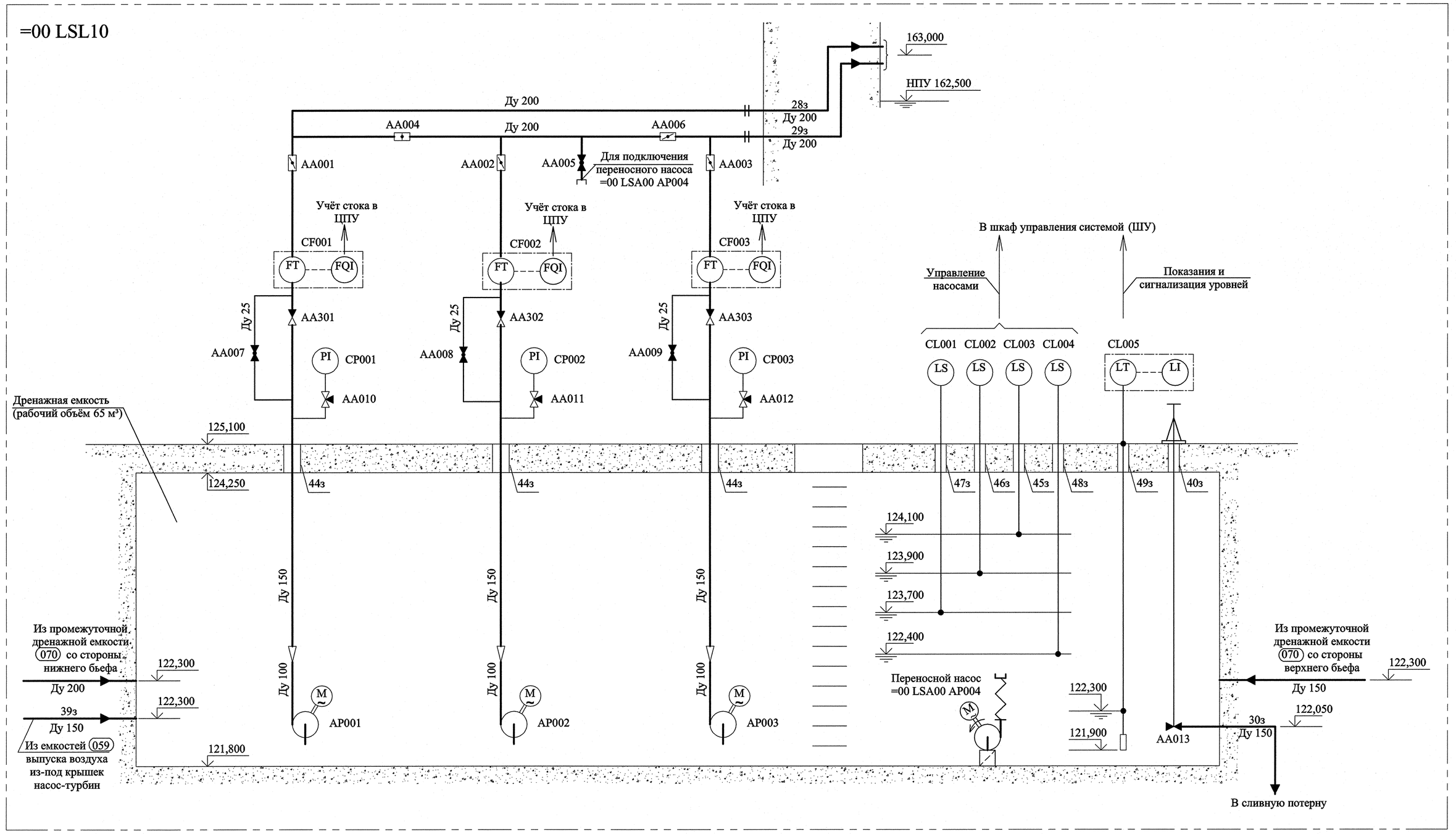


Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
=00 LSL10 AP001 =00 LSL10 AP002 =00 LSL10 AP003	Насос погружной стационарной мокрой установки Q=150 м³/ч, H=43,5 м, N=35 кВт, U=380 В, n=2930 об/мин ATLMX 2346-F152/C	3	"RITZ"
=00 LSL10 AA004 =00 LSL10 AA006	Затвор дисковый межфланцевый Ду 200, Ру 1,0 МПа, с редуктором ВА 99001-200-10-П-3-С-Е-4-Б-РДП	2	"ИНТЕРАРМ"
=00 LSL10 AA001 =00 LSL10 AA002 =00 LSL10 AA003	Затвор дисковый межфланцевый Ду 150, Ру 1,0 МПа с рукояткой ВА 99001-150-10-П-3-С-Е-4-Б-РП	3	"ИНТЕРАРМ"
=00 LSL10 AA005	Кран шаровой фланцевый Ду 80, Ру 1,6 МПа с рукояткой ЗАРД 080.016.22-00Р	1	"Энерпред-Ярдос"
=00 LSL10 AA007 =00 LSL10 AA008 =00 LSL10 AA009	Кран шаровой фланцевый Ду 25, Ру 1,6 МПа с рукояткой ЗАРД 025.016.22-00Р	3	"Энерпред-Ярдос"
=00 LSL10 AA010 =00 LSL10 AA011 =00 LSL10 AA012	Кран трёхходовой из латуни Ду 15, Ру 1,6 МПа WIKA 910.10 №9090134	3	"ВИКА МЕРА"
=00 LSL10 AA013	Задвижка Ду 150, Ру 1,6 МПа 30нж 41нж с колонкой управления	1	задвижка - "Благовещенский арматурный завод", колонка управления - "Новочеркасский завод механических изделий"
=00 LSL10 AA301 =00 LSL10 AA302 =00 LSL10 AA303	Затвор обратный межфланцевый стальной Ду 150, Ру 2,5 МПа MODEL 2000 3t 6K	3	"KSB"
=00 LSL10 CP001 =00 LSL10 CP002 =00 LSL10 CP003	Мановакуумметр показывающий с гидрозаполнением диапазон измерений -1...0...+9 бар, класс точности 1,0 WIKA 233.50/HP 160	3	"ВИКА МЕРА"
=00 LSL10 CL001 =00 LSL10 CL002 =00 LSL10 CL003 =00 LSL10 CL004	Датчик-реле уровня поплавковый TAURUS	4	"TECNOPLASTIC"
=00 LSL10 CL005	Погружной зонд измерения давления (уровня), выходной сигнал 4-20 мА, диапазон измерений 0...400 кПа (40 м вод.ст), погрешность измерений ±0,25% LMK 858	1	"Sensors RUS"
