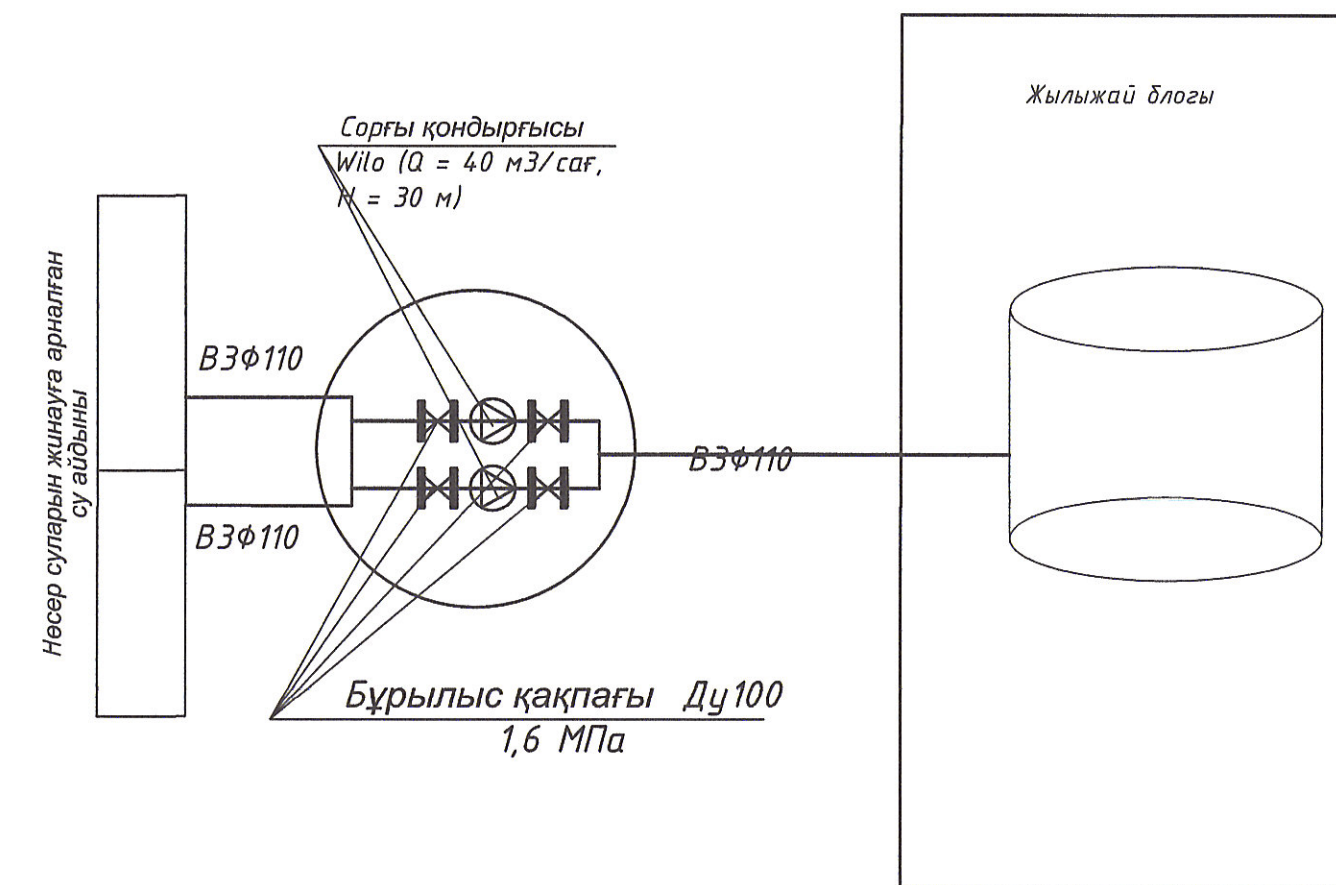
