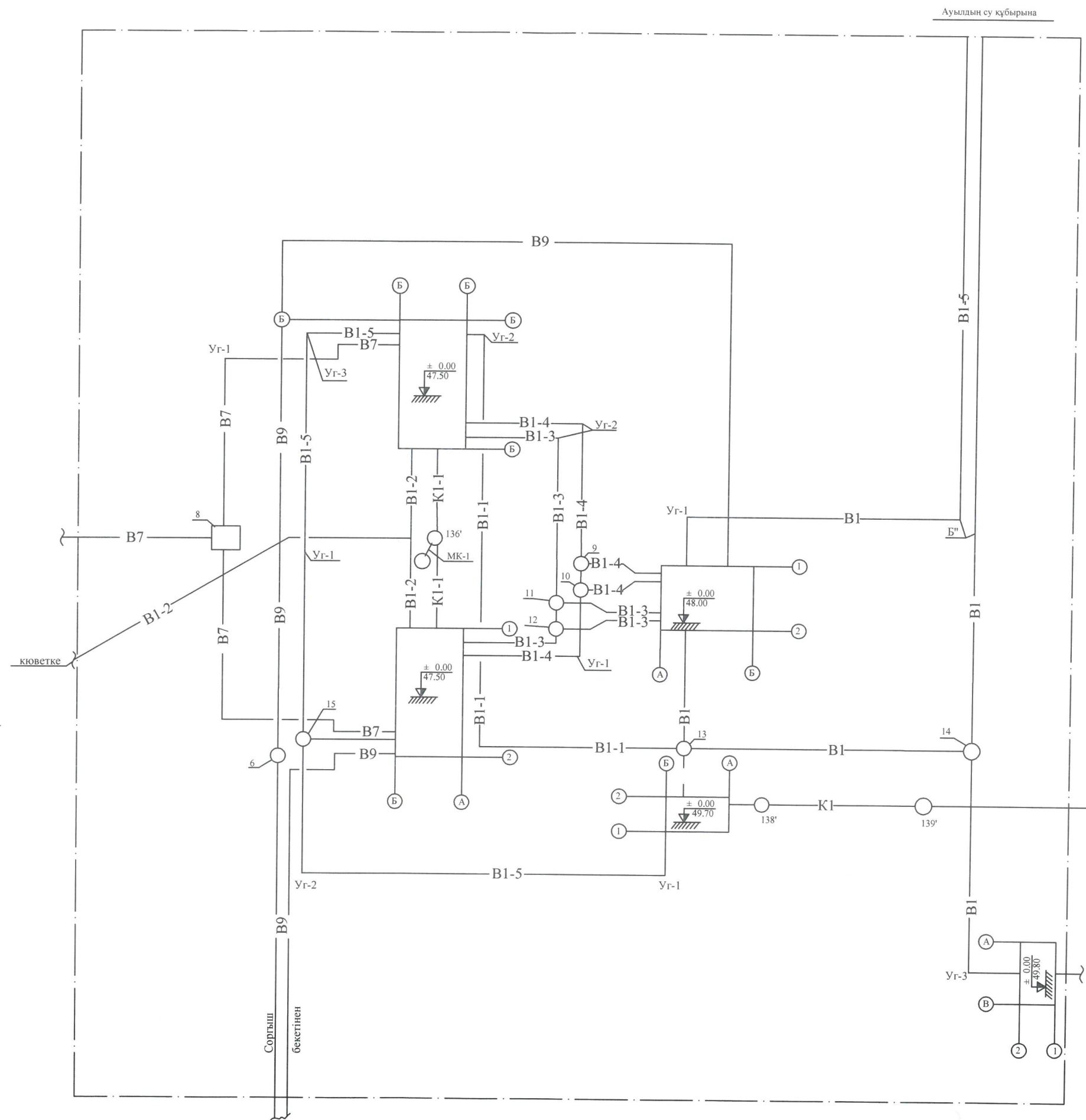


ТАЗАРТУ ҒИМАРАТЫНЫҢ БАС ЖОСПАРЫ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

