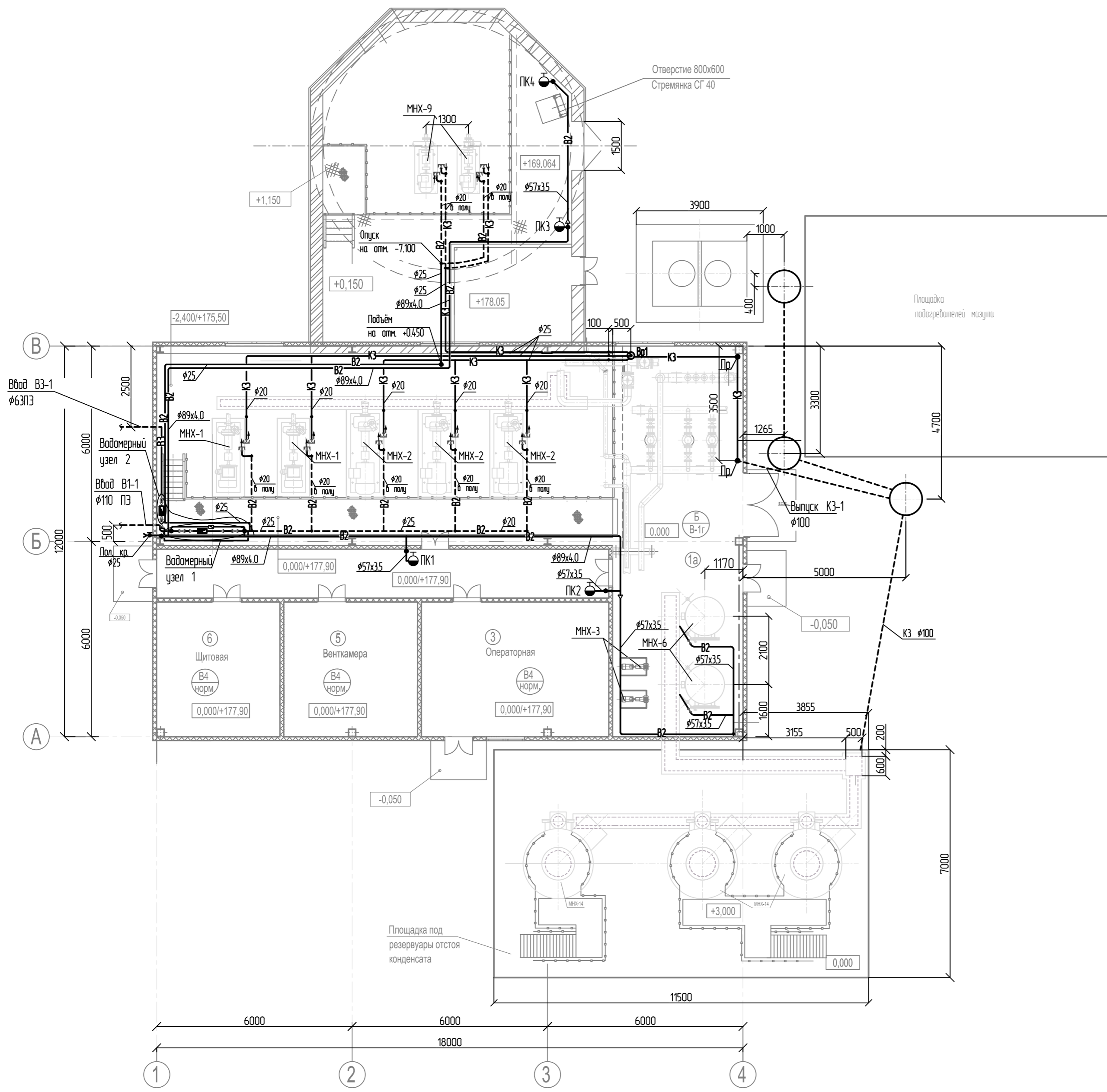


Мазутонасосная.
План сетей ВК на отм. 0,000



Спецификация технологического оборудования

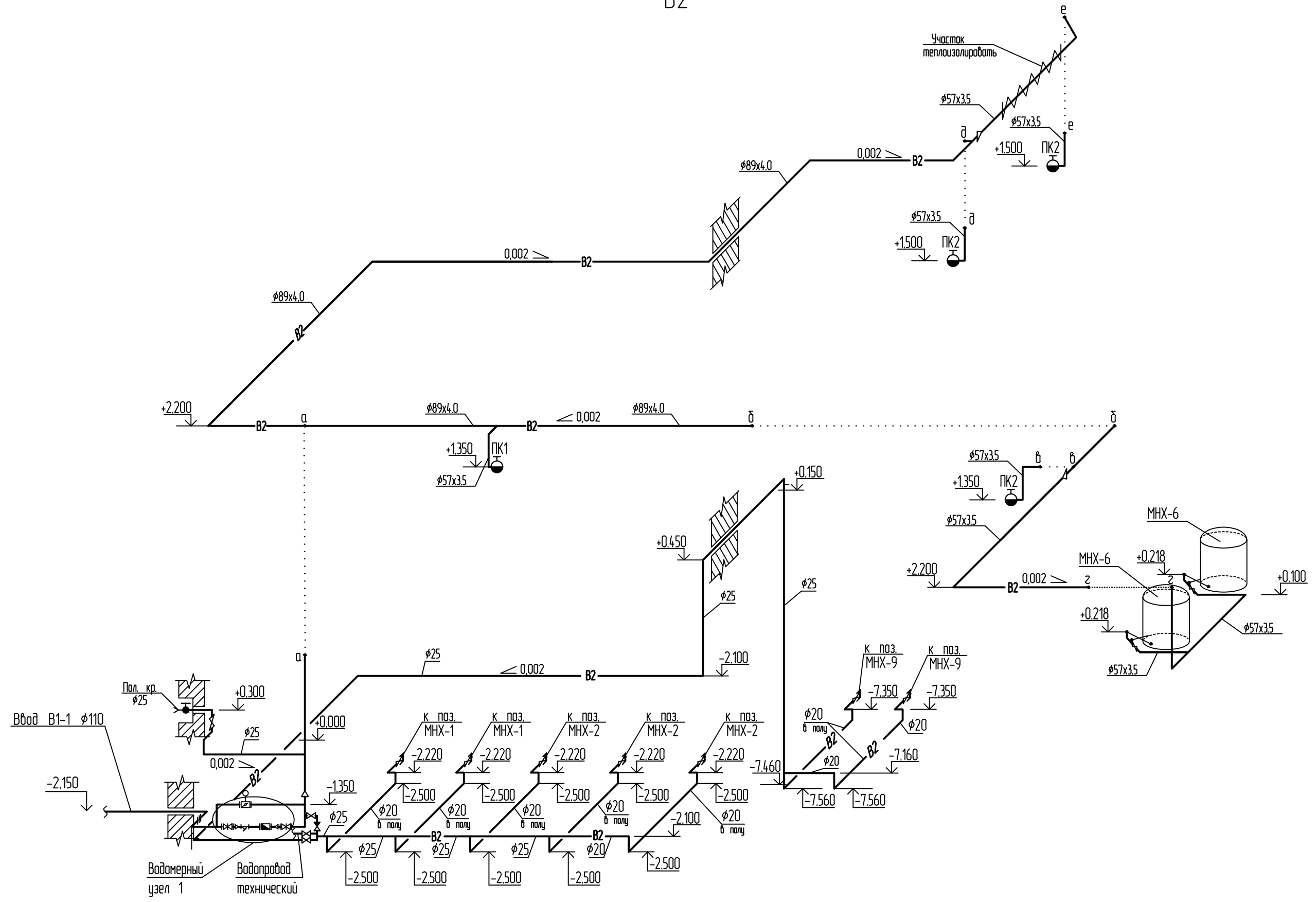
| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. | Примечание |
|------------------------------|---|--|------|-----------|--|
| Оборудование внутри насосной | | | | | |
| МНХ-1 | РЭЛ "Бобровский машиностроительный завод им. В.И.Ленина" НК 63/35-125 | Насос консольный центробежный для производства подачи мазута в КТЦ в минимальном режиме и для производства горячего резерва Q=35 м ³ /ч H=125 МПа с сальниковыми уплотнениями с ротором исполнения 2, с рабочим колесом модели "а" диаметром 310 мм, исполнение входного патрубка - 1, с взрывозащищенным электродвигателем 1Ехд с размещением УЗ N=40кВт n=2950 об/мин 3-ф 50 Гц U=380 В IP 54 | 2 | 1600 | один рабочий, один резервный |
| | ВА081-2 | | | | |
