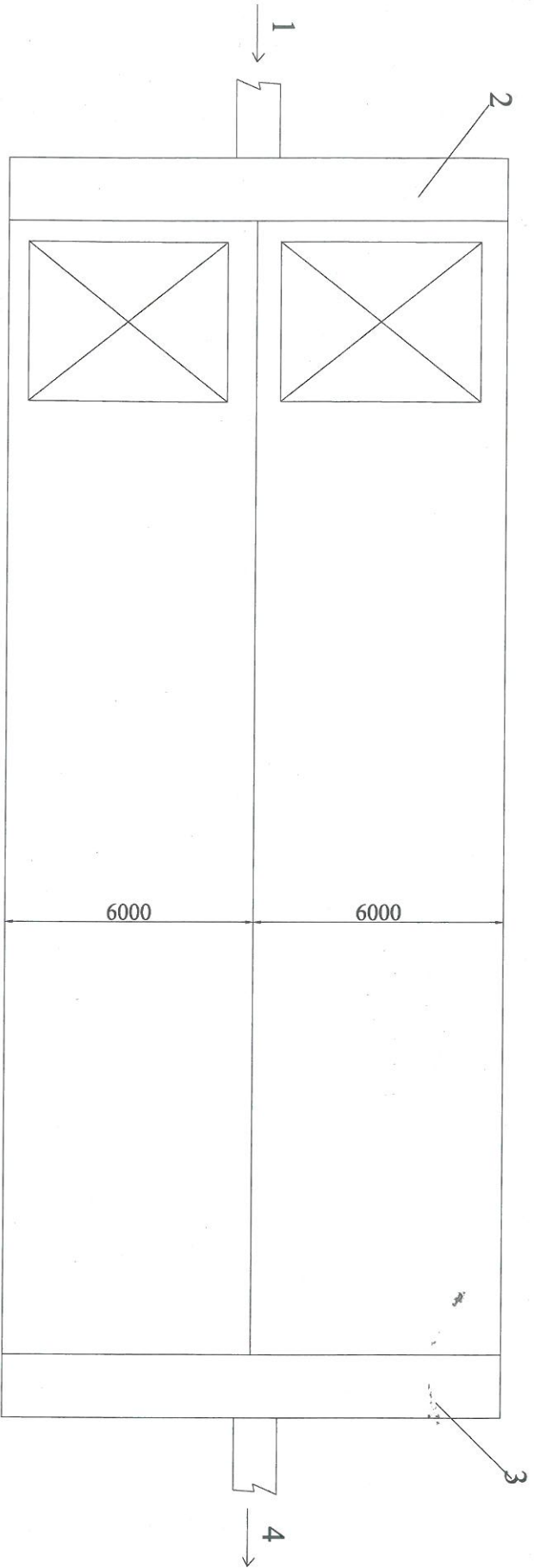
