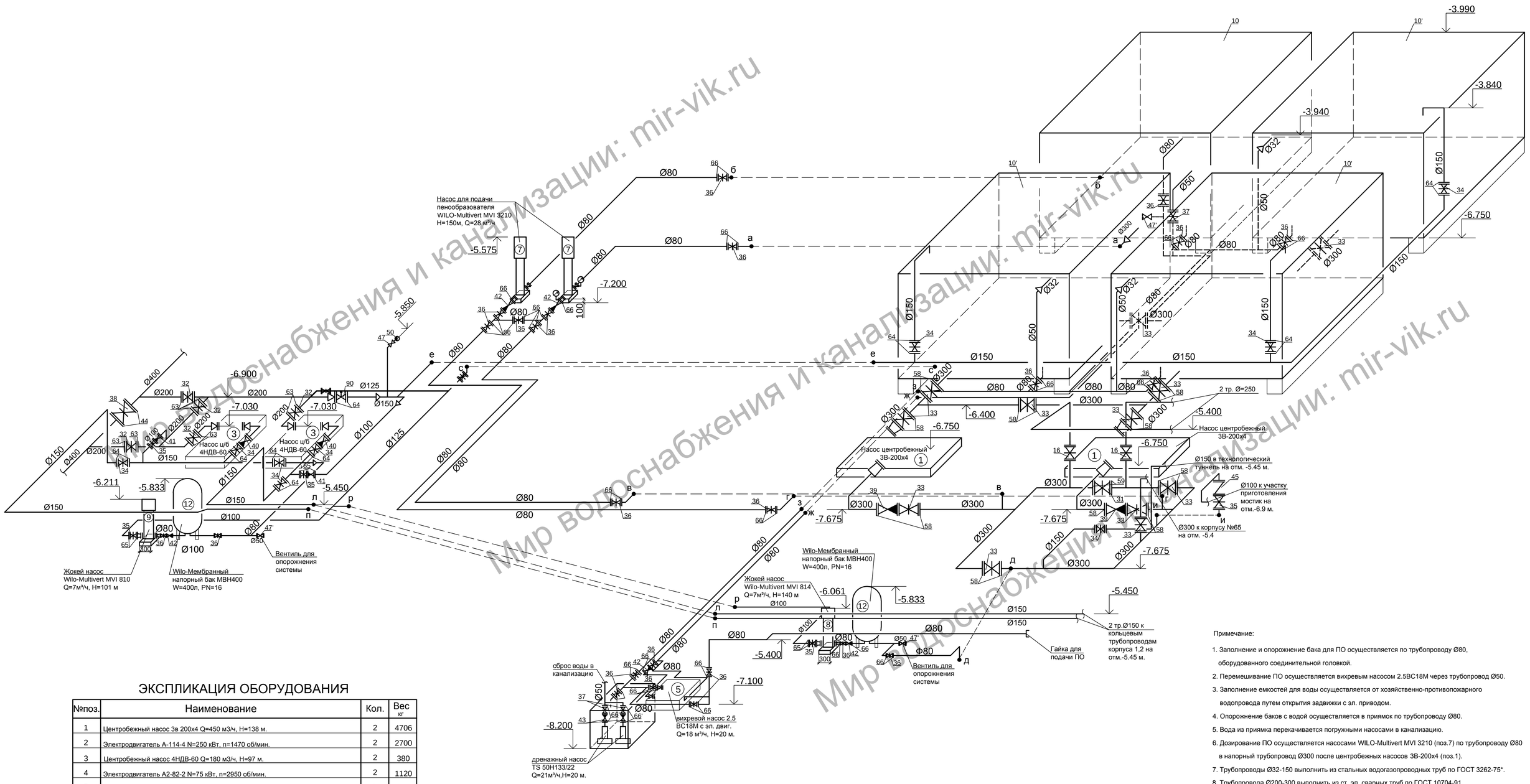
Аксонометрическая схема.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№поз.	Наименование	Кол.	Вес кг
1	Центробежный насос 3в 200х4 Q=450 м3/ч, H=138 м.	2	4706
2	Электродвигатель А-114-4 N=250 кВт, n=1470 об/мин.	2	2700
3	Центробежный насос 4НДВ-60 Q=180 м3/ч, H=97 м.	2	380
4	Электродвигатель А2-82-2 N=75 кВт, n=2950 об/мин.	2	1120
5	Вихревой насос 25ВС 1.8М Q=18 м3/ч, H=20 м.	1	
6	Электродвигатель ком-32/4 N=10 кВт, n=1450 об/мин.	1	174
7	Насос WILO-Multivert MVI 3210 H=150м, Q=28 м³/ч, с эл. двигателем	2	185
8	Жокей насос Wilo-Multivert MVI 814 Q=7м³/ч, H=140.	1	67.8
9	Жокей насос Wilo-Multivert MVI 810 Q=7м³/ч, H=101 м	1	44.8
10	Бак для раствора пенообразователя V=50 м3	1	
10'	Бак для воды V=50 м3	3	
11	Кран - балка подвесная двух опорная L=5 с ручной талью по ГОСТ-1105-64	1	693
12	Дренажный насос TS 50H133/22 Q=21м³/ч,H=20 м.	2	4.70
	в комплекте с прибором управления WILO SK 530		
13	Wilo-Мембранный напорный бак MBH400 W=400л, PN=16	2	228

Примечание:

1. Заполнение и опорожнение бака для ПО осуществляется по трубопроводу Ø80, оборудованного соединительной головкой.
2. Перемешивание ПО осуществляется вихревым насосом 2.5ВС18М через трубопровод Ø50.
3. Заполнение емкостей для воды осуществляется от хозяйственно-противопожарного водопровода путем открытия задвижки с эл. приводом.
4. Опорожнение баков с водой осуществляется в приямок по трубопроводу Ø80.
5. Вода из приямка перекачивается погружными насосами в канализацию.
6. Дозирование ПО осуществляется насосами WILO-Multivert MVI 3210 (поз.7) по трубопроводу Ø80 в напорный трубопровод Ø300 после центробежных насосов 3В-200х4 (поз.1).
7. Трубопроводы Ø32-150 выполнить из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*.
8. Трубопровода Ø200-300 выполнить из ст. эл. сварных труб по ГОСТ 10704-91.
9. Диаметры трубопроводов на схеме - условные.
10. Для поддержания давления в системах водяного и пенного пожаротушения предусмотренны жокей насосы с мембранными напорными баками.
11. Аварийное перекачивание пенообразователя осуществляется по трубопроводу Ø50.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Мир Водоснабжения и канализации: mir-vik.ru все для проектирования			
ГИП						Объединенная насосная станция водяное и пенного пожаротушения Автоматическое пожаротушение	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	3
Разраб.						Аксонометрическая схема. Экспликация оборудования.			
Проверил									
н.контр.									

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

Формат А1

Мир водоснабжения и канализации: mir-vik.ru