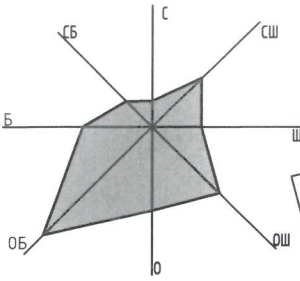
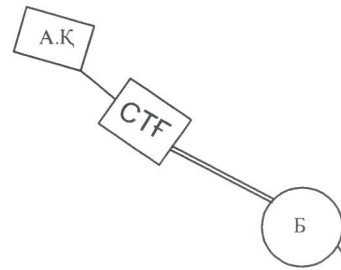


Бас жоспар



895.90



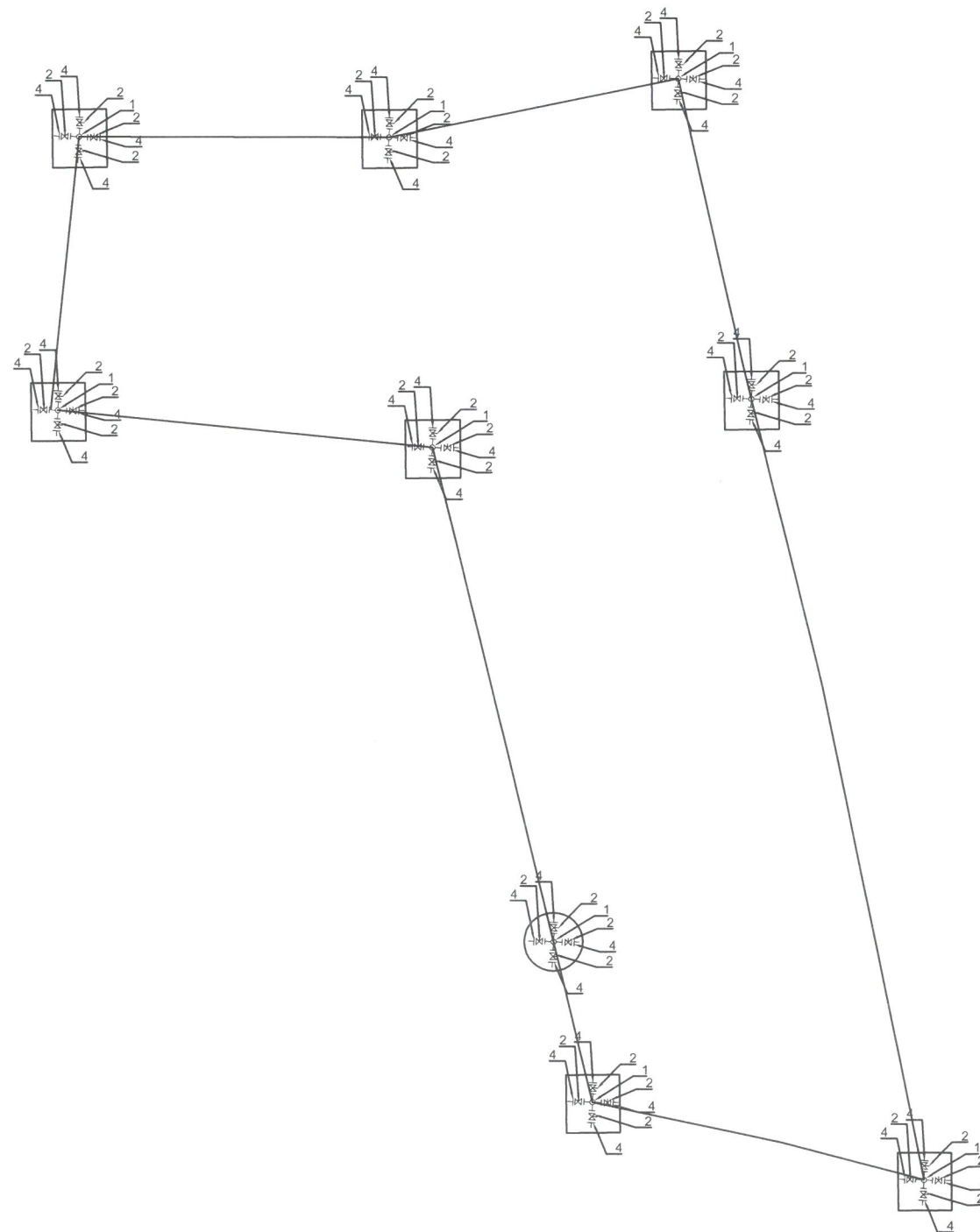
Шартты белгілер

- Ақтас елді-мекенінің аумағы
- Мектеп
- Ағаштар
- Тұрғын үйлер
- Жаңа үйлердің құрылыс алаңдары
- Жазық дала
- Жол



ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.263.2019.ДЖ									
Қарағанды облысы Ақтас елді мекенін сумен қамтамасыз ету									
атп.	дод №	бет	дод №	дод №	дод №	дод №	дод №	дод №	дод №
Кафедра мең.	Алимова К.К.								
Норм.бақ.	Холмисов А.Н.								
Жетекші	Уалиева И.М.								
Керекті	Уалиева И.М.								
Орындалған	Сали Е.О.								
Негізгі бөлім							Студия	Бет	Беттер
Бас жоспар М 1:2000							0	1	4
С ж/е Қ институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВР6-15-1к									

