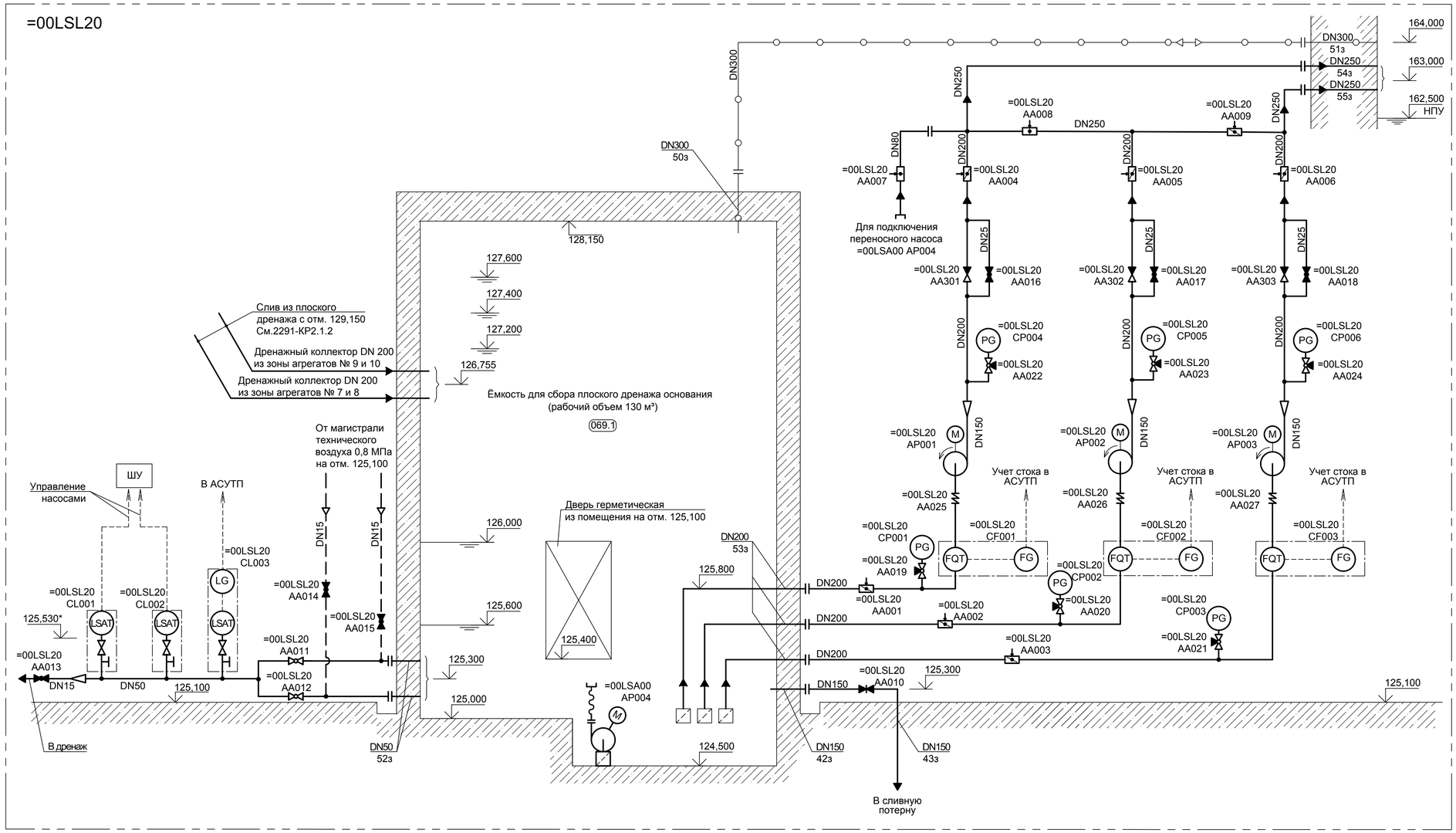


Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Затвор дисковый запорно-регулирующий (нормально открытый)
	Затвор дисковый запорно-регулирующий (нормально закрытый)
	Кран шаровой (нормально закрытый)
	Клапан (нормально закрытый)
	Задвижка (нормально закрытая)
	Клапан обратный
	Кран трехходовой
	Насос погружной
M	Электродвигатель
PG	Манометр показывающий
FQT	Первичный преобразователь расхода
FG	Блок выносного индикатора расходомера
LS	Датчик уровня с контактным устройством
ШУ	Шкаф управления системой