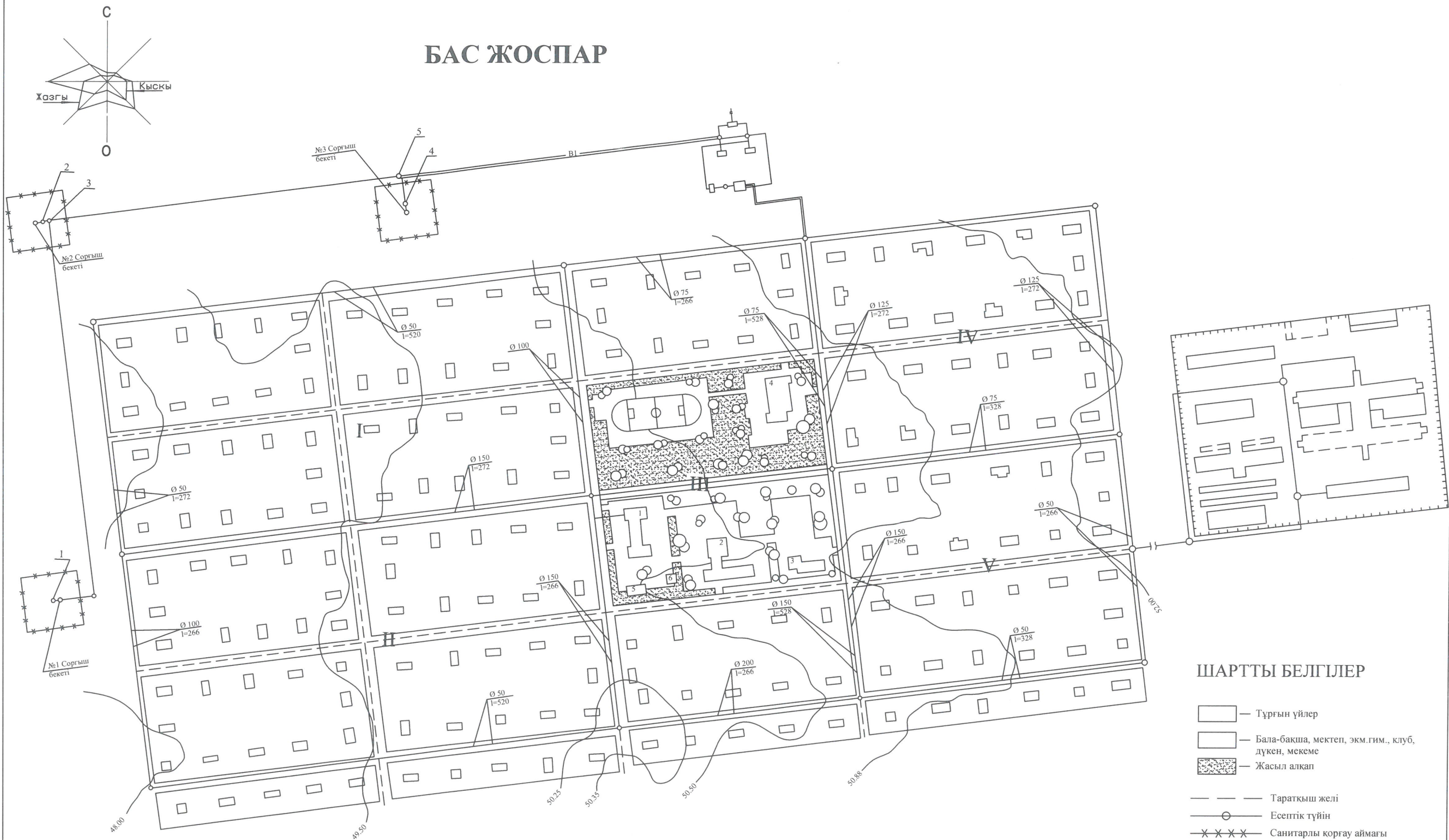
№	Ғимараттың аталуы	Ескерту
4	Сыйымдылығы 500 м³ резервуар	ТП4-18-841
5	Сыйымдылығы 500 м³ резервуар	ТП4-18-841
6	II-ші көтеру сорғыш бекеті	
7	Суды хлорлауға арналған қондырғы	ТП 901-3-63
8	Диспетчерский	

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

- В9 —— Жер асты су құбыры
- В7 —— Топтаспалы суқұбырынан құбыр
- В1-1 —— Резервуарды жууға арналған құбыр
- В1-2 —— Артық су ақпалы құбыр
- В1-3 —— Әкетілетін тұрмыстық-ауыз су құбыры
- В1-4 —— Әкетілетін өрт сөндіру құбыры
- В1-5 —— Хлорлы су құбыры
- К1 —— Канализация
- К1-1 —— Лай су құбыры
- В1 —— Ауыл суқұбыр желісіне кететін арынды құбыр

						ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. .2019,ДЖ
						Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау
атты	таң №	бет	жж. №	жылы	күн	
Найфара мей.	Алжамова К.К.					Көзеп
Нормыбаева	Хойнишев А.Б.					бет
Жетекші	Хойнишев А.Б.					беттер
Көзетші	Хойнишев А.Б.					0
Орындалған	Керімбай А.К.					4
						С/мбк институты НЖБЖК кафедрасы НЖБЖК-15-1к
						Тазарту ғимаратының бас жоспары М 1:500

БАС ЖОСПАР

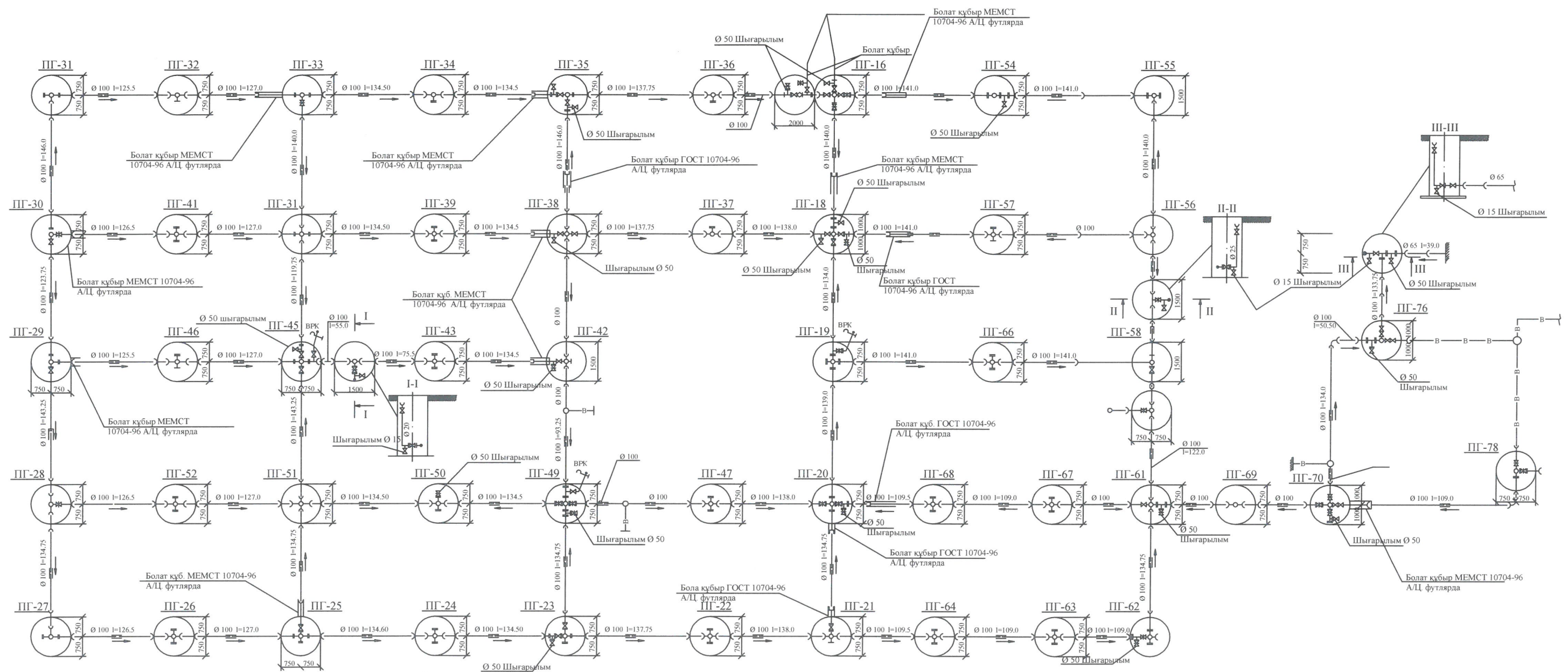


ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

- Тұрғын үйлер
- Бала-бақша, мектеп, экм.гим., клуб, дүкен, мекеме
- Жасыл алқап
- Таратқыш желі
- Есептік түйін
- Санитарлы қорғау аймағы
- Магистралды желі
- Жер асты су құбыры

ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019.ДЖ					
Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау					
атт. №	бег. №	ж. №	ж. №	ж. №	ж. №
Қафедра мен. Алматы К.К.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.
Норматив. Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.
Жетекші Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.
Келесі Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.
Орындалған Қорыбай А.К.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.	Хойшиев А.Н.
Негізгі бөлім				Көп.	Бет.
Бас жоспар М 1:2000				0	8
С.М.И. институты ИЖК-15-1х				ИЖК-15-1х	

ЖЕЛІ ДЕТАЛІРОВКАСЫ

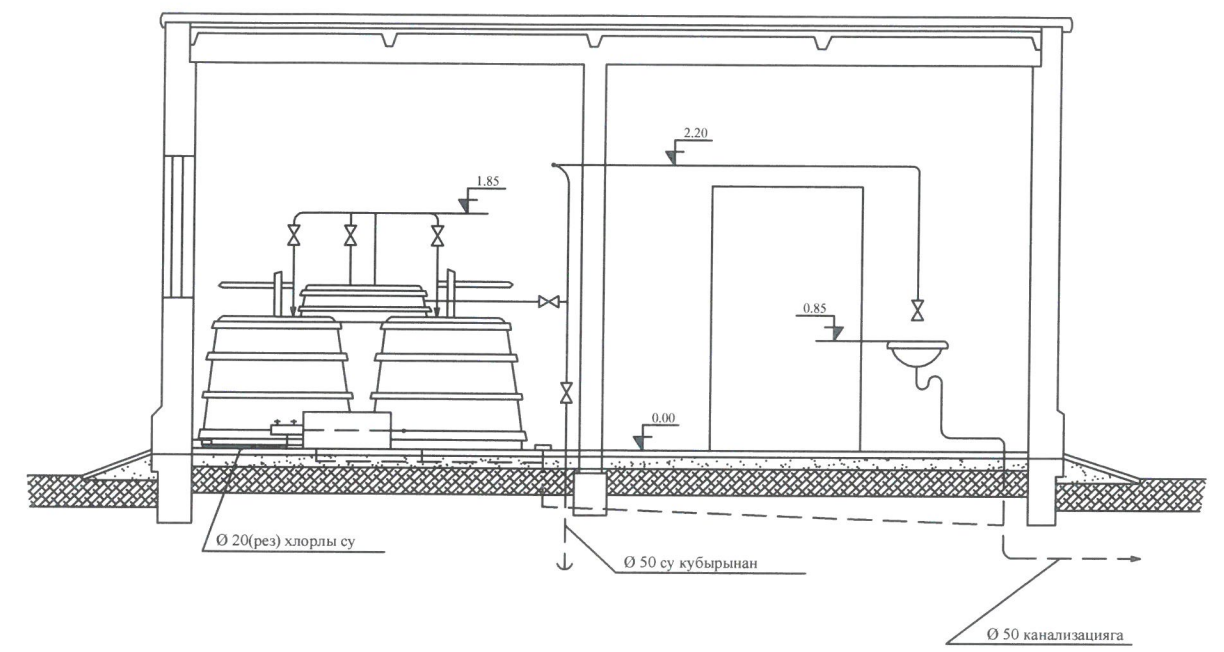
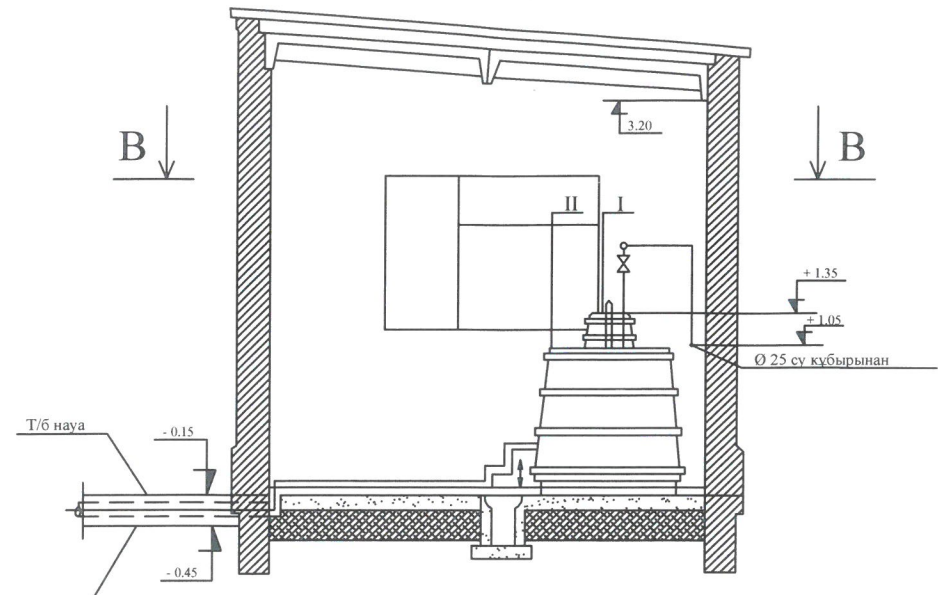


						ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03.	.2019 ДЖ	
						Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау		
аш.	кд №	бет	док. №	доку	күні	Көзге	Бет	Беттер
Қайырға мені,	Алимова К.К.					0	2	
Нормативтік	Хойшев А.Н.							
Жетекші	Хойшев А.Н.							
Қорғасты	Хойшев А.Н.							
Оқалатыны	Хейсбай А.К.					Желі деталировкасы М 1:2000		
						Сәйкес институт ИЖЕЛІ қаржысы ИЖЕЛІ-15-16		

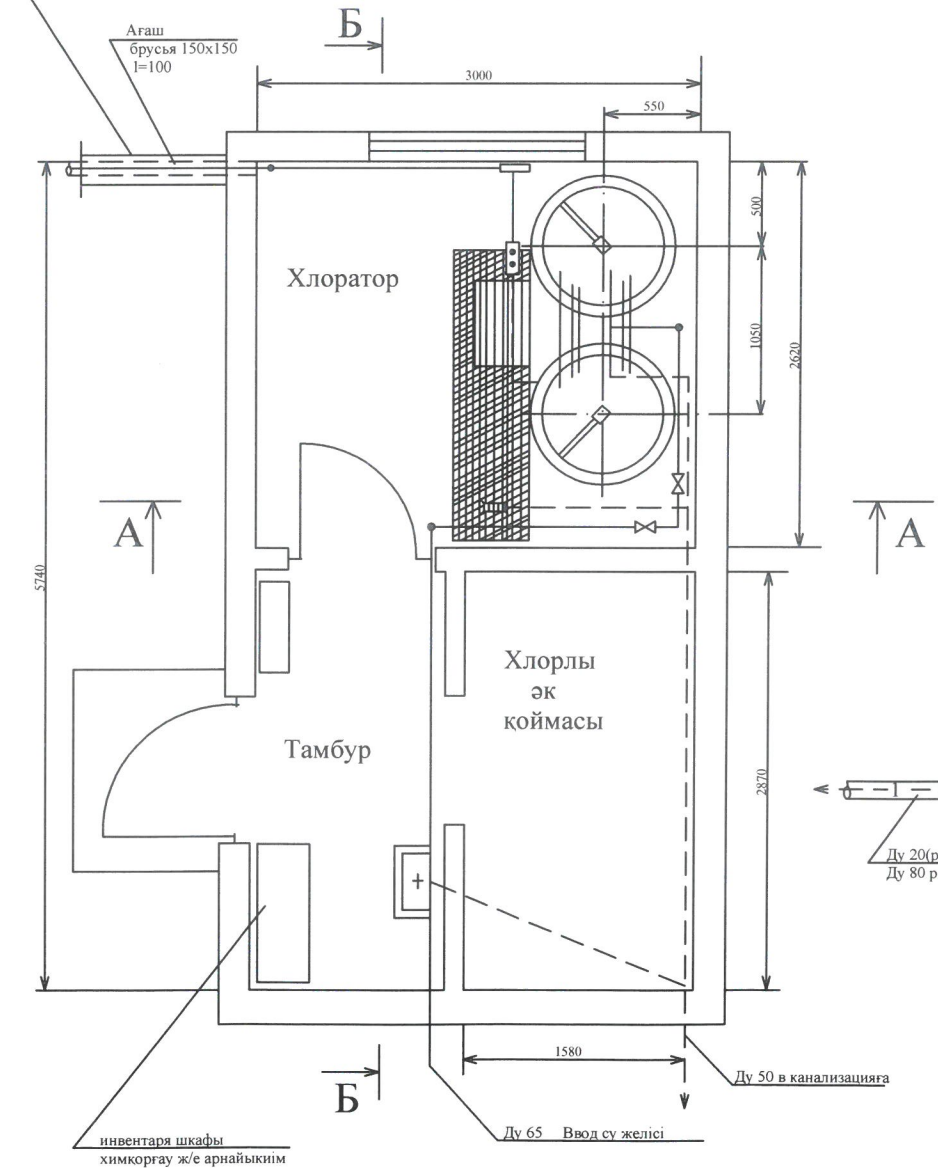
А-А

ХЛОРАТОР

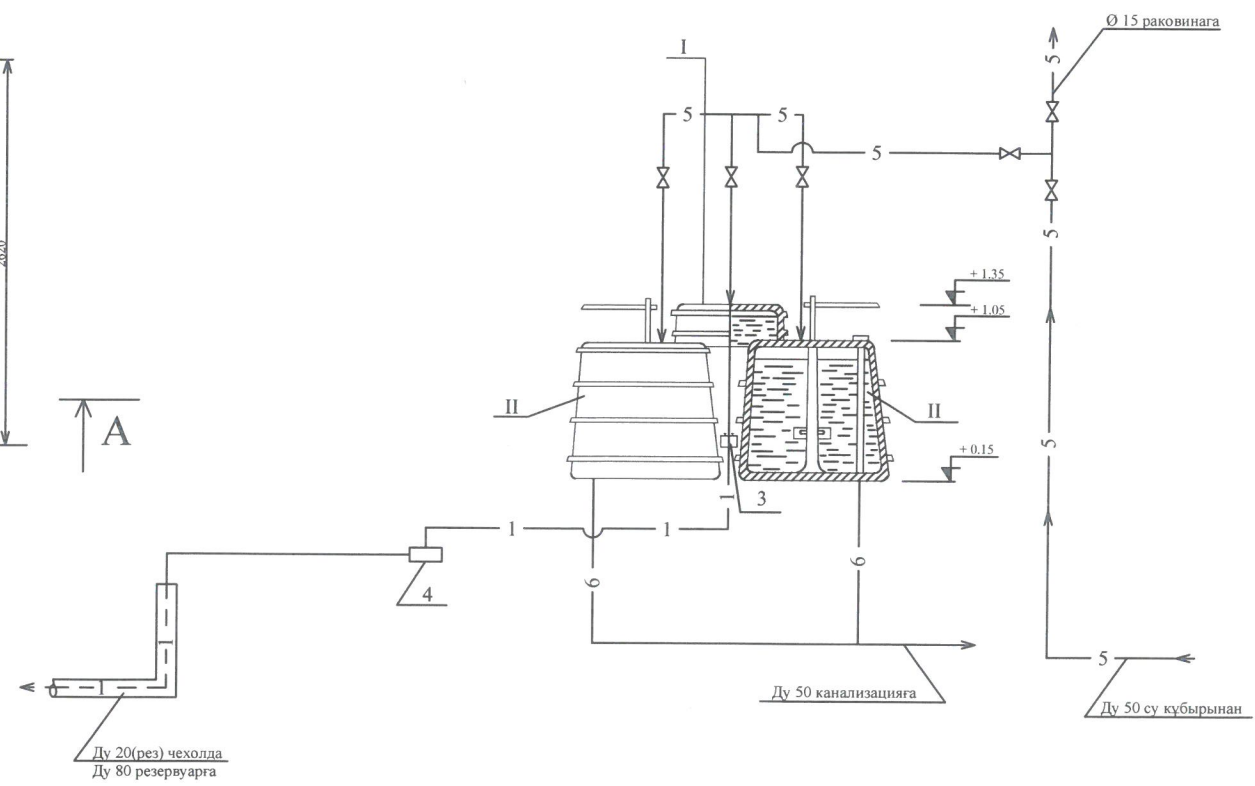
Б-Б



В-В