Максималды тәуліктік жуық шамамен алынған су шығыны

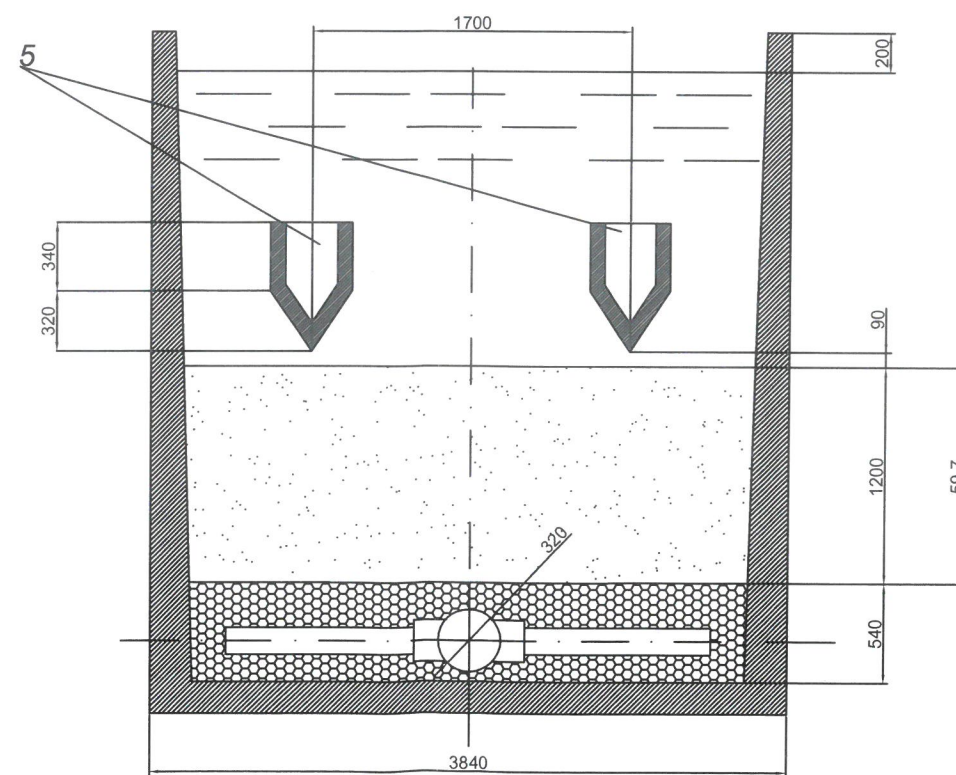