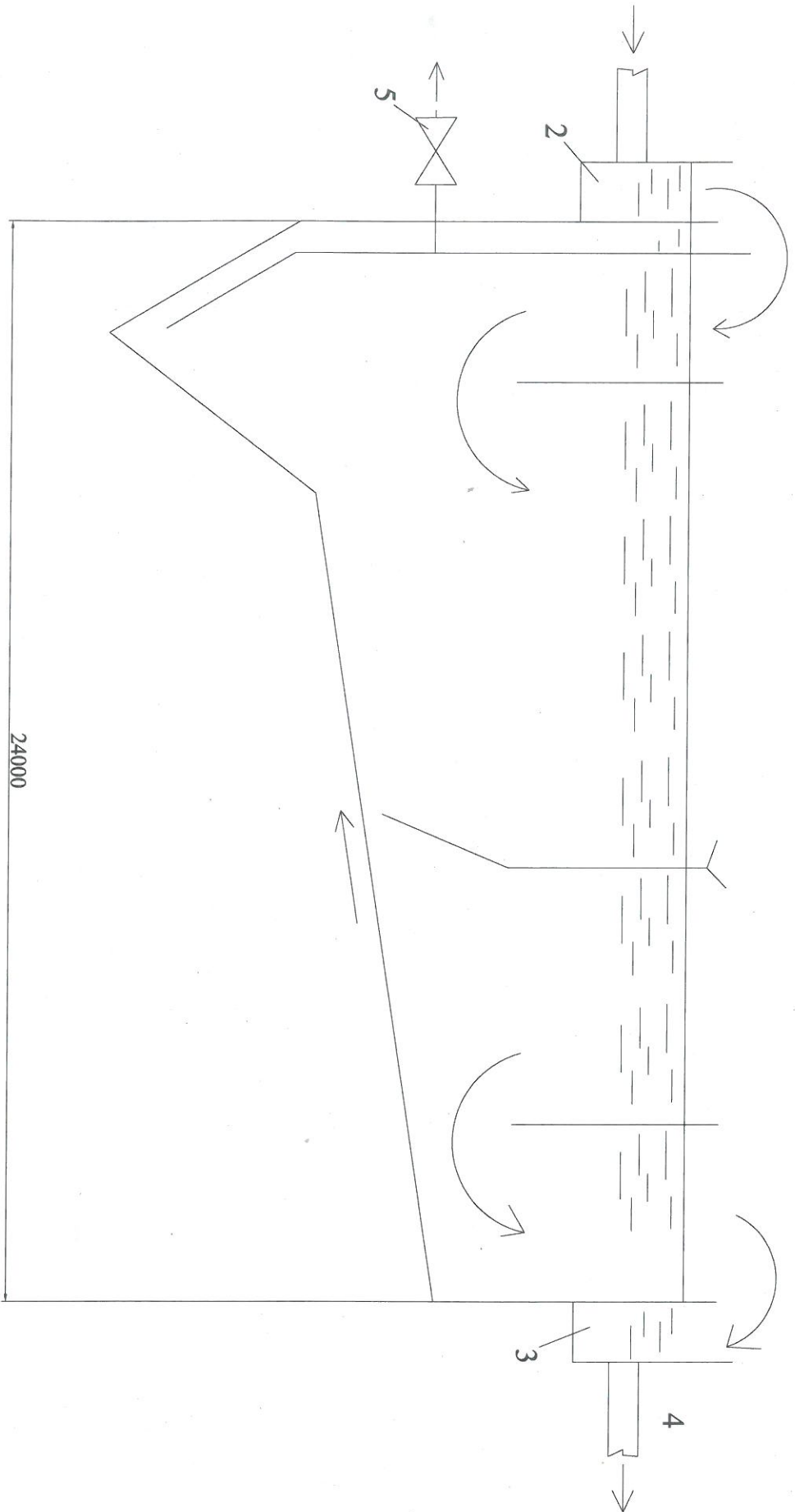


