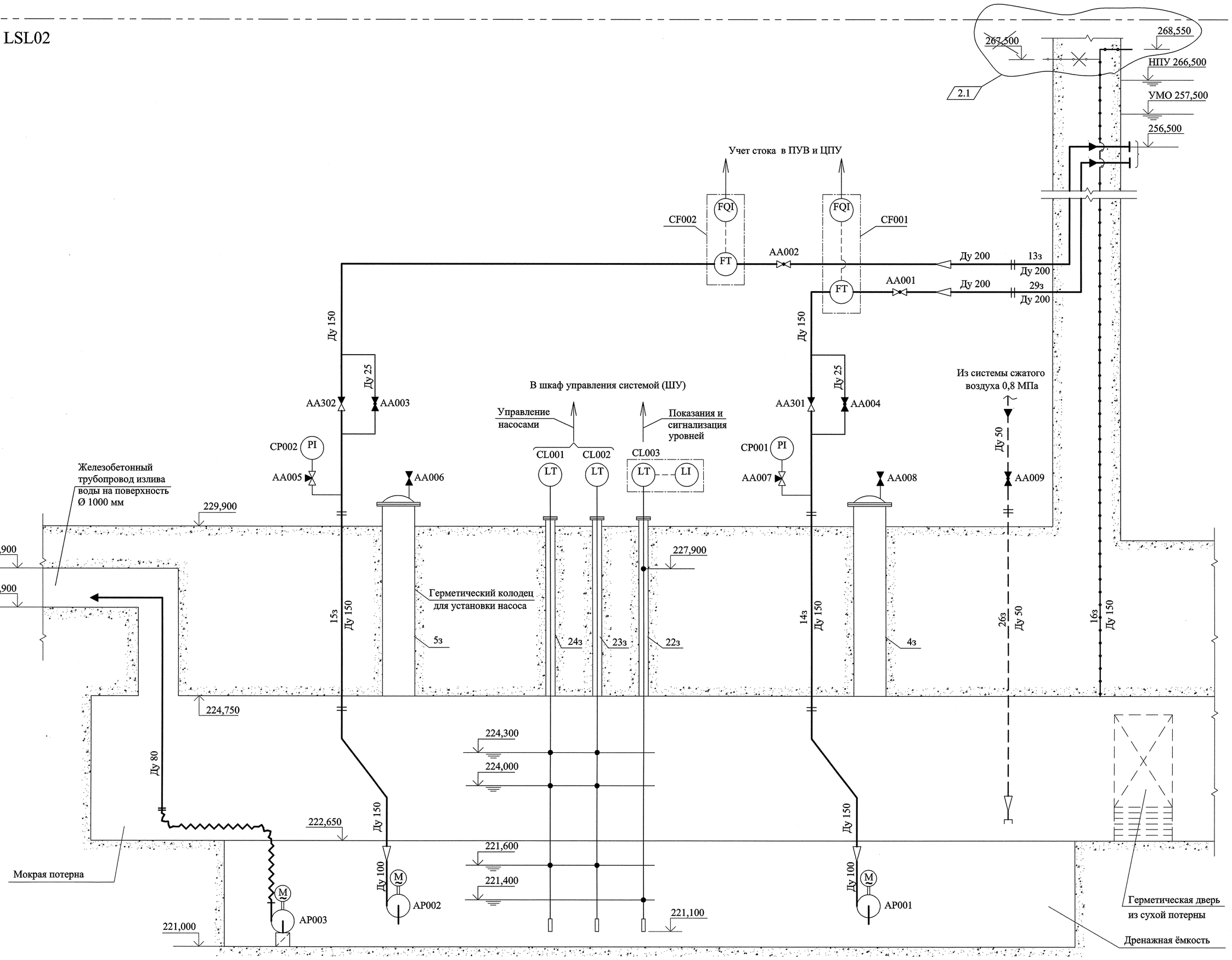
=00 LSL02



Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
=00 LSL02 AP001 =00 LSL02 AP002	Насос погружной стационарной мокрой установки Q=120-240 м³ /час, H=46-40 м, N=55 кВт, U=380 В, n=1480 об/мин XFP 100J-CB2 PE550	2	"ABS"
=00 LSL02 AP003	Насос погружной переносной Q= 50 м³/час, H= 12 м, N= 3,2 кВт, U=380 В, n=2900 об/мин ATL 50M37/2D	1	"RITZ" Устанавливается для осушения при осмотре или ремонте в дренаж-ной емкости
=00 LSL02 AA001 =00 LSL02 AA002	Кран шаровой фланцевый Ду 150, Ру 1,6 МПа КШ.Ф.150.016-00	2	"Гирас"
=00 LSL02 AA009	Кран шаровой фланцевый Ду 50, Ру 1,6 МПа ЗАРД 050.016.22-01.Р	1	Энерпред-Ярдос
=00 LSL02 AA003 =00 LSL02 AA004	Кран шаровой фланцевый Ду 25, Ру 1,6 МПа ЗАРД 025.016.22-00Р	2	Энерпред-Ярдос
=00 LSL02 AA006 =00 LSL02 AA008	Вентиль муфтовый Ду 15, Ру 1,6 МПа 15Б1п (15Б16к) Бологовский арматурный завод	2	Комплектно с крышкой колодца
=00 LSL02 AA005 =00 LSL02 AA007	Кран трёхходовой из латуни Ду 15, Ру 1,6 МПа WIKA 910.10 №9090134	2	"Вика Мера"
=00 LSL02 AA301 =00 LSL02 AA302	Затвор обратный фланцевый Ду 150, Ру 1,6 МПа 19с76нж	2	"Знамя Труда"
=00 LSL02 CP001 =00 LSL02 CP002	Мановакуумметр показывающий с гидрозапол-нением, диапазон измерений -1...0...9 бар; класс точности 1,0 WIKA 233.50/HP100	2	"Вика Мера"
=00 LSL02 CL001 =00 LSL02 CL002	Погружной зонд измерения давления (уровня), выходной сигнал 4-20 мА, диапазон измерений 0...60 кПа (6 м вод.ст.), погрешность измерения ±0,25% LMK 858	2	"Sensors RUS"
=00 LSL02 CL003	Погружной зонд измерения давления (уровня), выходной сигнал 4-20 мА, диапазон измерений 0...160 кПа (16 м вод.ст.), погрешность измерения ±0,25% LMK 858	1	"Sensors RUS"