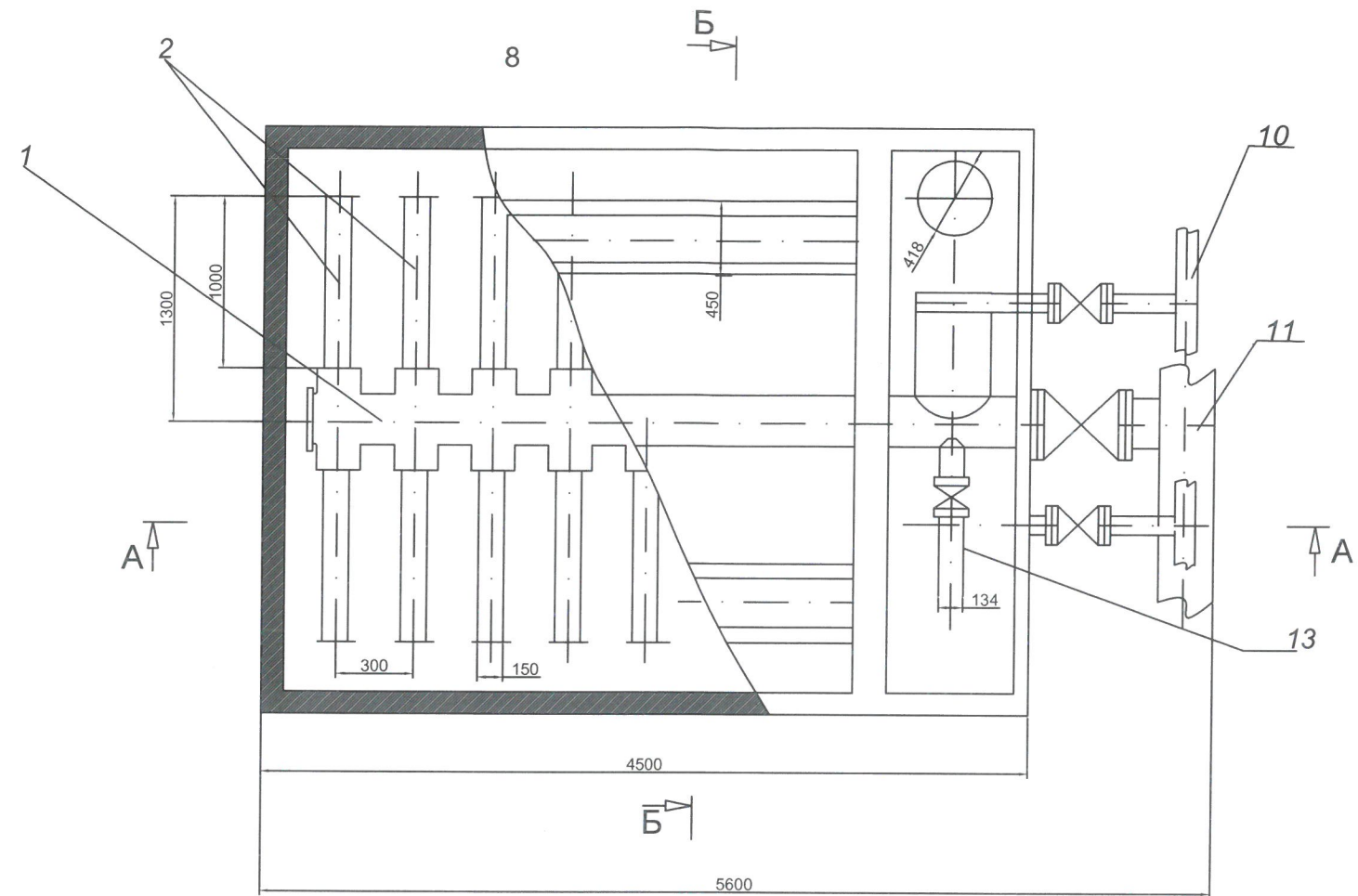
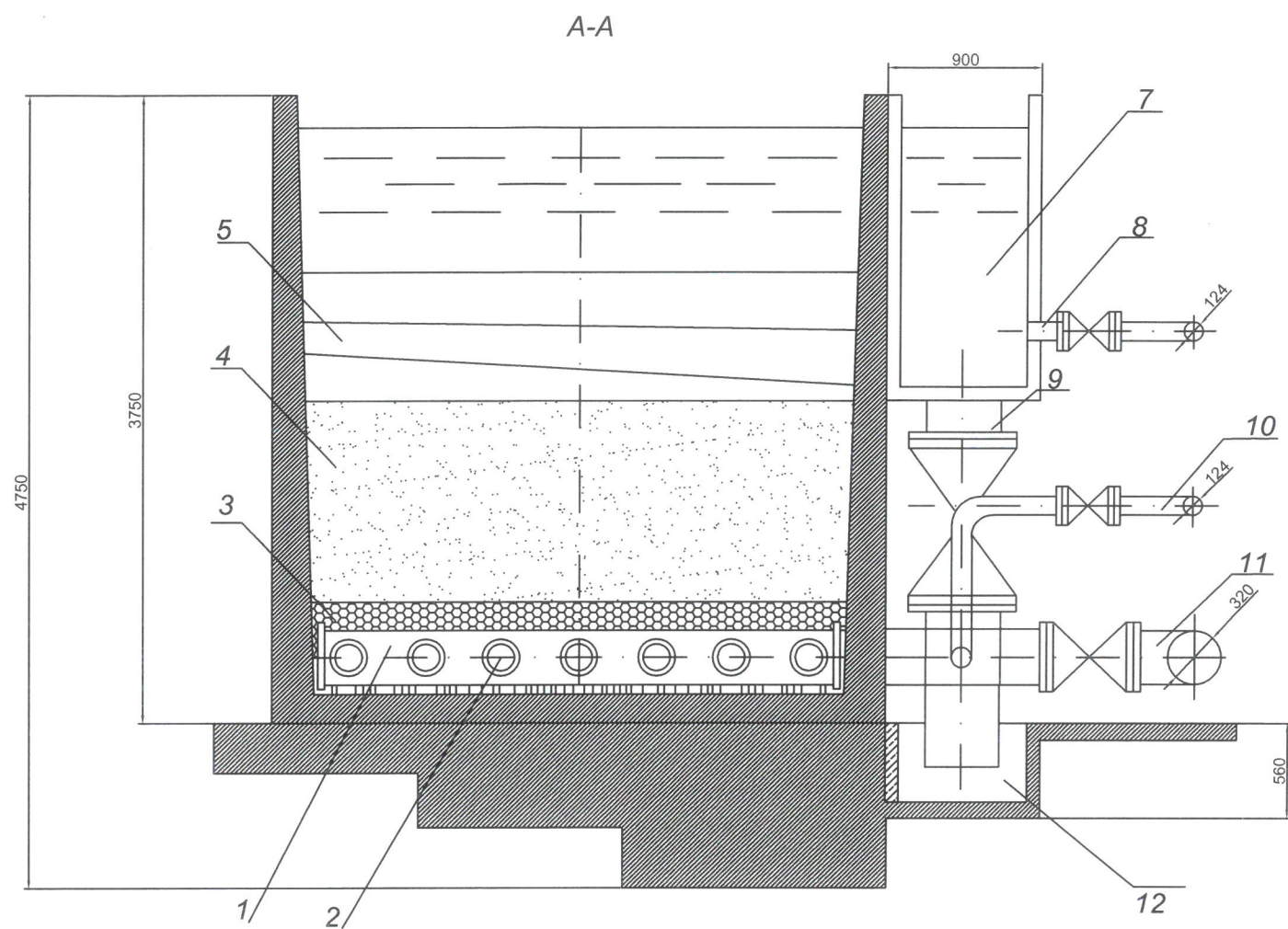