Көлденең тұндырғыш

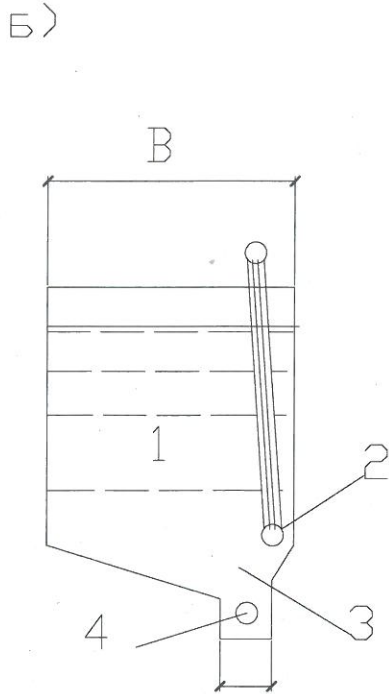
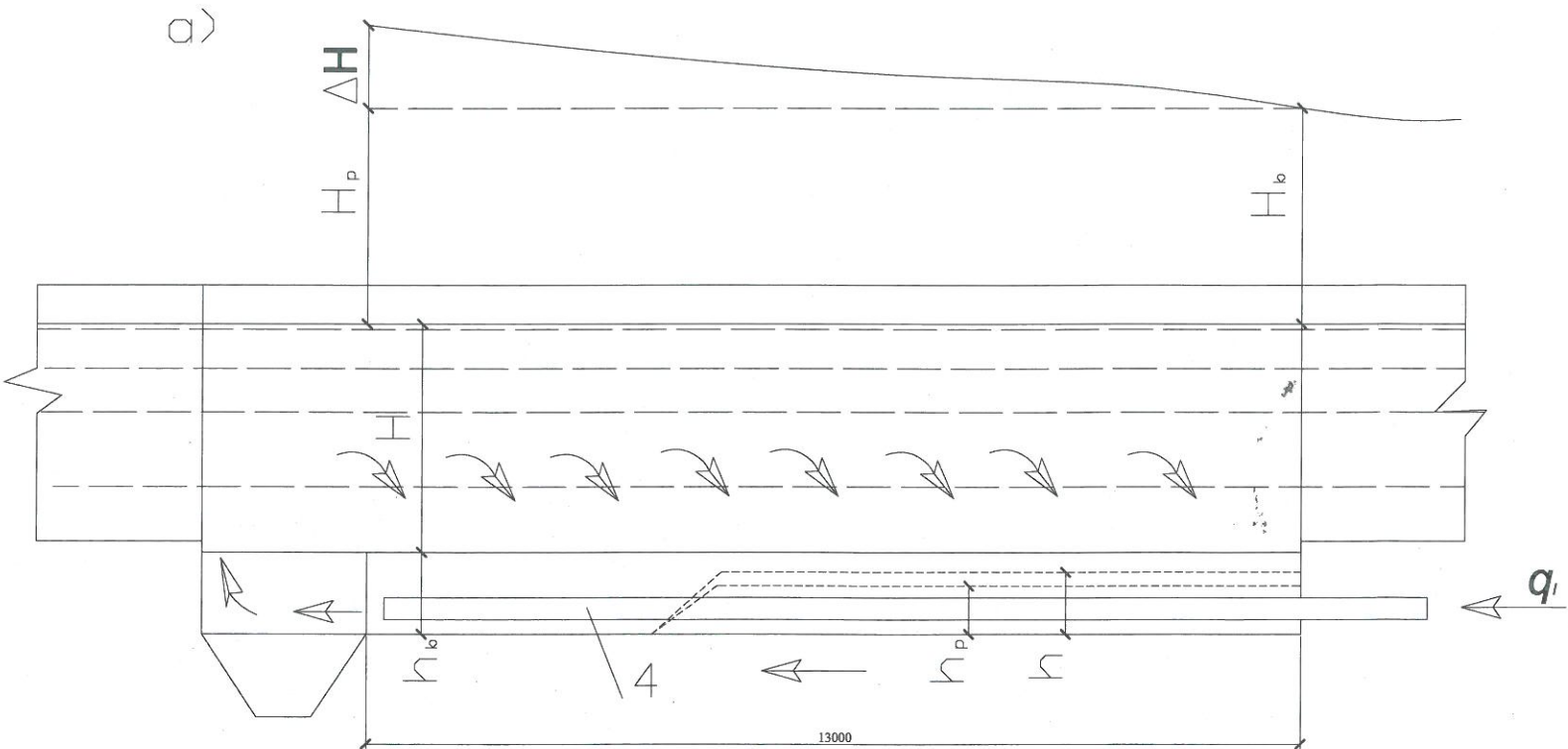