| МНХ-2 | ОАО "Волгаграднефтемаш" НК 200/120-210 | Насос консольный центробежный для производства подачи мазута в КТЦ в рабочем режиме Q=85 м ³ /ч H=168 МПа с сальниковыми уплотнениями с ротором исполнения 2, с рабочим колесом модели "б" диаметром 284 мм, исполнение входного патрубка - 1, с взрывозащищенным электродвигателем 1Ехд с размещением УЗ N=75кВт n=3000 об/мин 3-ф 50 Гц U=380 В IP 54 | 3 | 1675 | два рабочих, один - резервный |
| | B250S2 | | | | |
| МНХ-3 | Льбизпромаш ВКЕ 2/26 А - УЗ АИМ 100S4 | Насос консольный выхревой для перекачки возвратного конденсата в КТЦ Q=72 м ³ /ч H=028 МПа с сальниковыми уплотнениями в комплекте с взрывозащищенным эл/двигателем 1Ехд с размещением УЗ N=3кВт n=1500 об/мин 3-ф 50 Гц U=380 В IP 54 | 2 | 73 | один основной, второй - резерв |
| МНХ-4 | ТКЗ "Красный Котельщик", г. Таганрог ФМ 25-30-240 | Фильтр для мазута тонкой очистки, производительность 30м ³ /ч давление 2,5 МПа диаметр корпуса 219 мм патрубки входа и выхода мазута 100 мм френча из прайма в френчый дак Q=4,0 м ³ /ч H= 0,4 МПа с сальниковой набойкой в комплекте с взрывозащищенным эл/двигателем АИМ 90L4 1Ехд с размещением УЗ N=2,2 кВт n=1500 об/мин 3-ф 50 Гц U=380 В IP 54 | 3 | 126 | два рабочих, третий - резерв |