МОНТАЖДЫҚ СХЕМАСЫ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Аталуы	Мін-деме	Саны	Бет. № немесе аталуы
I	Жаппа бағі	v=0,026 м³	1	ХИ. 01.00.00
II	Ерітінді бағі	v=0,35 м³	2	ХИ. 02.00.00

ФАСОНДЫ БӨЛІКТЕР МЕН
КҰБЫР СПЕЦИФИКАЦИЯСЫ

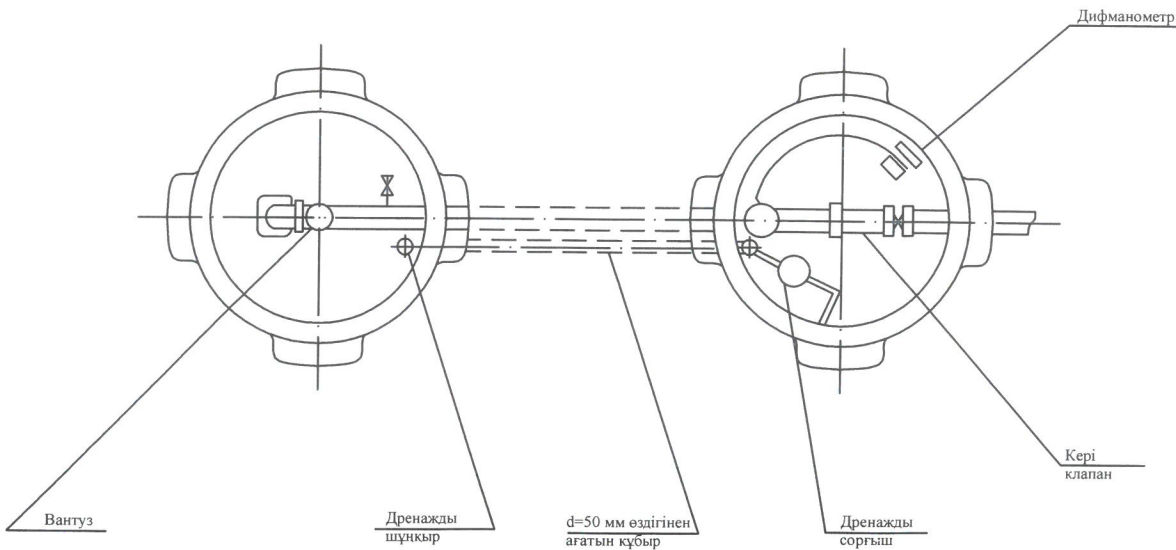
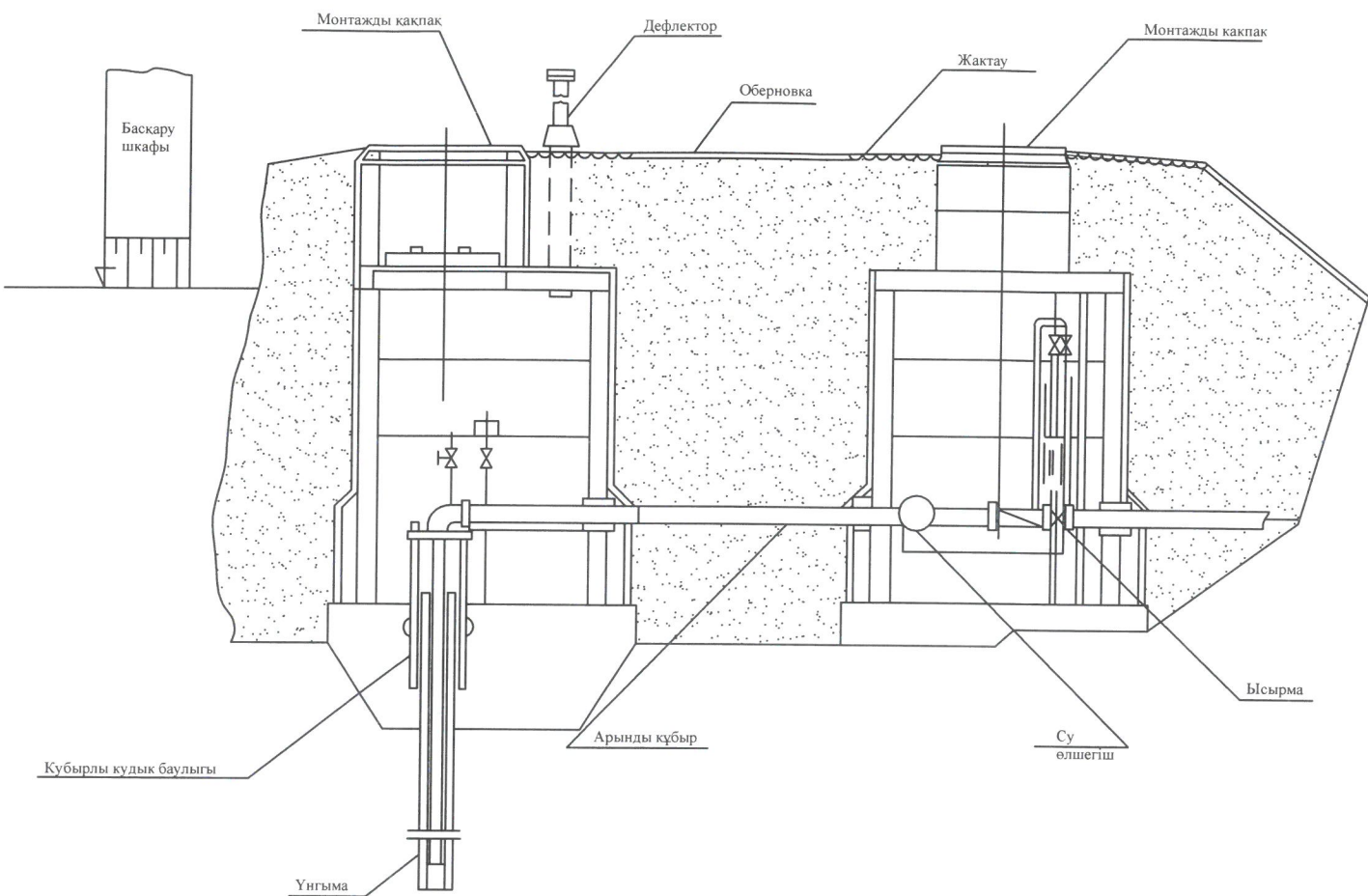
№	Аталуы	Белгіленуі и/се МЕМСТ	Ол. Бірл.	Саны	Сал., кг		Ескерту
					Ед.	Жал.	
1	Ø80 құбыр	МЕМСТ 3262-95	пм	9.0	8.34	50.0	
2	Рукав В-15 Ø 18	МЕМСТ 18698-93	пм	16.0	1.20	10.8	
3	Эбонитті кран-үштік	ХП.03.00.00	дана	2	0.31	0.62	
4	Эбонитті үштік	ХП.04.00.00	дана	1	0.10	0.10	
5	Т/б науа 200x450 мм		пм	7.0			

