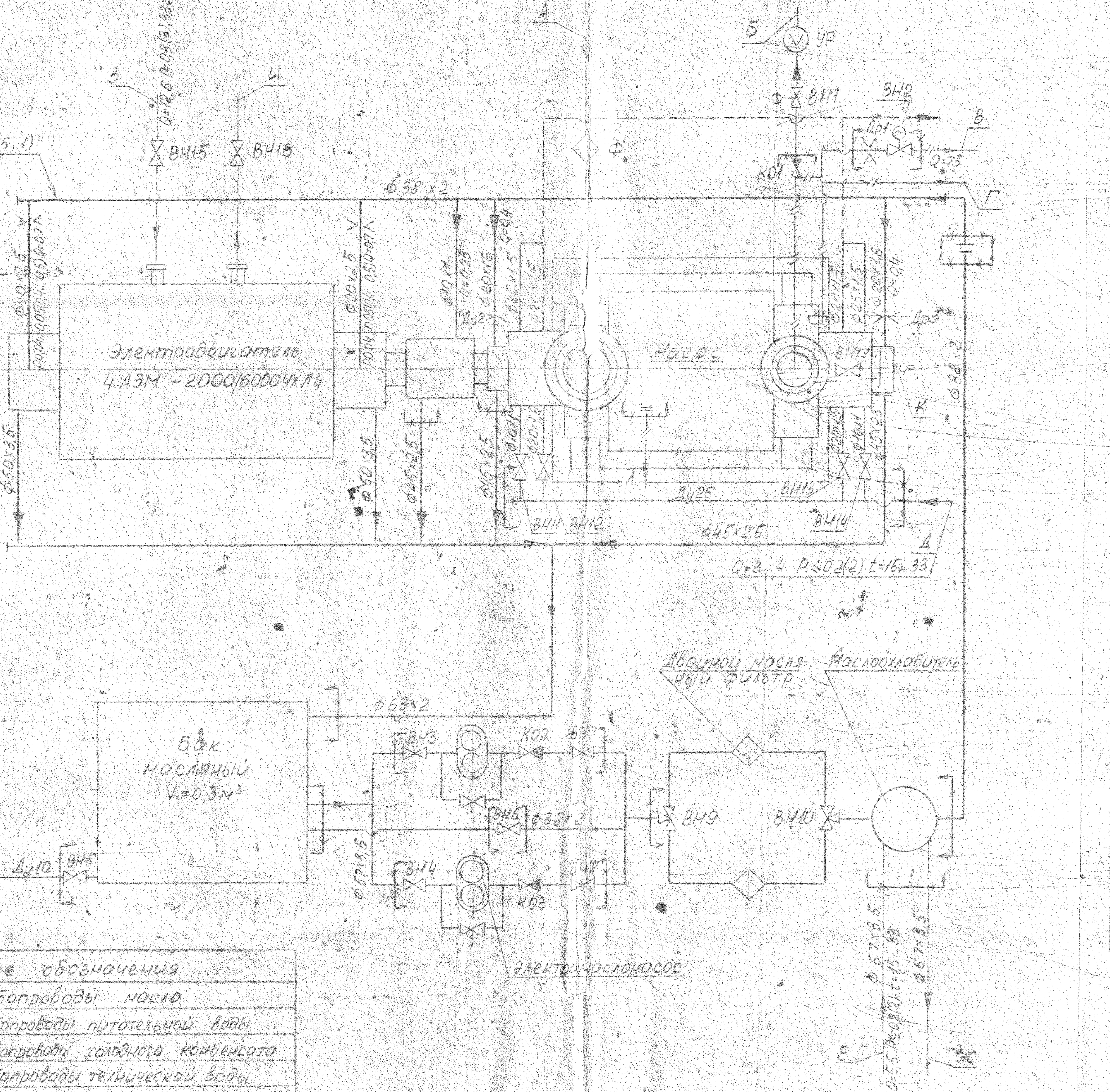

Условные обозначения

	Трубопроводы масла
	Трубопроводы питательной воды
	Трубопроводы холодного конденсата
	Трубопроводы технической воды
	Системы слива конденсата
Q	Расход, м³/ч
P, Py	Давление, МПа (кгс/см²)
t	Температура, °С
	Границы поставки заводом

Экспликация оборудования

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Ф	Фильтр. Сетка всасывающего трубопровода	1	Поставляется по отдельному договору за отд-ю оплату
УР	Устройство расходомерное	1	
ВН1	Задвижка Ду225	1	
ВН2	Вентиль запорный проходной		
	838-65-Э, Ду65, Ру25(250)	1	
ВН3,ВН4	Задвижка 30ч6бр Ду50, Ру1(10)	2	
	Исполнение 2 ГОСТ 8437-75		
ВН5	Кран пробно-спускной 10б8бк	1	
	Ру1(10) Ду10 исполнение 1 ГОСТ 22595-77		
ВН6,ВН7	Вентиль фланцевый 15кч19п	3	
ВН8	Ду32, Ру1,6(16) исполнение 1 ГОСТ 18162-72		
ВН11,ВН12	Кран пробно-спускной 10б19бк Ду15 Ру1(10)	4	
ВН13,ВН14	Исполнение 3 ГОСТ 22595-77		
ВН15,ВН16	Вентиль Ду80	2	
ВН17	Вентиль запорный 588-10-0 Ду10, Ру38(380) t=280°C	1	
К01	Клапан обратный А21-5884 Ду225 Ру23(230) t=230°C	1	
К02,К03	Клапан обратный подъемный фланцевый	2	
	16кч9бр Ду32, Ру2,5(25). ГОСТ 19501-74		
Др1	Устройство дросселирующее Н17.139.700.00	1	
Др2,Др3	Шайба дроссельная 5Ц10-LXXV	2	
ВН9,ВН10	Кран конусный трехходовой сальниковый	2	
	Линии связи входа напора и слива		
А	Подвод питательной воды к насосу		
Б	В напорный трубопровод из насоса		
В	Линия рециркуляции в деаэратор		
Г	Отвод из камеры гидропяты		Во всасывающий трубопровод или деаэратор
Д	Подвод конденсата для охлаждения уплотнений насоса		
Е	Подвод охлаждающей воды к маслоохладителю		
Ж	Отвод охлаждающей воды от маслоохладителя		
З	Подвод охлаждающей воды к двигателю		
И	Отвод охлаждающей воды от двигателя		
К	Слив при прогреве насоса		
Л	Отбор от 3й ступени на собственные нужды станции в насосе ПЭ250-180-3 от 4-ой ступени в насосе ПЭ270-150-3		
М	Слив масла из бака		

к вх. 1786 тэу

	ОН3. ТМ-ОО 4281.015			
	ТЭЦ заказа 0401 (III очередь расширения)			
Гл. техн. Салимулин	Установочные чертежи оборудования машинного отделения	Стадия	Лист	Листов
ГИП Юмаков		Р	3	3
Рук. гр. Абдулин				
Инжен. Бурцинина	Схема маслопроводов и трубопроводов охлаждающей воды к питательному насосу ПЭ270-150-3	МЭ и Э СССР ВНИПИэнергопром Приволжский отд.		
Н. контр.				