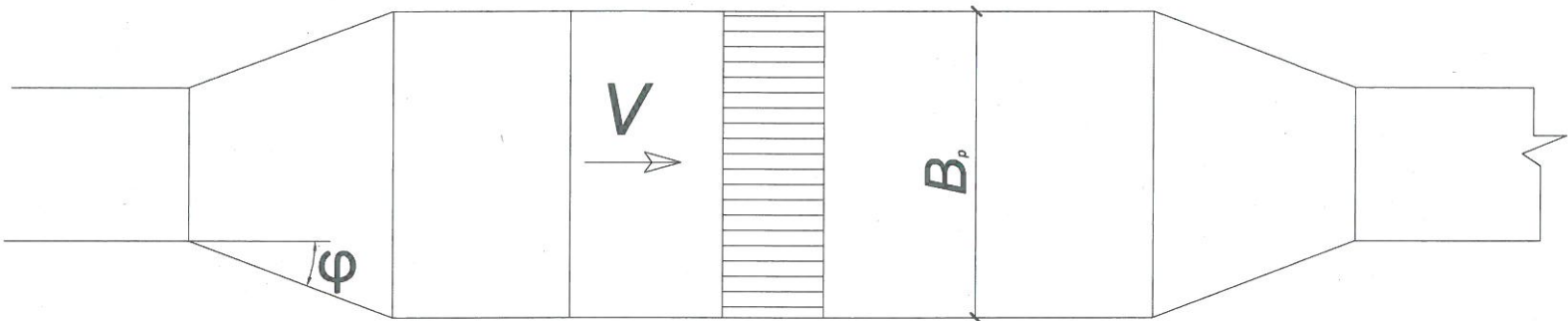
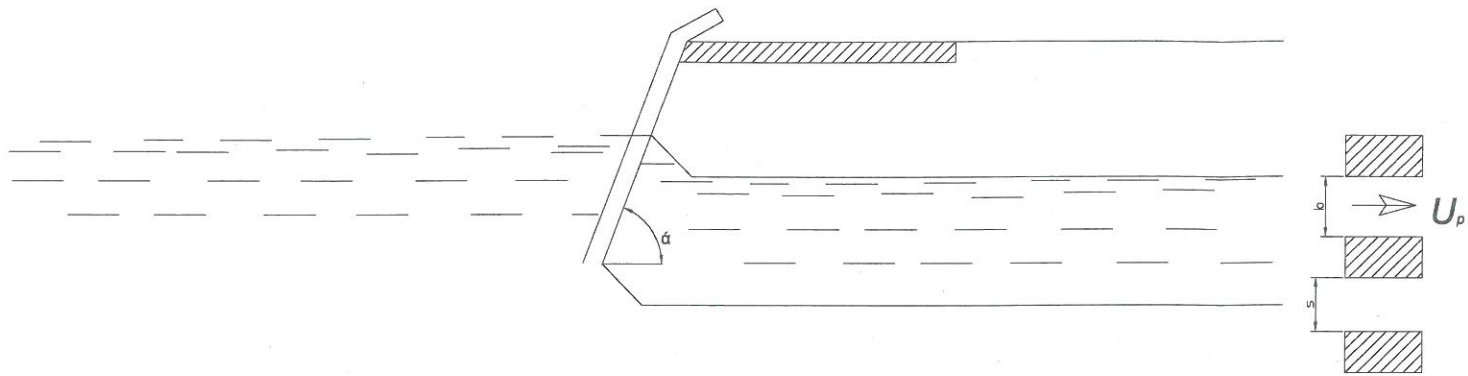