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

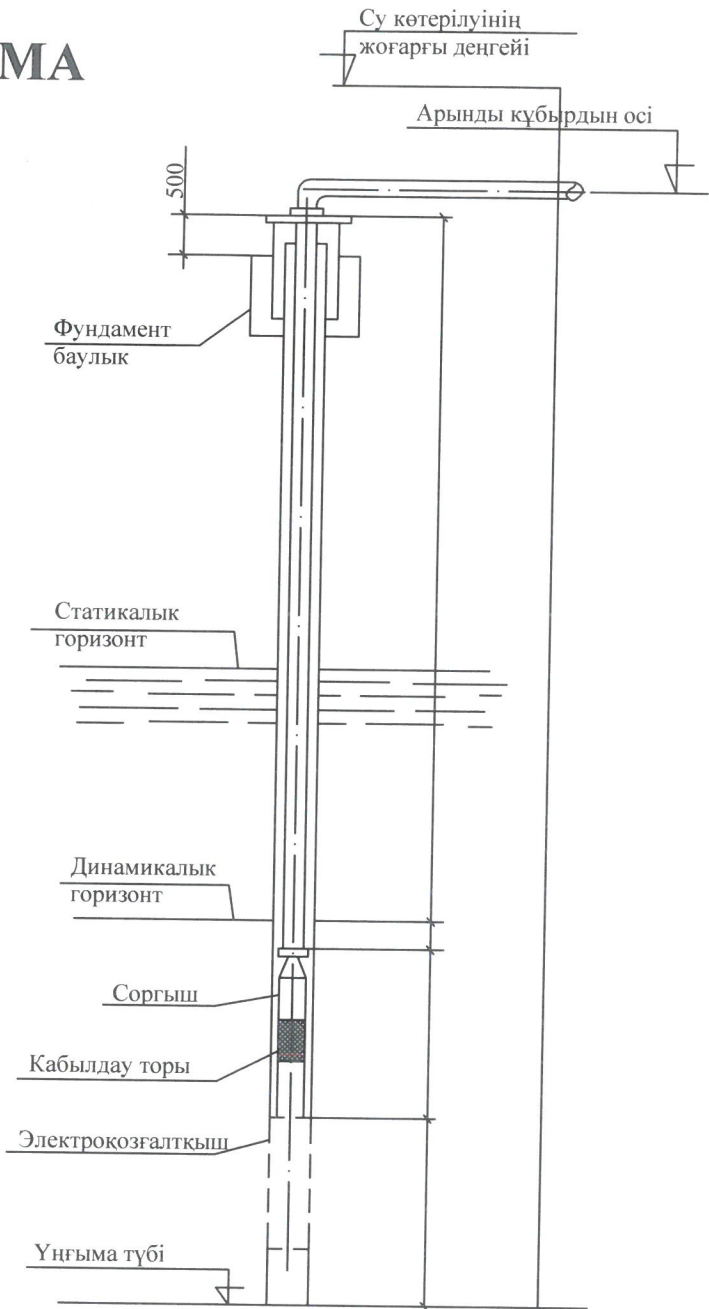
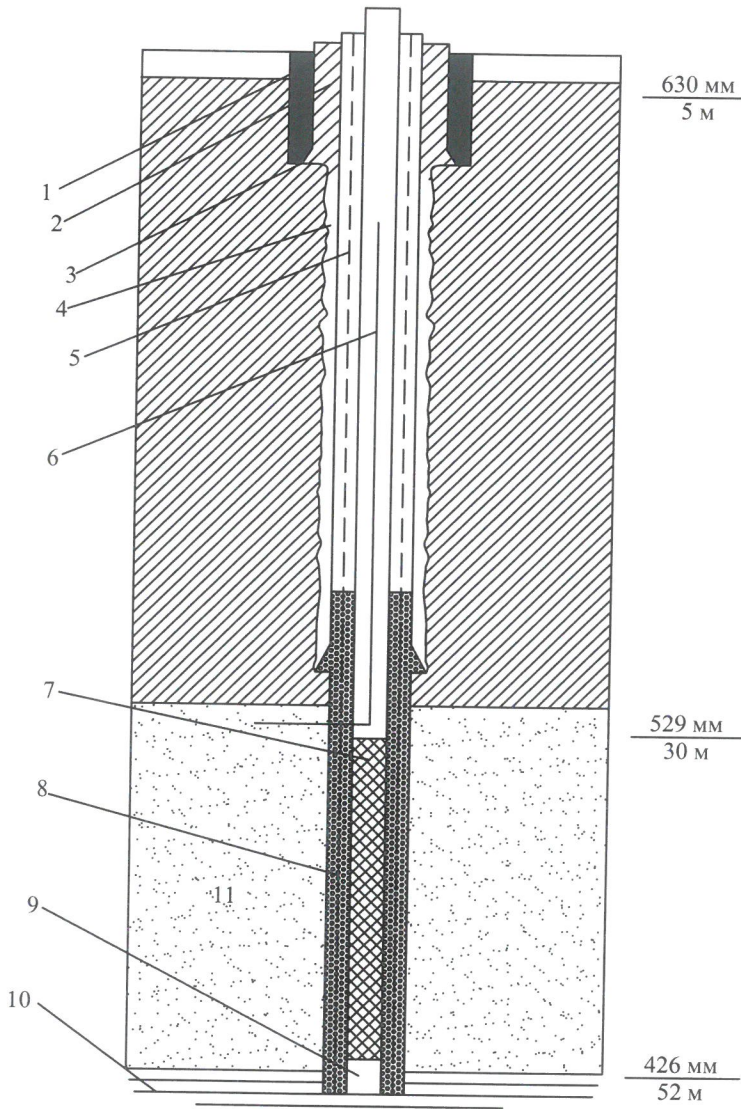
- 1 — хлорлы су сызығы
- 5 — су құбыр сызығы
- 6 — канализация сызығы

						ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019.ДЖ					
						Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау					
атт.	ку. №	бет	жж. №	жжж.	куш.	Негізгі бөлім		Көп.	Бет	Беттер	
Қолданған мөң.	Алтымова К.К.							0	5		
Нормировщик	Хойшев А.Н.					Хлорлау ғимараты		С/м/б/к институты ИЖАЖ/к кафедрасы			
Жетекші	Хойшев А.Н.					М 1:50		ИЖАЖ-15-1г			
Қолдасқан	Хойшев А.Н.										
Орындалған	Қорыбай А.К.										

ЖЕР АСТЫ І-ШІ КӨТЕРУ СОРҒЫШ БЕКЕТІ



ҰНҒЫМА



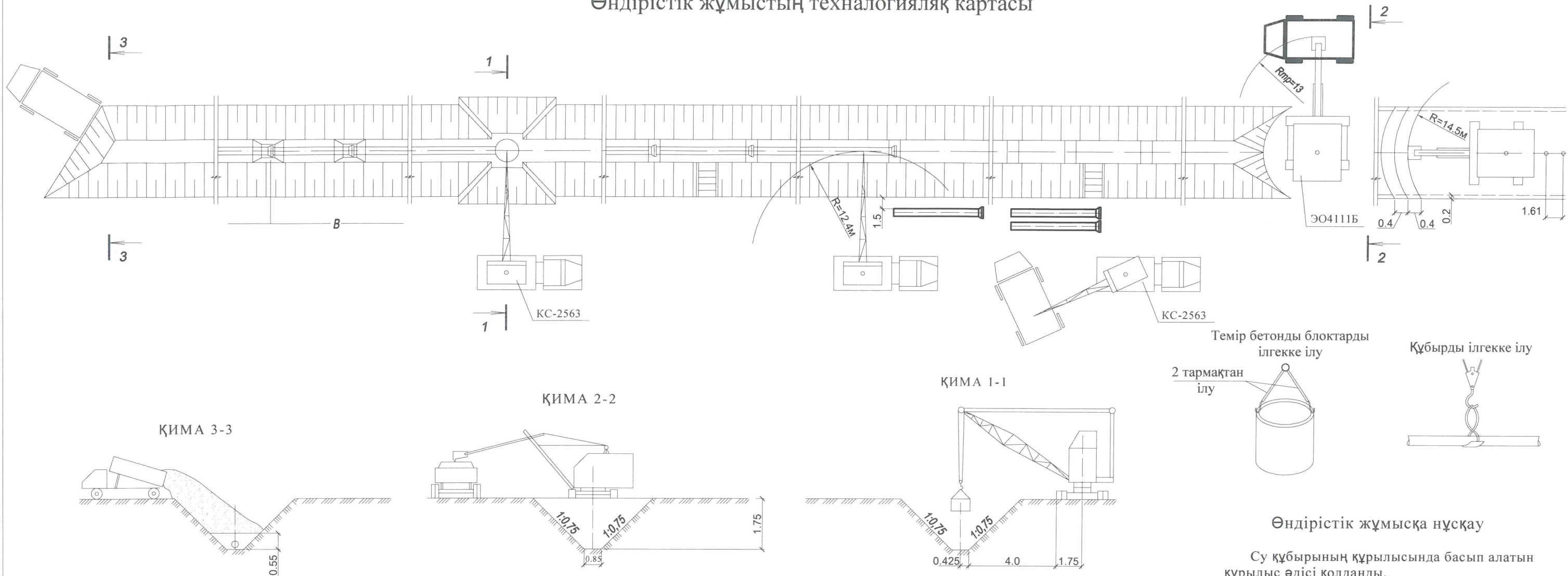
- 1- Құбыр ішілік цементтеу;
- 2- Шахталық бағыттау (кондуктор);
- 3- Құбыраралық цементтеу;
- 4- Құбырлардың техникалық бағанасы;
- 5- Алынатын құбырлардың техникалық бағанасы;
- 6- Сүзгі бағанасының бітеу құбырлары;
- 7- Сүзгінің жұмыс бөлгі;
- 8- Сүзгіні құмды-қыйышықтаспен көму;
- 9- Тұндырғыш;
-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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

