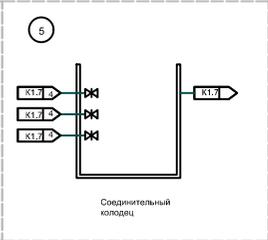
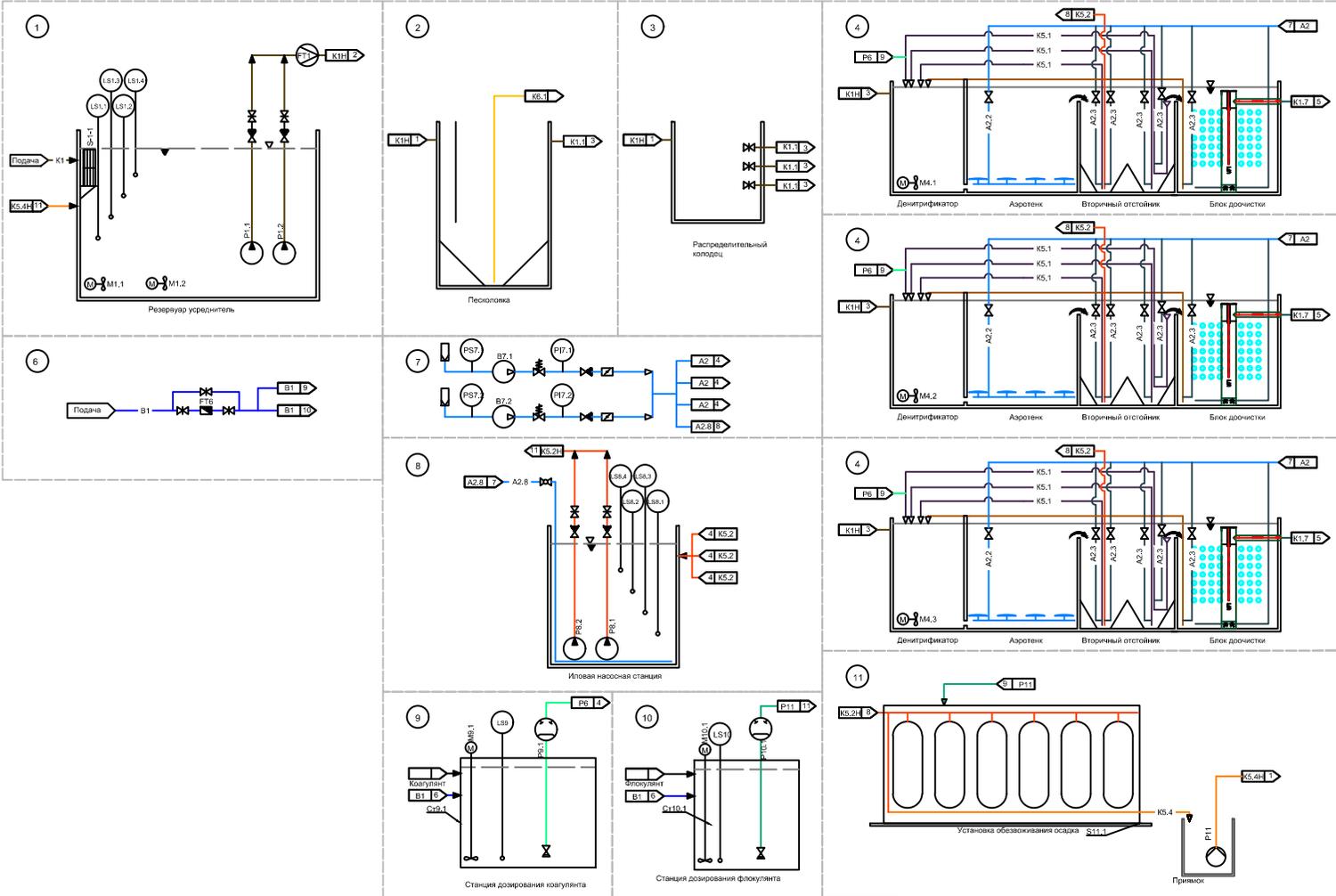


ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА КОМПЛЕКСА СООРУЖЕНИЙ ПОЛНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



Позиция	Обозначение	Обозначение на схеме	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
1	Блок 1		Канализационная насосная станция			
1.1	P1.1+2		Насос подачи сточных вод на очистку	2	Шт	
1.2	S1.1		Корзина	1	Шт	
1.3	FT1		Расходомер	1	Шт	
1	M1.1+2		Погружная мешалка	2	Шт	
2	Блок 2		Песколовка			
3	Блок 3		Распределительный колодец			
4	Блок 4		Блок биологической очистки			
4.1	M4.1-3		Погружная мешалка	3	Шт	
4.2	A4.1+3		Система аэрирования/аэрации	3	Компл	
5	Блок 5		Соединительный колодец			
4	Блок 4		Блок доочистки			
4.1	F4.1+2		Саморегулируемые дисковые фильтры доочистки	2	Компл	
5	Блок 5		Блок обезжелезивания			
5.1	UF5.1+2		Установка УФО	2	Шт	
5.2	P6.1		Насос промывки УФО	1	Шт	
5.3	FT5		Расходомер	1	Шт	
6	Блок 6		Блок подачи водородной воды на нужды комплекса			
6.1	FT6		Счетчик	1	Шт	
7	Блок 7		Блок воздушной			
7.1	BT.1+2		Воздуходувка	2	Шт	
8	Блок 8		Иловая насосная станция			
8.1	P8.1+2		Насос подачи на обезжелезивание	2	Шт	
9	Блок 9		Блок подачи коагулянта			
9.1	C9.1		Установка притоваривания и дозирования раствора коагулянта	1	Шт	
9.2	P9.1		Насос-дозатор	1	Шт	
9.3	M9.1		Мешалка	1	Шт	
10	Блок 10		Блок подачи флокулянта			