| МНХ-5 | Волгайский насосный завод ИМШ 5-25-4,0/4-1 АИМ 90L4 | Насос шестеренный объемный для перекачки френча из прайма в френчый дак Q=4,0 м ³ /ч H= 0,4 МПа с сальниковой набойкой в комплекте с взрывозащищенным эл/двигателем АИМ 90L4 1Ехд с размещением УЗ N=2,2 кВт n=1500 об/мин 3-ф 50 Гц U=380 В IP 54 | 1 | 78 | |
| МНХ-6 | ОАО "Саранергомаш" ФСУ-12-06 | Сорбционный угольный фильтр для обезмасливания конденсата производительность 10м ³ /ч диаметр корпуса 1210 мм рабочее давление 0,6 МПа температура конденсата 115 °С | 2 | 600 | один основной, второй - резерв |
| МНХ-9 | Китайский насосный завод 4НК-5х1 ВА160S2 | Насос консольный центробежный для перекачки мазута из приемной емкости в основной резервуар Q=60 м ³ /ч H=0,47 МПа с сальниковыми уплотнениями с рабочим колесом диаметром 208 мм с взрывозащищенным электродвигателем 1Ехд с размещением УЗ N=15кВт | 2 | 560 | оба рабочие, с переменным периодическим включением, взаимозаменяемые |