Материалдар мен жабдықтардың спецификациясы

№	Аты	Сұлбасы	Диаметрі	Саны
1	Төрттік фланецті өрт тұғыры		200x200	11
2	Ысырмалар		200	55
3	Фланецті-тегіс құбырша		200	55
4	Шойын құбыр		200	607

						Сәтбаев Университеті.5В080500.263.2017.КЖ			
						Қарағанды облысы Ақтас елді мекенінің сүмен қамтамасыз ету			
	код №	бет	док. №	қолы	күнi	Технологиялық бөлім	Кезең	Бет	Беттер
Каф.менгеру	Алимова К.К.						0	2	4
Норма бақылау	Хойшиев А.Н.								
Жетекші	Умбетова Ш.М								
Кеңесші	Умбетова Ш.М								
Орындаған	Сман Е.О					Максималды тәуліктік жуық шамамен алынған су шығыны	Сәулет және құрылыс институты кафедра ВРБ6-15-1Қ		

ЖЕДЕЛ СҮЗГІ СҮЛБЕСІ

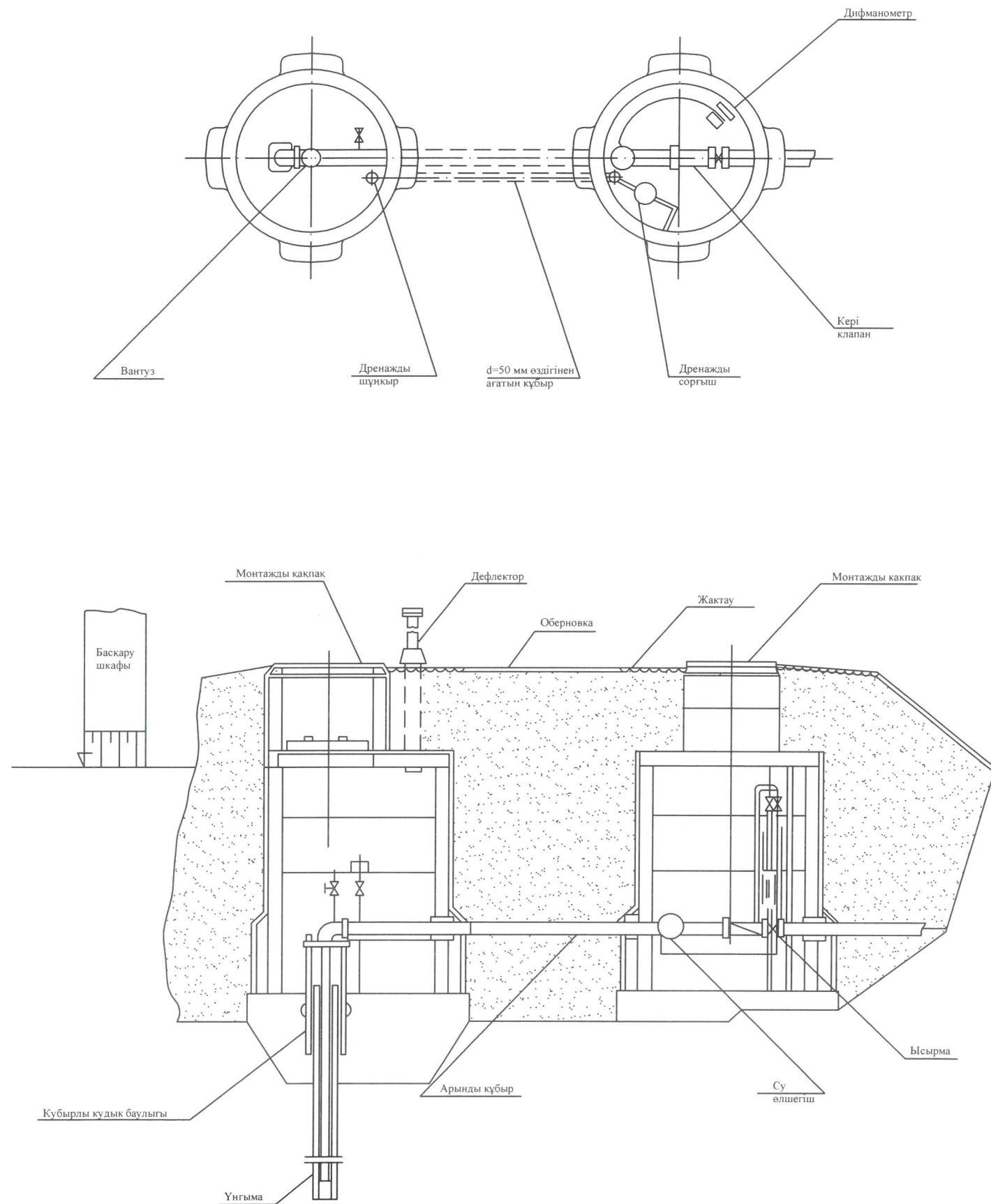


Шартты белгілер

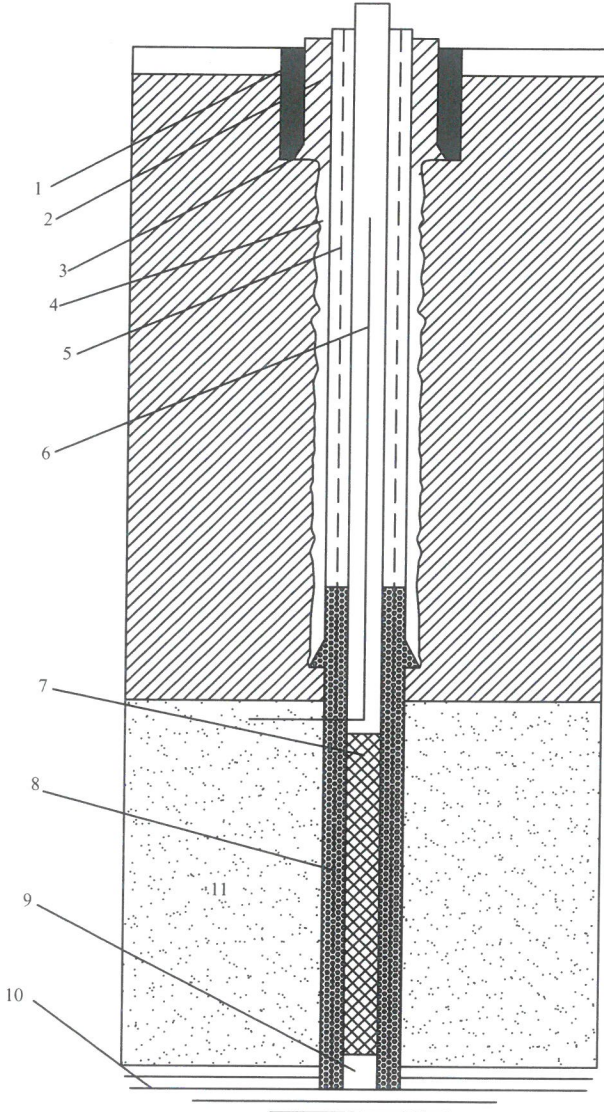