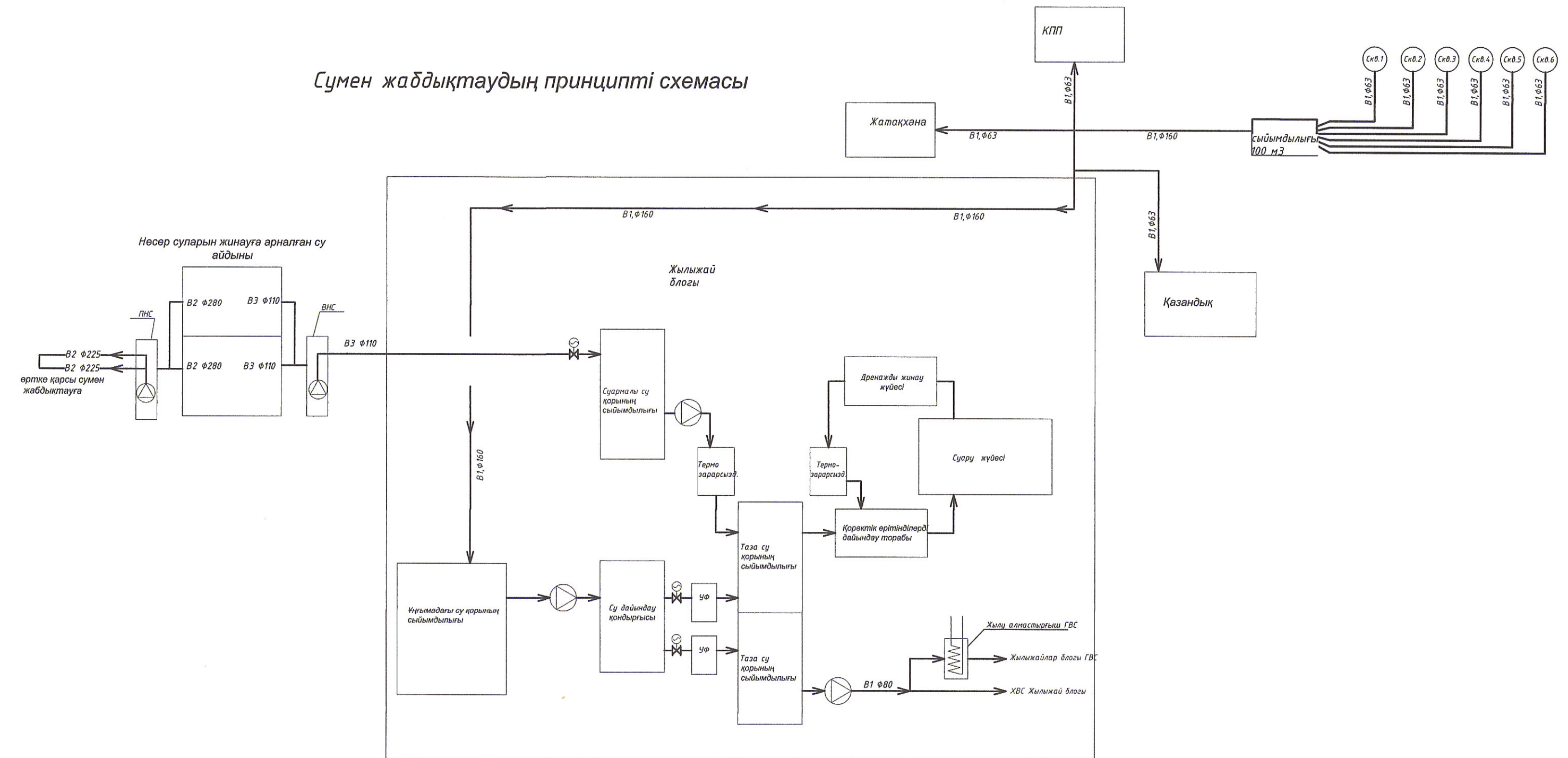