Шартты белгілер

- 1- бастапқы су;
- 2- су белгіш науа;
- 3- су жинаушы науа;
- 4- таза су;
- 5- тұнба.

ҚазҰТУ	СВ080500.36-03.179.2019.ДЖ	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	СҚ ж/с Ө институты
Шығыс Қазақстан облысы, Ақтай қаласындағы	Сарыарқа сулы әлеу жүйесі	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	СҚ ж/с Ө институты	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы
Қазақстан Республикасы	Ақтай қаласы	Технологиялық бөлім	Көлденең тұндырғыш	М 1:75	ИЖ ж/с Ж кафедрасы

Кереге және құмұстағыштың сұлбасы



Қарапайым қолмен тазартылатын
керегенің нұсқасы

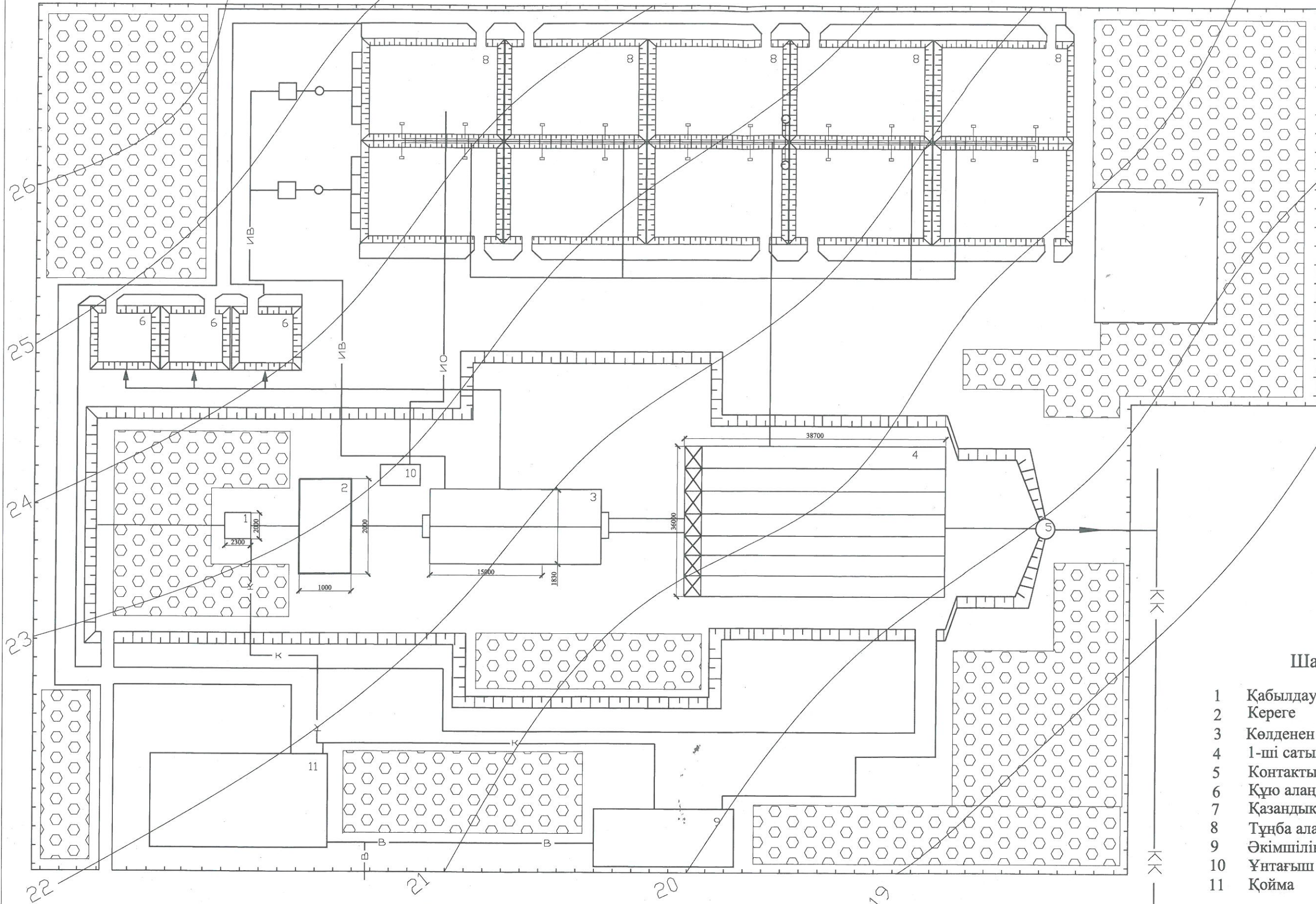
- 1 -Бағыттауыш науа
- 2 - Кереге
- 3 - Құм науасы
- 4 - әкететін науа

Гидромеханикалық жүйедегі
азрациялық құмұстағыштар

- а) бойлық қима
- 1 - жұмыс аймағы
- 2- азратор
- 3-құм науасы
- 4 - жуатын құбыр
- б) көлденең қима
- 1 - жұмыс науасы;
- 2 - азратор;
- 3- құм науасы
- 4 - жуатын құбыр

ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019.ДЖ					
Шығыс Қазақстан облысы, Алтай қаласындағы					
саркынды суды әкету жүйесі					
Технологиялық бөлім					
Кереге және құмұстағыштың					
сұлбасы М 1:50					
СК ж/е Ө институты					
ИЖ ж/е Ж кафедрасы					
Врб-15-1к					

Тазарту ғимараттарының бас жоспары



Шартты белгілер

- 1 Қабылдау камерасы
- 2 Кереге
- 3 Көлденен құмұстағыш
- 4 1-ші сатылы тұндырғыш
- 5 Контактты құдық
- 6 Құю алаңы
- 7 Қазандық
- 8 Тұңба алаңы
- 9 Әкімшілік ғимараты
- 10 Ұнтағыш
- 11 Қойма

—В— су құбыры
—К— канализация
—ГП— газ құбыры
—Г— ауа құбыры

Шартты белгілер
—ИО— майдаланған заттар
—ИВ— тұңба құбыры
—Х— хлор құбыры
—лас су құбыры
—КК— қаланың лас су құбыры

—жасыл алаң

ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.179.2019.ДЖ					
Шығыс Қазақстан облысы, Алтай қаласындағы сарқынды суды әкету жүйесі					
Технологиялық бөлім					
Тазарту ғимаратының бас жоспары					
Көлем	Бет	Беттер	СК ж/е Ө институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы Врб-15-1к		
0	2				