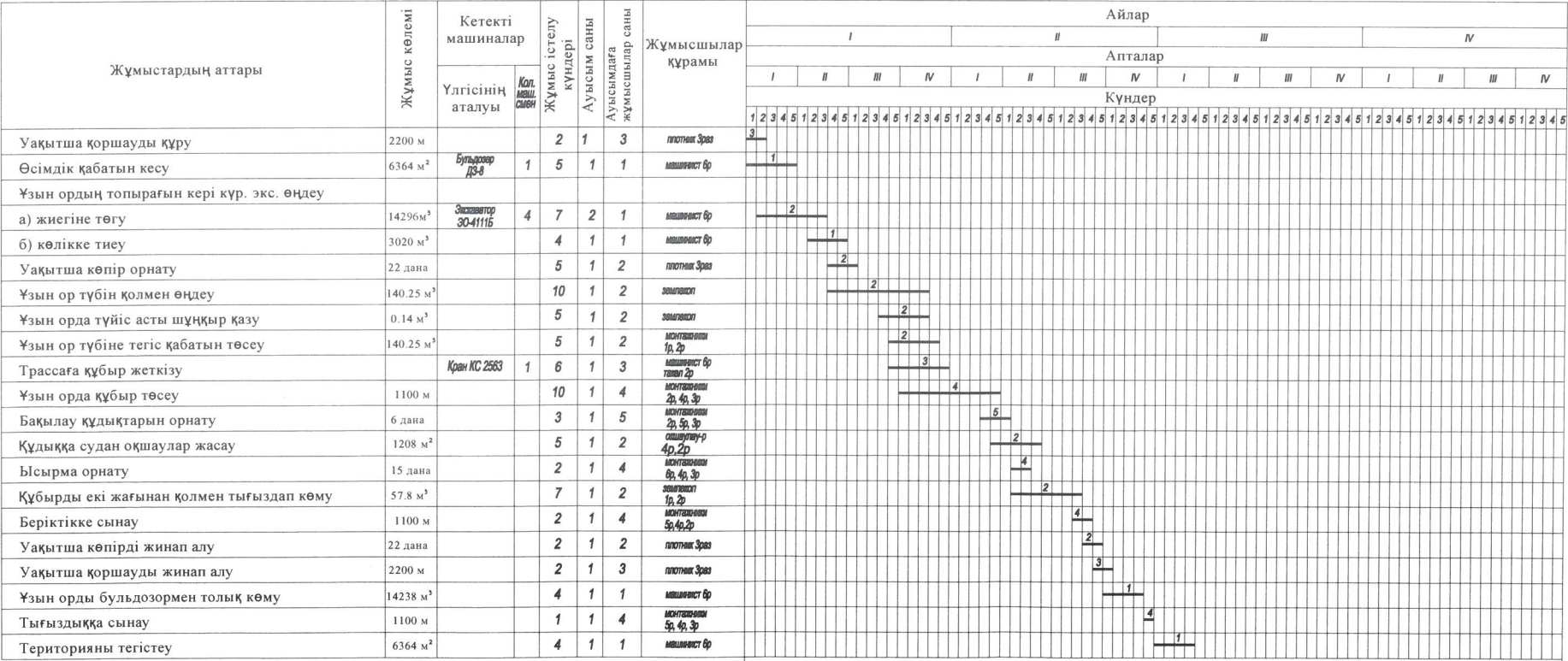
№	Аталуы	Маркасы	Жасалынған зауыты	Саны	Салм., кг
1	ЗЭЦ сорғышы	16-140	Бердянский электромеханический	1	150
2	Су өлшегіш	ВТ-80	Завод Ленводприбор	1	140
3	Дренажды сорғыш	1СЦВ 1,5м	Свердловские гидромашинны	1	250
4	Құбырлы қудықтағы су деңгейін өлшеу құрылғысы	-	-	1	240
5	Электротехникалық басқару шкафы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

ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019 ДЖ			
Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау			
Негізгі бөлім		Көлем	Бет
0		3	
Жер асты І-ші көтеру сорпа бекеті М 1:25		Сәйкестігі: ИЖК-15-1х	

Өндірістік жұмыстың технологиялық картасы



Жұмыс өндірісінің күнтізбелік графигі



Өндірістік жұмысқа нұсқау

Су құбырының құрылысында басып алатын құрылыс әдісі қолданды. Ұзын ор кері күректі ковшының сыйымдылығы 0,65 м³ болатын экскаватормен өңделеді. Қала секілді ауылдық жерді сумен қамыту жүйесіндегі су тарату құбырының бір бөлігіне құрылыс бас жобасы алынды. Құрылыс бас жобасында уақытша жолдар, уақытша үймереттер мен ғимараттар, қоймалар, машиналар мен механизм қоятын жерлер көрсетілген. Уақытша ғимараттар жылжымалы болып келеді. Құрылыс алаңын сумен қамыту үшін Ø50 мм су құбыры тартылған. Лас суды жергілікті қазан шұңқырға тастаймыз. Құрылыс алаңын жарықтандыру жергілікті жердің электр жүйесінен алынады. Машиналар мен механизмдерді маймен қамту автоцистерналармен график арқылы өкелінеді.

Негізгі машиналар мен механизмдердің ведомосы

№п.п.	Аталуы	Үлгісі, маркасы	Саны	Ескерту
1	Экскаватор	ЭО4111Б	1	
2	Бульдозер	ДЗ-8	1	
3	Кран	КС-2563	1	
4	Автосамосвал	КРАЗ 256Б	5	

						ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019.ДЖ		
						Алматы облысы, Исаев ауылын сумен жабдықтау		
аш.	ен. №	бет	ж. №	ж. №	куі			
Қайырлы мен.	Алматы К.К.					Құрылыс жинақтау жұмыстарының технологиясы		
Норматив.	Хойшев А.Н.							
Жетекші	Хойшев А.Н.						Өндірістік жұмыстың технологиялық картасы мен күнтізбелік графигі	
Қолданы	Хойшев А.Н.							
Орындалған	Қарымбай А.Қ.							
						Көлем	Бет	Беттер
						0	6	
						Сәуір институты ИЖАЖ-15-1х		