

# Задание

## Электроснабжение и автоматика насосных

1. Насосная (пом. 124) относится к 1й категории обеспеченности подачи воды.
2. Предусмотреть электроснабжение электрофицированных заслонок "бабочка" (Vitech) с эл. приводами "BELIMO" (Н1, Н2, Н4, Н5, Н7, Н8, Н15, Н16):  $\phi 200$ мм,  $\phi 150$ мм - N=220в с двумя приводами GM, крутящий момент 40Нм, время поворота 150с.  
 $\phi 100$ мм,  $\phi 125$ мм - N=220в с приводом GM, крутящий момент 40Нм, время поворота 150с.  
Заслонки открываются от импульса пожарного извещателя.
3. Вывести показания с реле давления (поз.4) о прохождении огнетушителя в-ва на основной щит.
4. Водосигнальные клапаны AV-1-300 VDS (поз.1) Н3, Н6, Н9, Н10, Н11, Н12, Н13, Н14, Н17): вывести сигнал от переключателя сигнализации давления на основной щит.


Взам инв №	
Подп. и дата	
Инв № подл.	

						Шифр проекта: .3					
						Капитальный ремонт здания					
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система автоматического водяного пожаротушения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП							РД	1			
Разраб.											
Проверил											
Н. контр.						Задание на электроснабжение и автоматизацию					