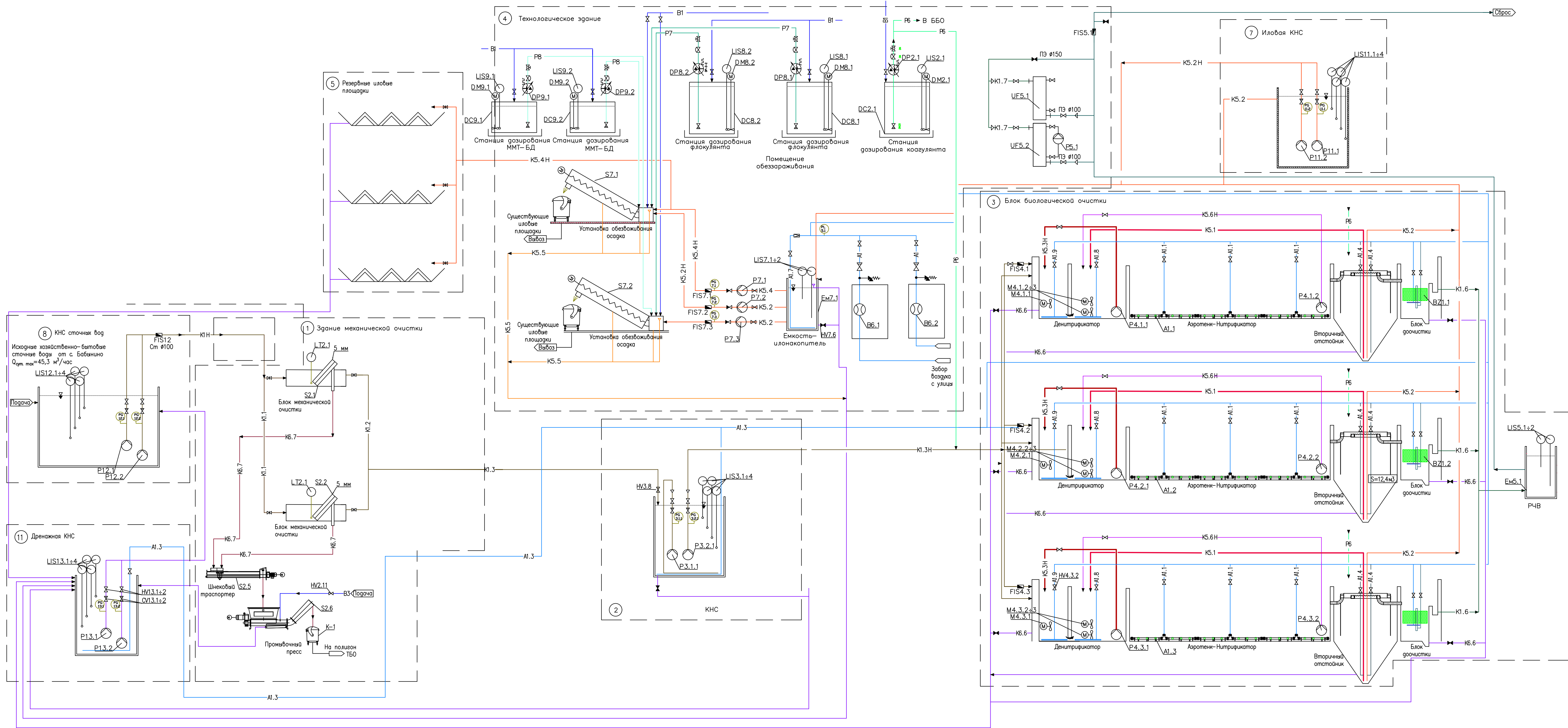




УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

— К1Н	— Трубопровод бытовых сточных вод, напорный
— К1.1	— Трубопровод сливных сточных вод
— К1.2	— Трубопровод сточных вод после механической очистки
— К1.3	— Трубопровод сточных вод после песколоуловителя/усреднителя
— К1.3Н	— Трубопровод усредненных сточных вод после полной механической очистки, напорный
— К1.6	— Трубопровод биологически очищенных сточных вод
— К1.7	— Трубопровод очищенных и обеззараженных сточных вод
— А1	— Воздухопровод магистральный
— А1.1	— Воздухопровод аэрации аэротенка
— А1.2	— Воздухопровод аэрации ФБР
— А1.3	— Воздухопровод барботирования
— А1.5	— Воздухопровод для нужд эрлифта
— А1.6	— Воздухопровод для нужд эрлифта
— А1.7	— Воздухопровод для аэрации емкостной-илонакопителя
— А1.8	— Воздухопровод для аэрации анаэробной зоны
— А1.9	— Воздухопровод для аэрации деаэрификатора
— А1.10	— Воздухопровод встраивания ББЗ
— Р6	— Трубопровод коагулянта
— Р7	— Трубопровод флокулянта
— Р8	— Трубопровод ММТ-БД
— К5.1	— Трубопровод циркуляции ила из вторичного отстойника
— К5.2	— Трубопровод отвода избыточного ила, напорный
— К5.2Н	— Трубопровод отвода избыточного ила, напорный
— К5.3Н	— Трубопровод Кайтановского решетки
— К5.4	— Трубопровод отвода избыточного активного ила на иловые площадки
— К5.4Н	— Трубопровод отвода избыточного активного ила на иловые площадки, напорный
— К5.5	— Трубопровод отвода иловой воды
— К5.6	— Трубопровод нитратного решетки
— К6.1Н	— Трубопровод отвода песковой пульпы на песковые площадки, напорный
— К6.6	— Трубопровод опорожнения
— К6.5	— Трубопровод отвода шлама от фильтров
— ВЗ	— Биологический биоотвод
— К6.7	— Отбросы
— К6.8	— Трубопровод грязной воды

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ОБОРУДОВАНИЯ

НОРМАЛЬНО ОТКРЫТО	Наименование	НОРМАЛЬНО ОТКРЫТО	НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТО	Наименование
	Центробежный насос			Частотно-регулируемый привод
	Мембранный насос-дозатор			Щитовой затвор
	Погружная мешалка			Запорная арматура (общее обозначение)
	Пневмопривод			Обратный клапан
	Электромагнитный клапан			Шаровый кран
	Электродвигатель			Предохранительный клапан
	Расходомер			Гибкая вставка
	Регуляционный клапан			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на схеме	Наименование	Примечание
1	Здание механической очистки	
2	КНС	
3	Блок биологической очистки	
4	Технологическое здание	
5.1–5.2	Резервные иловые площадки	
6	Песковые площадки	
7	Иловая КНС	
8	Осушающий резервуар для подачи сточных вод	
9	—	
10	—	
11	Дренажная КНС	
12	—	
13	—	
14	Площадка контейнеров	
15	Выпуск очищенных и обеззараженных сточных вод	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Канализационные очистные сооружения			Этадия			Лист		
Разраб.	Рук. зр.	Н.контр.	ГИП											
						Технологическая схема очистки хозяйственно-бытовых сточных вод			П			1		