Условные обозначения

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-------------|--|------------|
| — В2 — | Водопровод хозяйственно-противопожарный | |
| — В3 — | Водопровод производственный (технической воды) | |
| — КЗ — | Канализация производственная | |
| ⊗ | Запорный клапан | |
| ⊠ | Затвор поворотный межфланцевый | |
| ⊠ | Задвижка | |
| △ | Переход | |
| — — — | Соединение фланцевое | |
| ┌ | Граница проектирования | |

И.№, N подл. Подл. и дата Взам. инв. N

B2



| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. N | |
| Подп. и дата | |
| Инв. N подл. | |

B3

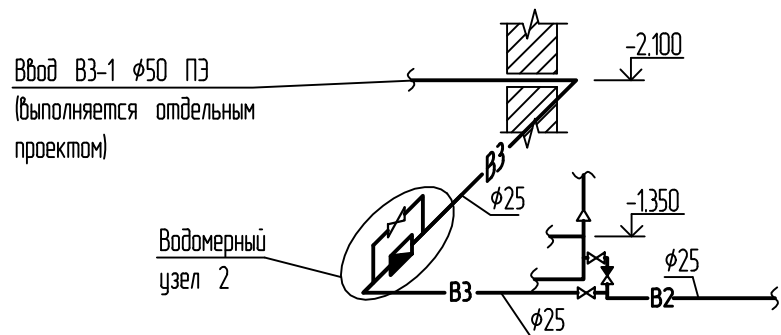


Схема водомерного узла №1

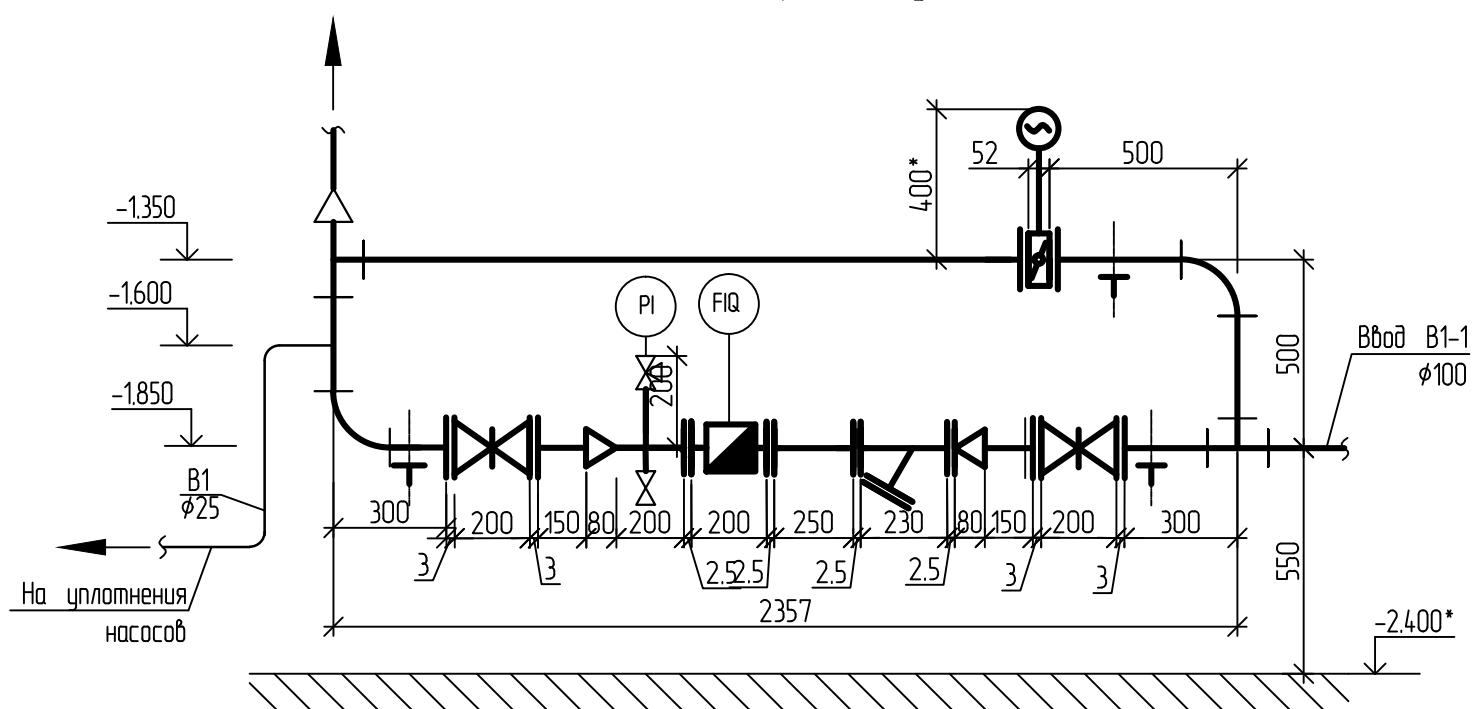
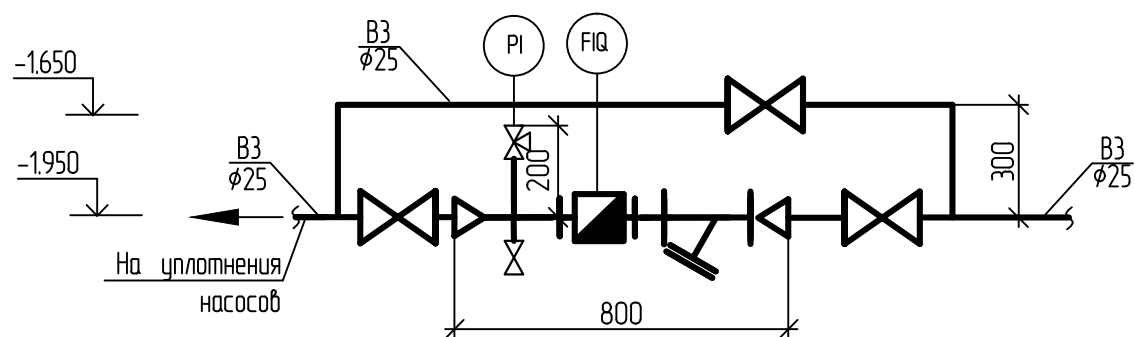
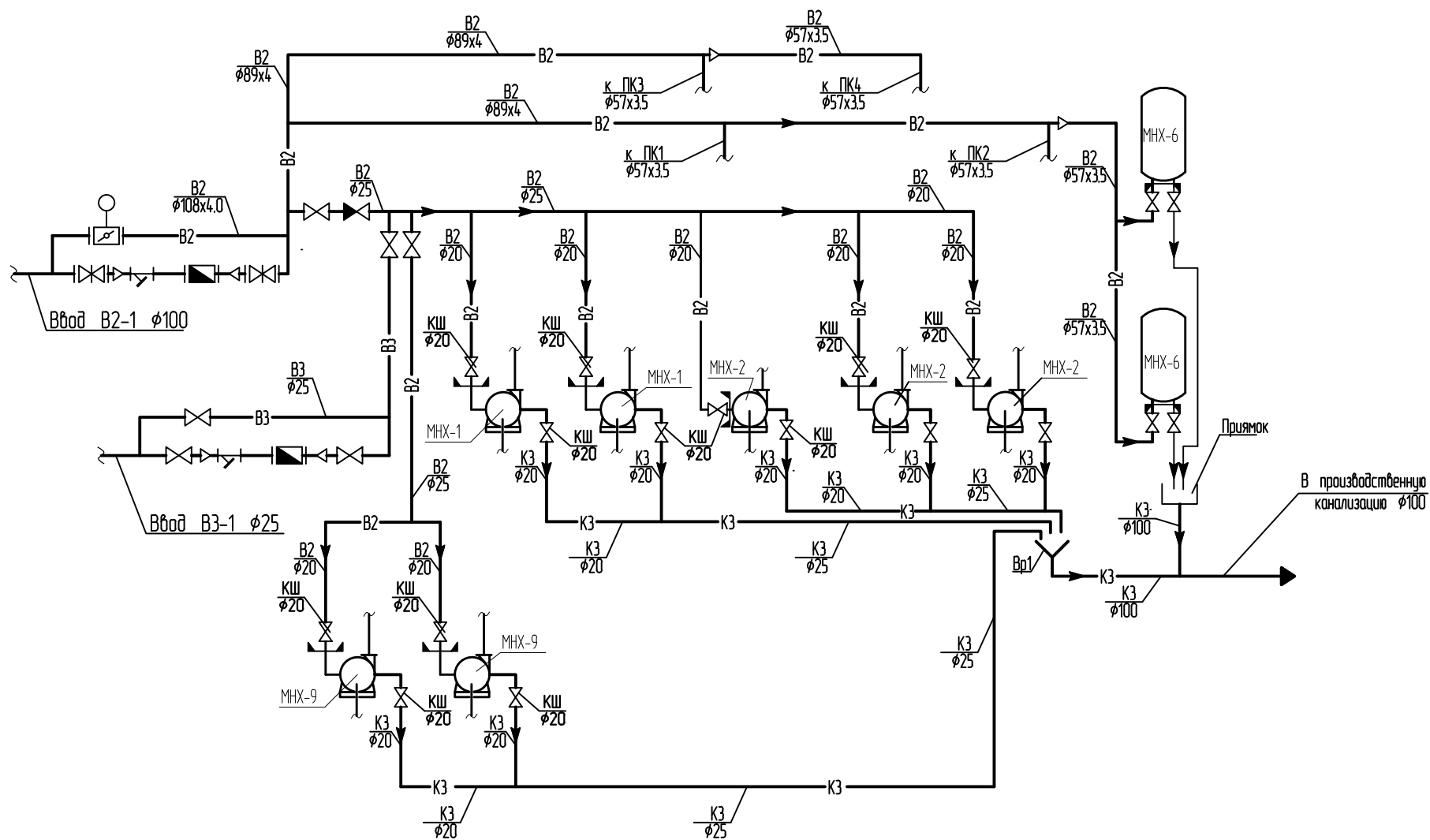


