Отделение цементации

Кислая вода 1ворых сорт

SW-HS-009

SW-LT-001

SW-TK-001

RT-001

RT-002

RT-003

RT-004

Дозировка железопорошка

Стоки кислой воды

SW-TH-001

SW-TH-002

SW-TK-002

SW-HS-007

SW-HS-005

SW-HS-003

SW-HS-001

SW-HS-002

SW-FT-001

SW-PU-001

SW-HS-004

SW-FT-002

SW-PU-002

SW-HS-006

SW-FT-003

SW-PU-003

SW-HS-008

SW-FT-004

SW-PU-004

SW-HV-001

SW-HV-002

SW-HV-003

SW-HV-004

SW-FT-005

SW-PU-005

SW-PU-006

Кислая вода на I, II очереди

SW-HV-005

SW-HV-006

Кислая вода в хвостовой зумпф

SW-HV-009

1-я очередь. Участок нейтрализации

SW-HV-007

WT1-MX-001

WT1-PH001

WT1-HV-002

WT1-MX-001

WT1-TK-001

Существующий чан известкового молока

WT1-HV-001

DN90

Циркуляция Ca(OH)2

DN110

110/90

WT1-FIT-001

WT1-PU-001

DN50

WT1-HV-003

WT1-HV-004

WT1-PU-002

PPS2.1

Оборотная вода

Чистая вода

2-я очередь. Участок нейтрализации

SW-HV-008

WT2-FCV-001

DN80

WT2-HV-001

DN100

WT2-MX-001

WT2-RT-001

WT2-PH001

WT2-HV-002

DN200

WT2-PU-002

PPS2.1

Чистая вода

DN200

DN200

Граница проектирования

219×7,0

SPP2.2

WT3-PU-002

Чистая вода

WT3-FIT-005

DN160

DN160

WT3-HV-007

WT3-HV-008

WT3-FIT-004

Известковое отделение

Силос 90 м³

Силос 90 м³

Граница проектирования

Оборотная вода

Оборотная вода

Кислая вода 2ворых сорт

SW-FT-006

SW-HV-010

Циркуляция $Ca(OH)_2$

Циркуляция $Ca(OH)_2$

DN90

DN90

WT3-MX-001

WT3-RT-001

WT3-HV-005

WT3-HV-006

WT3-PH-001

WT3-PH-002

DN155

DN155

WT3-HV-004

WT3-HV-003

WT3-HV-001

WT3-HV-002

WT3-PU-001

WT3-PU-002

DN110

DN110

110/90

WT3-FIT-001

WT3-FIT-002

DN10

DN10

219×7,0

WT-TK-002

WT-MX-001

3-я очередь. Участок нейтрализации

1-я очередь. Участок сгущения

Сгуститель №3 WT1-TH-001

WT1-PU005

WT1-PU006

100×160

WT1-FIT-006

WT1-PH-003

DN50

DN160

DN200

WT1-PU003

WT1-PU004

DN160

WT1-FIT-003

2-я очередь. Участок сгущения

Сгуститель №4 WT2-TH-001

WT2-PU005

WT2-PU006

100×160

WT2-FIT-006

WT2-PH-003

DN50

DN160

DN200

WT2-PU003

WT2-PU004

DN160

WT2-FIT-003

3-я очередь. Участок сгущения

Сгуститель №5 WT3-TH-001

WT3-PU005

WT3-PU006

100×160

WT3-FIT-006

WT3-PH-003

DN50

DN160

150×100

WT3-PU003

WT3-PU004

DN160

WT3-FIT-003

Сгуститель №6 WT3-TH-0011

WT3-PU005.1

WT3-PU006.1

100×160

WT3-FIT-006.1

WT3-PH-003.1

DN50

DN160

150×100

WT3-PU003.1

WT3-PU004.1

DN160

WT3-FIT-003.1

DN250

DN160

DN250

Шлам на складирование

Пруд-отстойник 9000 м³

DN250

DN150

80×150

200×250

250×200

Сброс

Перекид на фабрику