10.1	ST10.1		Установка притоваривания и дозирования раствора флокулянта	1	Шт	
10.2	P10.1+2		Насос-дозатор	2	Шт	
10.3	M10.1		Мешалка	1	Шт	
11	Блок 11		Блок обезжелезивания осадка			
11.1	S11.1		Установка обезжелезивания осадка	1	Шт	
11.2	P11		Дренажный насос	1	Шт	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**
- K1 — Трубопровод бытовых сточных вод
 - K1H — Трубопровод бытовых сточных вод, напорный
 - K5.1 — Трубопровод биологически очищенных сточных вод
 - K1.6 — Трубопровод биологически очищенных сточных вод после доочистки
 - K1.7 — Трубопровод очищенных и обеззараженных сточных вод
 - A2 — Воздуховод магистральный
 - A2.1 — Воздуховод аэрирования денитрификатора (резервный)
 - A2.2 — Воздуховод аэрации нитрификатора
 - A2.3 — Воздуховод для нужд эрлифта
 - A2.4 — Воздуховод для нужд эрлифта
 - A2.5 — Воздуховод аэрации отстойника
 - A2.8 — Воздуховод для аэрации емкости/наполнителя
 - R6 — Трубопровод коагулянта
 - P11 — Трубопровод флокулянта
 - K5.1 — Трубопровод циркуляции ила во вторичном отстойнике
 - K5.2 — Трубопровод отвода избыточного ила
 - K5.3 — Трубопровод циркуляции из нитрификатора в денитрификатор
 - K5.4 — Трубопровод отвода иловой воды
 - K5.4H — Трубопровод подачи избыточного активного ила на обезжелезивание, напорный
 - K6.1 — Трубопровод отвода песка с песколовки
 - K6.6 — Трубопровод опорожнения
 - B1 — Хозяйственно-питьевой водопровод