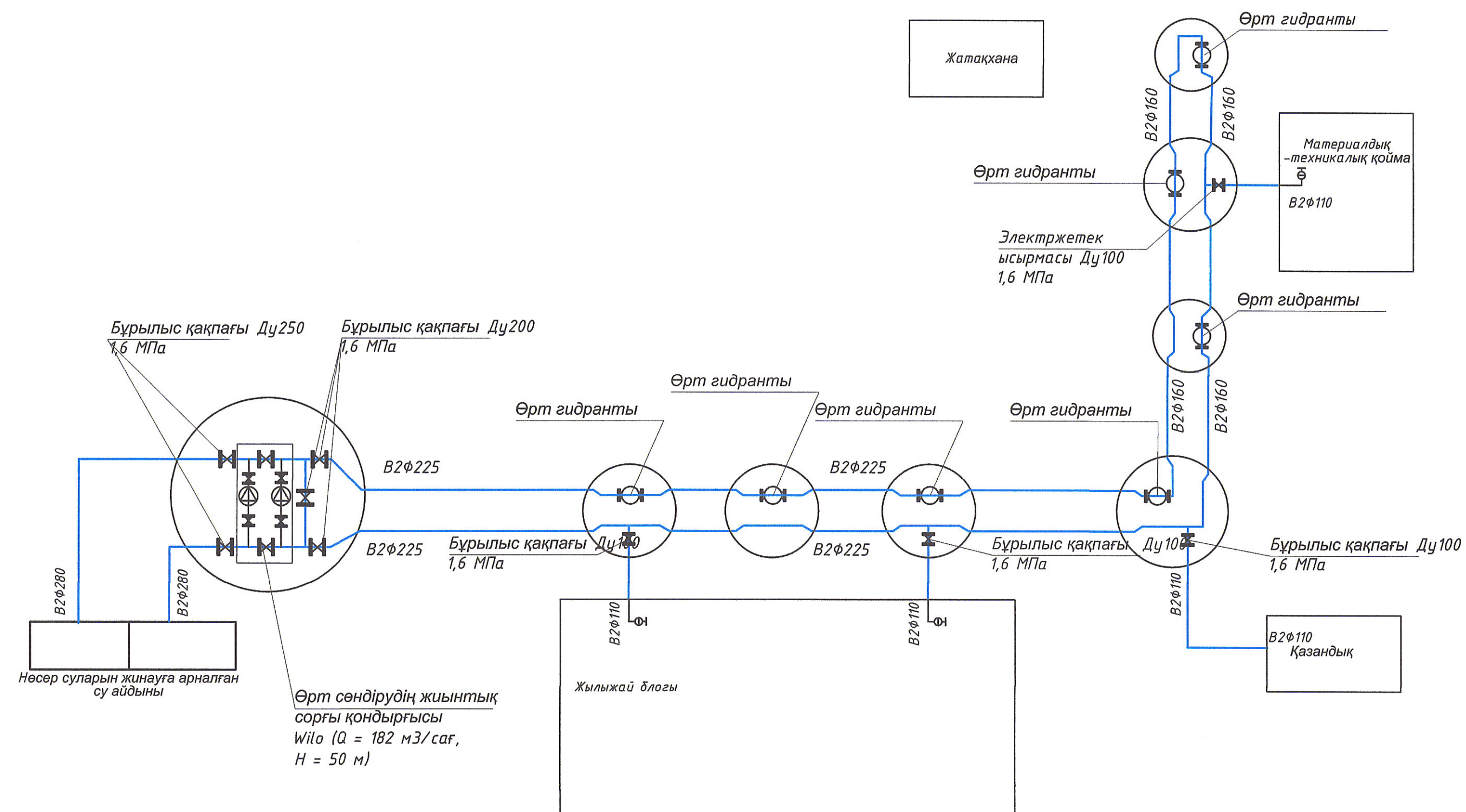