Обозначение	Наименование
LSAT	Датчик уровня сигнализирующий с функцией управления, с дистанционной передачей сигнала (погружной зонд)
LG	Блок выносного индикатора показывающий
	Сетчатый фильтр
	Вставка амортизационная
	Аэрационный трубопровод
	Переход концентрический
	Трубопровод воды
	Направление потока
	Фланцевое соединение
	Штуцерное резьбовое соединение
	Гибкий шланг
	Граница поставки оборудования
	Граница системы
	Электрический кабель

Перечень элементов

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	=00LSL20 Система откачки плоского дренажа основания здания ГАЭС		
=00LSL20 AP001 AP002 AP003	Насос центробежный сухой установки Q=400 м³/ч, H=44 м, N=90 кВт, U=380 В, n=1485 об/мин	3	
=00LSL20 AA001 AA002 AA003 AA004 AA005 AA006	Затвор дисковый запорно-регулирующий межфланцевый DN200 PN10, с редуктором	6	
=00LSL20 AA007	Затвор дисковый запорно-регулирующий межфланцевый DN80 PN10 с рукояткой	1	
=00LSL20 AA008 AA009	Затвор дисковый запорно-регулирующий межфланцевый DN250 PN10 с редуктором	2	
=00LSL20 AA010	Задвижка DN150 PN16	1	
=00LSL20 AA011 AA012	Кран шаровой фланцевый DN50 PN16	2	
=00LSL20 AA013 AA014 AA015	Кран шаровой фланцевый DN15 PN16	3	
=00LSL20 AA016 AA017 AA018	Кран шаровой фланцевый DN25 PN16	3	
=00LSL20 AA019 AA020 AA021 AA022 AA023 AA024	Кран трёхходовой DN15 PN16 поворотная муфта/муфта G 1/2	6	
=00LSL20 AA025 AA026 AA027	Компенсатор резиновый антивибрационный фланцевый DN200 PN10	3	
=00LSL20 AA301 AA302 AA303	Клапан обратный межфланцевый DN200 PN25	3	
=00LSL20 CP001 CP002 CP003	Мановакуумметр показывающий с гидрозаполнением; диапазон измерений -1...0...0,6 бар; класс точности 1,0; диаметр корпуса 160 мм	3	
=00LSL20 CP004 CP005 CP006	Манометр показывающий с гидрозаполнением; диапазон измерений 0...10 бар; класс точности 1,0; диаметр корпуса 160 мм	3	
=00LSL20 CL001 CL002	Датчик избыточного давления (уровня), предел измерения 60 кПа (6 м вод. ст), выходной сигнал 4...20 мА, погрешность измерений ±0,25%, комплектно с клапанным блоком	2	
=00LSL20 CL003	Датчик избыточного давления (уровня) с выносным индикатором, предел измерения 160 кПа (16 м вод. ст), выходной сигнал 4...20 мА, погрешность измерений ±0,25%, комплектно с клапанным блоком	1	
=00LSL40 CF001 CF002 CF003	Расходомер-счетчик электромагнитный фланцевый DN200 с токовым выходом 4...20 мА, погрешность измерения ± 1%, Q=0...400 м³/ч комплектно с блоком выносного индикатора и блоком питания	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.

=00LSL20 - Система откачки плоского дренажа основания здания ГАЭС

=00LSA00 - Система осушения проточной части агрегатов

=00LSL20 - Система откачки плоского дренажа основания здания ГАЭС

=00LSA00 - Система осушения проточной части агрегатов

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						2291-19-003 ТТ-001	
						Загорская ГАЭС-2 на р.Куньe (достройка). Этап 3. Строительство сооружений с пуском агрегатов №7 и №9	
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№док	Подпись	Дата		
Разработал		Солодовникова				Здание ГАЭС	Стадия: П; Лист: 1; Листов:
Проверил		Чернова					
Н.контр.		Пыжова				Система откачки плоского дренажа основания здания ГАЭС. Принципиальная схема	АО "Институт Гидропроект" ГМО 2026
Нач.отд.		Блинов					

Формат: А1