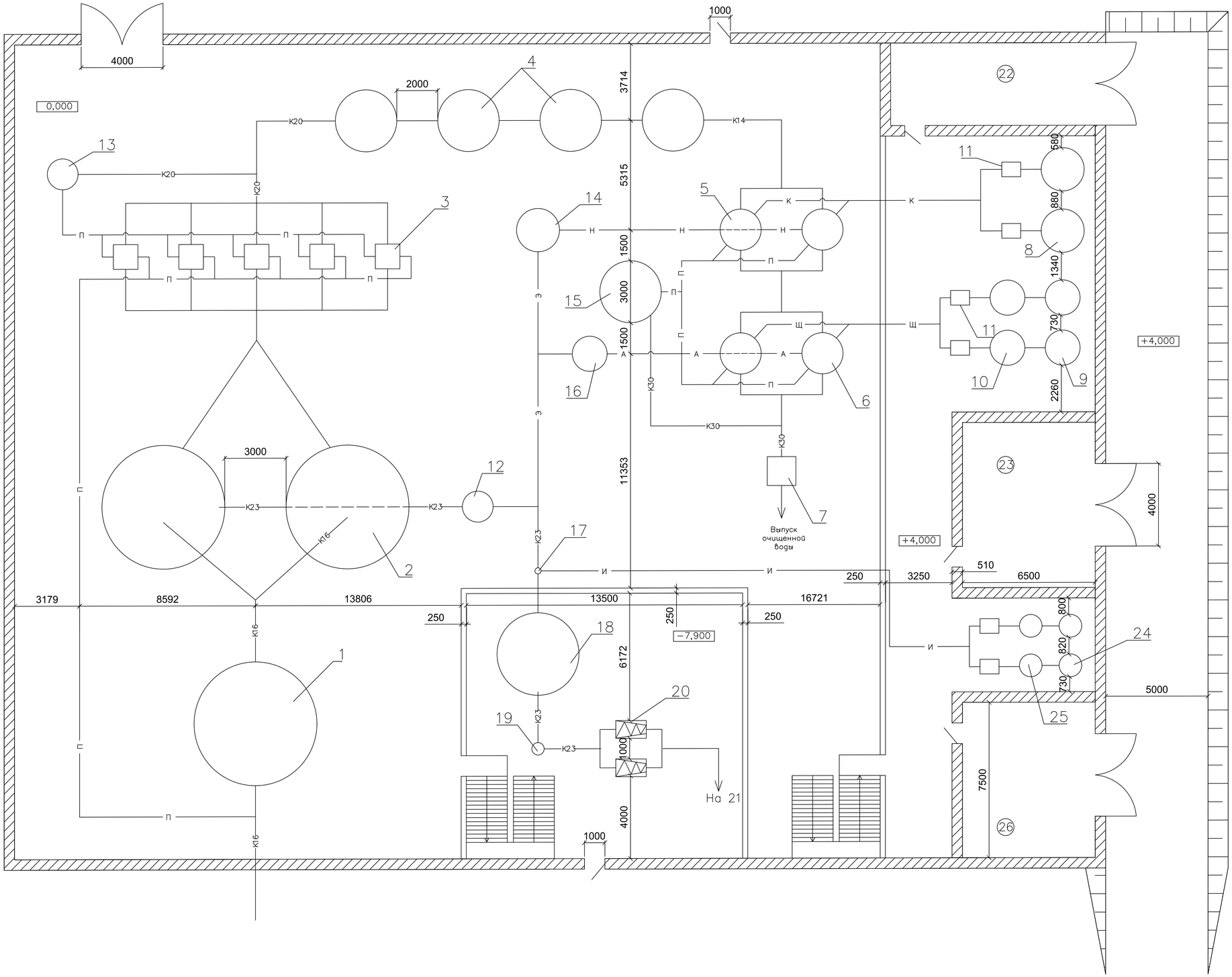
Генплан М1:100



Обозначение трубопроводов

Поз	Обозначение	Наименование
1	К16	Трубопровод сточной воды
2	К20	Трубопровод осветленной воды
3	К23	Трубопровод осадка
4	К30	Трубопровод очищенной воды
5	К14	Трубопровод подготовленной воды
6	Н	Трубопровод подачи Н–катионитовой воды
7	А	Трубопровод подачи ОН–анионитовой воды
8	Щ	Трубопровод подачи щелочи
9	К	Трубопровод подачи кислоты
10	П	Трубопровод промывной воды
11	Э	Трубопровод элюата
12	И	Трубопровод извести

Экспликация сооружений

Поз	Наименование	Размер, мм	Примечание
1	Усреднитель	ø6000	
2	Вертикальный отстойник	ø6000	
3	Механический фильтр	1200х1200	
4	Сорбционный фильтр	ø3000	
5	Катионитовый фильтр	ø2000	
6	Анионитовый фильтр	ø2000	
7	Резервуар очищенной воды	1500х1400	
8	Расходный бак HCl	ø2100	
9	Растворный бак NaOH	ø1700	
10	Расходный бак NaOH	ø1700	
11	Насос–дозатор		
12	Резервуар для осадка из отстойников	ø1500	
13	Резервуар промывных вод для мех. фильтров	ø2500	
14	Бак для элюата катионообменных фильтров	ø2100	
15	Бак промывных вод для ионообменных фильтр.	ø3000	
16	Бак для элюата анионообменных фильтров	ø1700	
17	Смеситель	300х300	
18	Отстойник	ø4000	
19	Резервуар для осадка из отстойника	800х500	
20	Центрифуга		ОГШ–202К–05
21	Склад кека	1000х700	
22	Склад реагента HCl	10000х4000	
23	Склад реагента NaOH	8000х6500	
24	Растворный бак Ca(OH)2	ø1100	
25	Расходный бак Ca(OH)2	ø1100	
26	Склад реагента Ca(OH)2	7500х6500	

Современные методы очистки сточных вод

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

Расчет и проектирование технологии очистки сточных вод с использованием ионообменных установок

Стадия	Лист	Листов
У		

Генплан М1:100
Обозначение трубопроводов
Экспликация сооружений

Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

формат