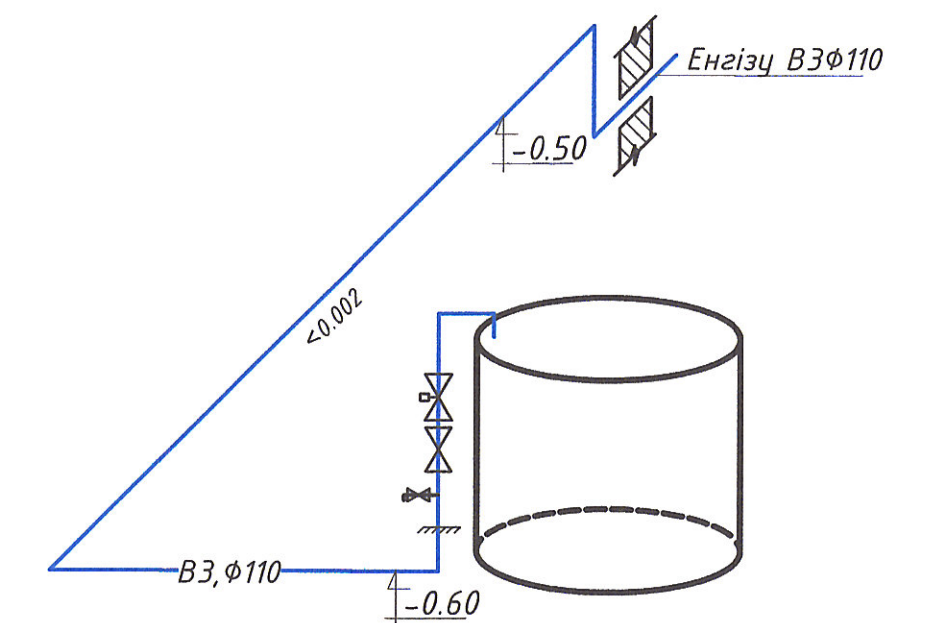
Сумен жабдықтаудың принципті схемасы



ҚазҰТУ.5В080500.36-03.439.2019.ДЖ															
Алматы облысы Қазақ ауданындағы Абай елі мекенінің жылжып жатуы сумен қамтамасыз ету жобасы															
Технологиялық бөлім															
<table border="1"><tr><td>Сынау</td><td>Өз</td><td>Бетер</td></tr><tr><td>О</td><td>2</td><td>6</td></tr></table>										Сынау	Өз	Бетер	О	2	6
Сынау	Өз	Бетер													
О	2	6													
Сумен жабдықтауының принциптік схемасы															
ГАМТ институты МаГТ инженері ВР6-15-х															

KPP

[illegible]



Technical drawing of a vertical steam boiler assembly. The drawing shows a central vertical pipe with various components and dimensions. The main vertical pipe has a diameter of $\phi 60$ at the top and bottom. The total height of the assembly is 1600. The components and dimensions are as follows:

- Top Section:** A horizontal pipe with a diameter of $\phi 60$ and a length of 500. It connects to a vertical pipe with a diameter of $\phi 65$.
- Valves and Fittings:**
 - A **Манометр** (Manometer) is connected to the vertical pipe at a height of 155 from the bottom.
 - A **Вентиль $\phi 32$ 15б3р** (Valve) is located at a height of 100 from the top.
 - A **Болат өту $\phi 150 \times 65$** (Bolt) is located at a height of 125 from the top.
 - A **Шарлы кран 11б27п1 $\phi 60$** (Ball Valve) is located at a height of 155 from the bottom.
 - A **Болат өту $\phi 80 \times 65$** (Bolt) is located at a height of 135 from the bottom.
- Boiler Body:**
 - The main vertical pipe has a diameter of $\phi 60$.
 - A **ВСХН2-65** (Boiler) is located at a height of 1600 from the bottom.
 - A **Магнититі - Фланецті сүзгі $\phi 80$** (Magnetite - Flange filter) is located at a height of 100 from the bottom.
- Dimensions:**
 - 100: Distance from the top to the first valve.
 - 125: Distance from the first valve to the second valve.
 - 155: Distance from the bottom to the manometer.
 - 1600: Total height of the assembly.
 - 135: Distance from the bottom to the third valve.
 - 100: Distance from the third valve to the bottom.

[illegible]

Номер ном.	Аталуы	Аумағы, м ²	Кат. ном.
8	Коскыш дәліз	950,24	
9	Экспедиция	1720,73	
10	Ерітінді торабб	1920,84	
11	Акіншілік-турмыстық қойма	1273,86	
12	Шығын материалдар қоймасы	422,69	
13	Туыс себуге арналған бөлімше	209,09	

— *B1* — Шаруашылық ауыз сумен жабдықтау құбыры

— *B2* — Өртке қарсы ауыз сумен жабдықтау құбыры

— *B3* — Өндірістік ауыз сумен жабдықтау құбыры

— *T3* — Ыстық сумен жабдықтау құбыры

— *T4* — Циркуляциялық ыстық сумен жабдықтау құбыры

30