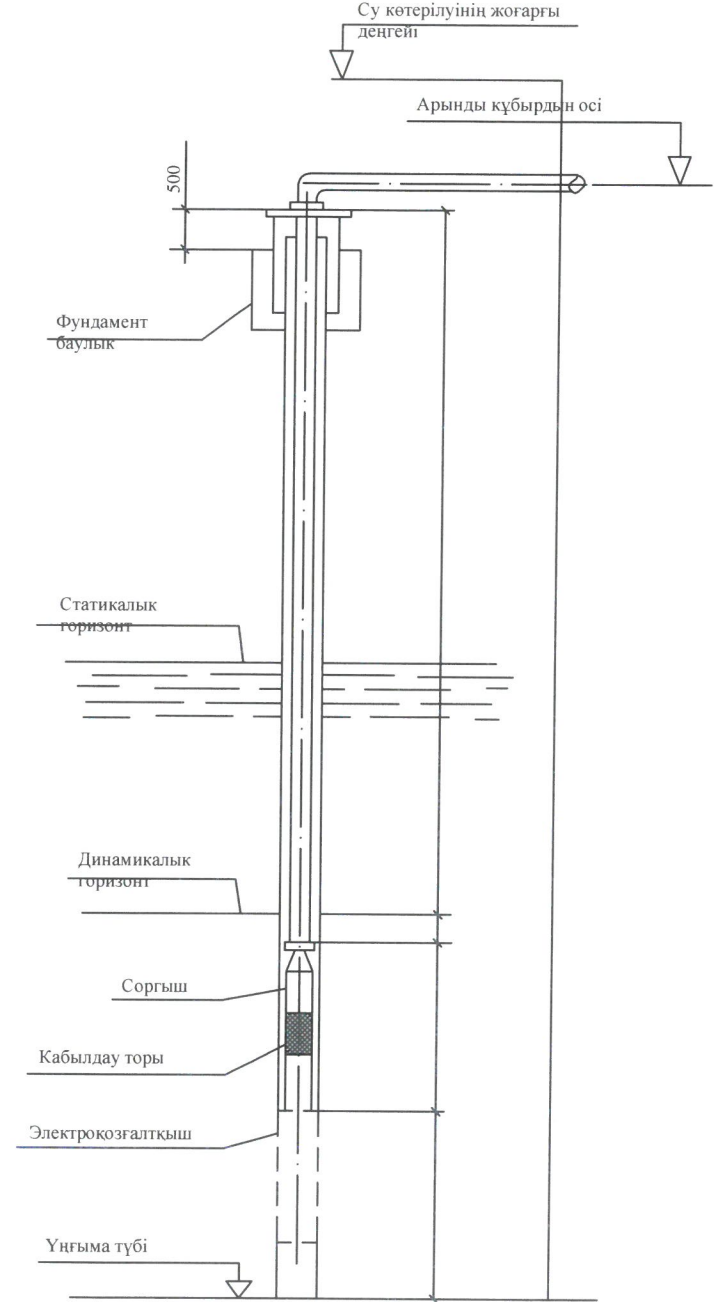
- 1- коллектор;
- 2 - үлестіруші құбырлар;
- 3 -тіреу қабаты;
- 4 - сүзгіш қабаты;
- 5- науа;
- 6 - ауа құбыры;
- 7 - калта;
- 8 - бастапқы суды әкелетін құбыр;
- 9 - жуған суды әкететін құбыр;
- 10 - жуатын суды әкелетін құбыр;
- 11- сүзіндіні әкететін құбыр;
- 12 - су ағызар;
- 13 - бірінші сүзіндіні ағызатын құбыр.

ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.263.2019.ДЖ									
Қарағанды облысы Ақтас елді мекенін сүмен қамтамасыз ету									
атт.	код №	бет	док. №	қол.	жыл	жыл	жыл	жыл	жыл
Кафедра мек.	Алматы А.К.								
Норматив.	Холматов А.Н.								
Жетекші	Ғабдиев Ш.М.								
Керекті	Ғабдиев Ш.М.								
Орындаған	Сам. В.О.								
Негізгі бөлім							Стр.	Бет	Беттер
0							3	4	
ЖЕДЕЛ СҮЗГІ СҮЛБЕСІ М 1:2000							С.ж/е Қ институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВР6-15-1к		

ЖЕР АСТЫ БІРІНШІ КӨТЕРУ СОРҒЫШ БЕКЕТІ



Ұңғыма қимасы



Шартты белгілер

- 1- Құбыр ішілік цементтеу;
- 2- Шахталық бағыттау (кондуктор);
- 3- Құбыраралық цементтеу;
- 4- Құбырлардың техникалық бағанасы;
- 5- Алынатын құбырлардың техникалық бағанасы;
- 6- Сүзгі бағанасының бітеу құбырлары;
- 7- Сүзгінің жұмыс бөлгі;
- 8- Сүзгіні құмды-кыйышықтаспен көму;
- 9- Тұндырғыш;
- 10- Су тоқтатқыш;
- 11- Сулы қатпар.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Аталуы	Маркасы	Жасалынған зауыты	Саны	Салм. кг
1	ЗЭЦ сорғышы	16-140	Бердянский электромеханический	1	150
2	Су өлшегіш	ВТ-80	Завод Ленводприбор	1	140
3	Дренажды сорғыш	1СЛВ 1,5м	Свердловские гидромашины	1	250
4	Құбырлы құдықтағы су деңгейін өлшеу құрылғысы	-	-	1	240
5	Электротехникалық баскару шкафы	АТС-63	Бердянский электромеханический	1	100.0

ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.263.2019.ДЖ					
Қарағанды облысы Ақтас елді мекенін сумен қамтамасыз ету					
Негізгі бөлім			Стр.	Бет	Беттер
ЖЕР АСТЫ БІРІНШІ КӨТЕРУ СОРҒЫШ БЕКЕТІ М 1:2000			0	4	4
С ж/е Қ институты ИЖ ж/е Ж кафедрасы ВР6-15-1к					