Схема водомерного узла №2

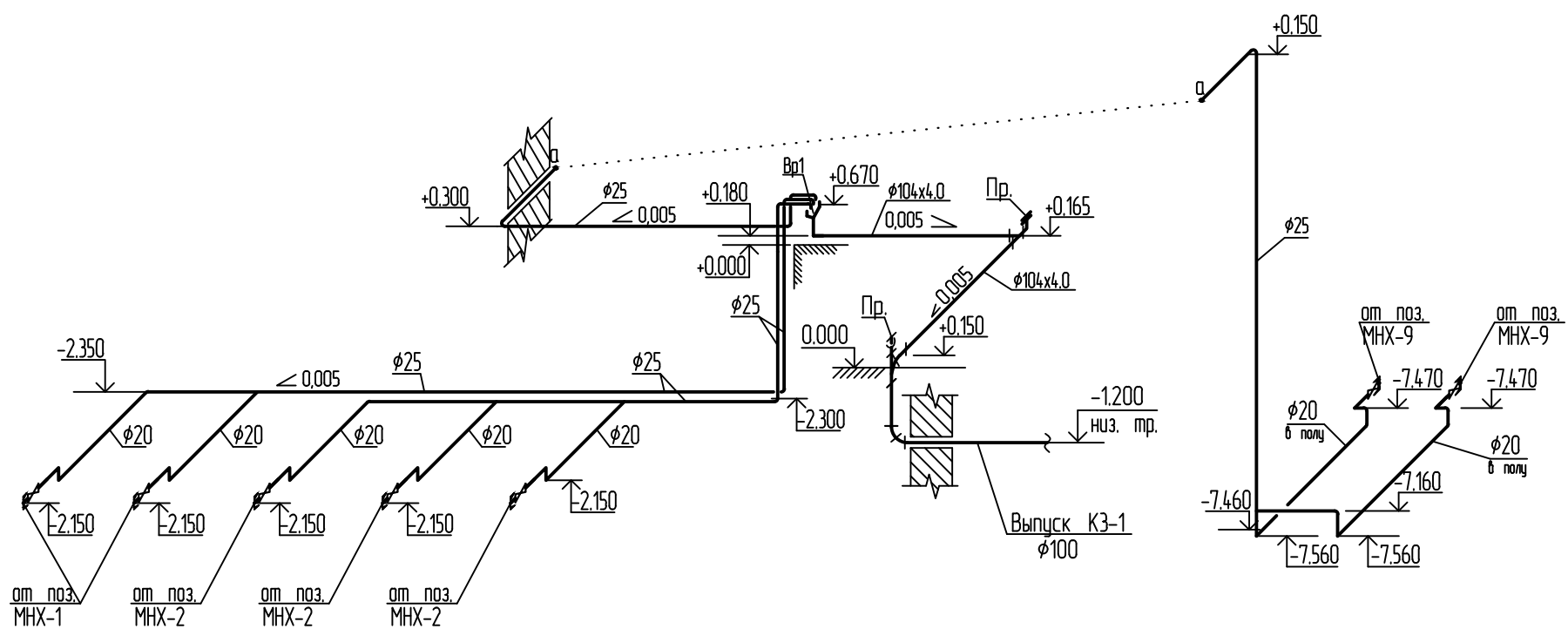


| | | |
|--------------|----------------|---------------|
| Инф. N подл. | Подпись и дата | Взамен инф. N |
|--------------|----------------|---------------|

Принципиальная схема производственного водоснабжения и водоотведения



К3



| | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| И.н.б. N подл. | Подпись и дата | Взамен ш.н.б. N |
| | | |