=00 LSL10 CF001 =00 LSL10 CF002 =00 LSL10 CF003	Расходомер-счётчик электромагнитный фланцевый Ду 150 с токовым выходом 4-20 мА, погрешность измерения ±2%, $Q_{наиб}$ = 0÷300 м³/ч, комплектно с блоком выносного индикатора и блоком питания ПРОФИ 322	3	"Взлёт ЭМ"

Условные обозначения

	Насос погружной
M	Электродвигатель
	Арматура (нормально открыта) Арматура (нормально закрыта)
	Клапан обратный
	Кран трехходовой
	Затвор дисковый (нормально открыт) Затвор дисковый (нормально закрыт)
	Кран шаровой
PI	Манометр показывающий

LS	Датчик уровня с контактным устройством
FT	Первичный преобразователь расхода
LT	Датчик уровня (погружной зонд)
LI	Блок выносного индикатора датчика уровня
FQI	Счётчик-расходомер
	Фланцевое соединение
	Переход
	Водяные трубопроводы
	Граница системы

1. Данный комплект чертежей выполнен в соответствии с календарным планом работ по договору 6630 п. Б.1.26 д.с. 21.
2. Перечень закладных трубопроводов (индекс "з") см. чертеж №1834-19-121.
3. Переносной насос ETS 700B/10D (Q=28 м³/ч, H=49 м, N≈9 кВт, U=380 В, n=2900 об/мин) учтен в системе осушения агрегатов (см. черт. №1834-19-116, насос =00 LSA00 AP004).

=00 LSL10 - система откачки дренажа здания

1	-	Зам.	164-12			16.04	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Васьков				16.04	
Пров.		Чернова				16.04	
Гл. эксперт		Егунова				16.04	
Нач. отд.		Скосарев				16.04	
Н. контр.		Кузнецова				16.04	
Утв. ГИП		Лобанов				16.04	

1834-19-152

Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье

Пусковой комплекс. Здание ГАЭС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Система откачки дренажа здания. Принципиальная схема

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ГМО 2012

Формат А1

Согласовано

Инв. N подл. 532683 | Подпись и дата | Взам. инв. N

0 005005 526834