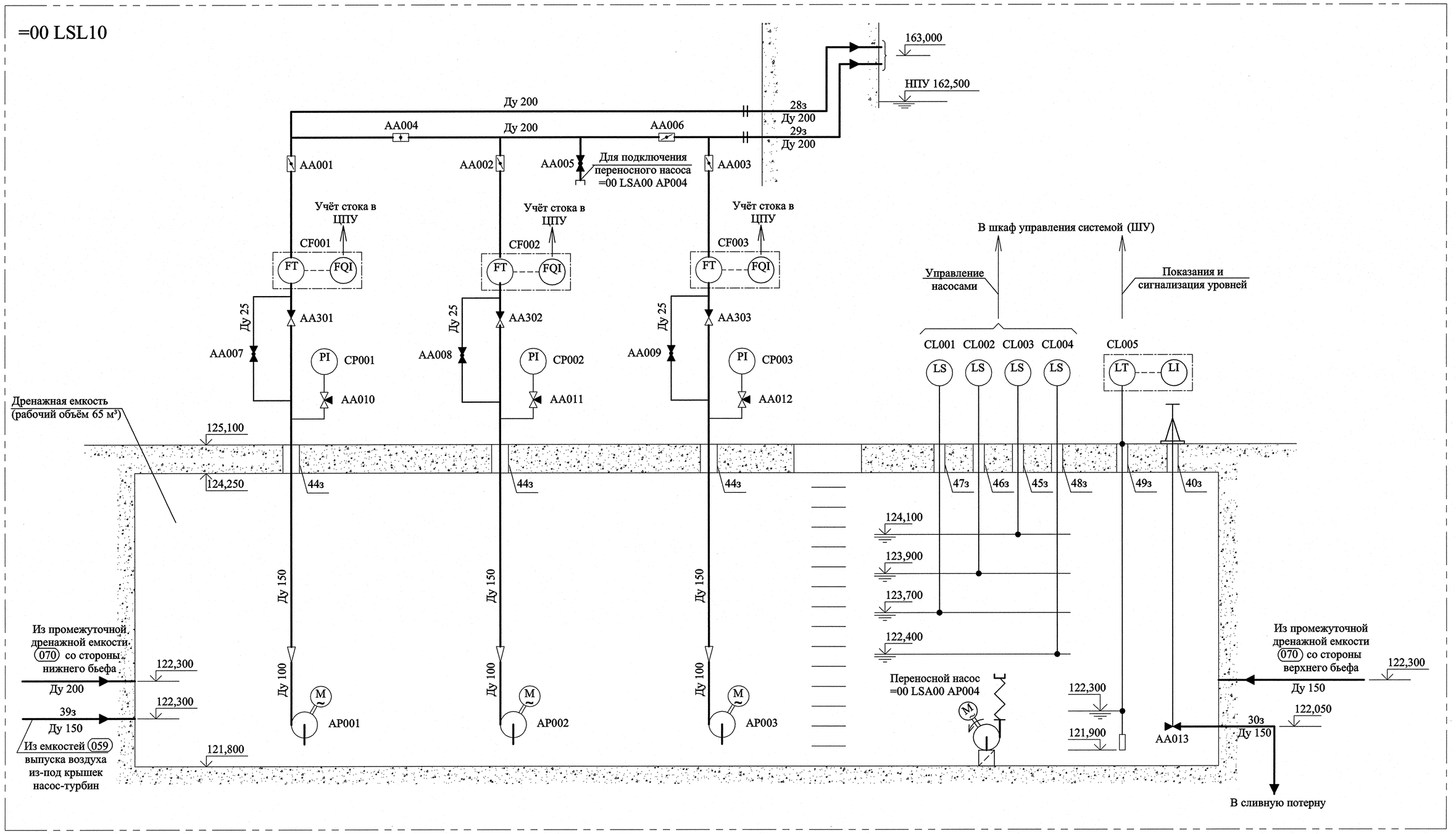


Перечень элементов

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%, $Q_{паиб}$ = 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.	162-12		16.04	1834-19-115	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье	
Разраб.	Васьков				16.04	Здание ГАЭС. Система откачки дренажа здания	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Пров.	Чернова				16.04		
Гл. эксперт	Егунова				16.04		
Нач. отд.	Скосарев				20.04.12	Принципиальная схема	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ГМО 2012
Н. контр.	Кузнецова				11.04		
Утв. ГИП	Лобанов				16.04		

Формат А1

Согласовано

Инв. N подл. 523460 | Подпись и дата 11.04.2012 | Взам. инв. N

0 005005 234603