=00 LSL02 CF001 =00 LSL02 CF002	Расходомер-счётчик электромагнитный фланцевый Ду 150 с блоком питания и выносным индикатором, с токовым выходом 4÷20 мА, на предел измерения Q=0...300 м³/час, погрешность измерения ±2% "Взлёт ЭМ" ПРОФИ-322	2	"ВЗЛЁТ"

1. Данный комплект чертежей выполнен в соответствии с календарным планом работ по договору 6630, п. Б.1.14 , Дс 30.
2. Перечень закладных трубопроводов (индекс "з") см. чертеж №1834-19-14.
3. Рабочий объем мокрой потерны и дренажной емкости при работе насоса в диапазоне отметок 221,600-224,000 составляет ~222 м³.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Насос центробежный
M	Электродвигатель
	Арматура нормально открытая - нормально закрытая
	Кран шаровой
	Вентиль
	Затвор обратный
	Кран трехходовой
	Сетка приемная
PI	Мановакуумметр показывающий
LT	Датчик уровня (погружной зонд)

Обозначение	Наименование
FT	Первичный преобразователь расхода
FQI	Блок выносного индикатора расходомера
LI	Блок выносного индикатора датчика уровня
	Штуцерное соединение
	Фланцевое соединение
	Переход
	Трубопроводы воды
	Трубопровод технического воздуха
	Аэрационный трубопровод
	Гибкое соединение

Обозначение	Наименование
	Направление потока
	Границы системы
	Электрическая связь
	Границы оборудования

=00 LSL02 - система откачки дренажа мокрой потерны

						1834-19-8	
2	1	Изм.	136-13		21.03.13		
1	-	Все	387-12		20.07	Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Балашова			19.07	Водоприемник. Система откачки дренажа мокрой потерны	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Пров.		Шуркалов			19.07		
Гл. эксперт		Егунова			20.07		
Нач. отд.		Скосарев			26.07	Схема принципиальная	ОАО "Институт Гидропроект" г. Москва ГМО 2012
Н. контр.		Трошина			19.07		
Утв. ГИП		Лобанов			25.07		

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 26.03.13

Инв. N подл. 599125

Формат А1