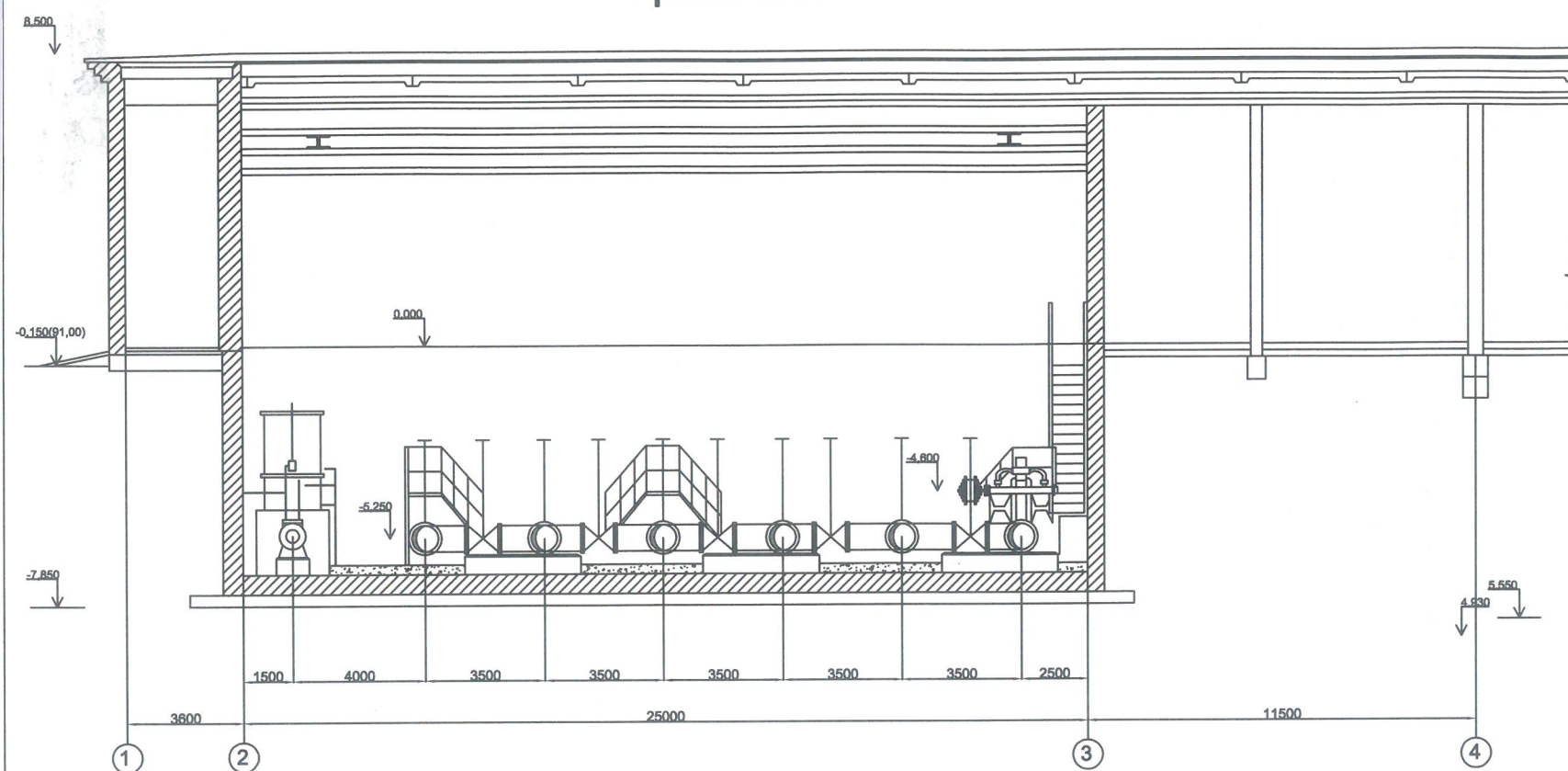
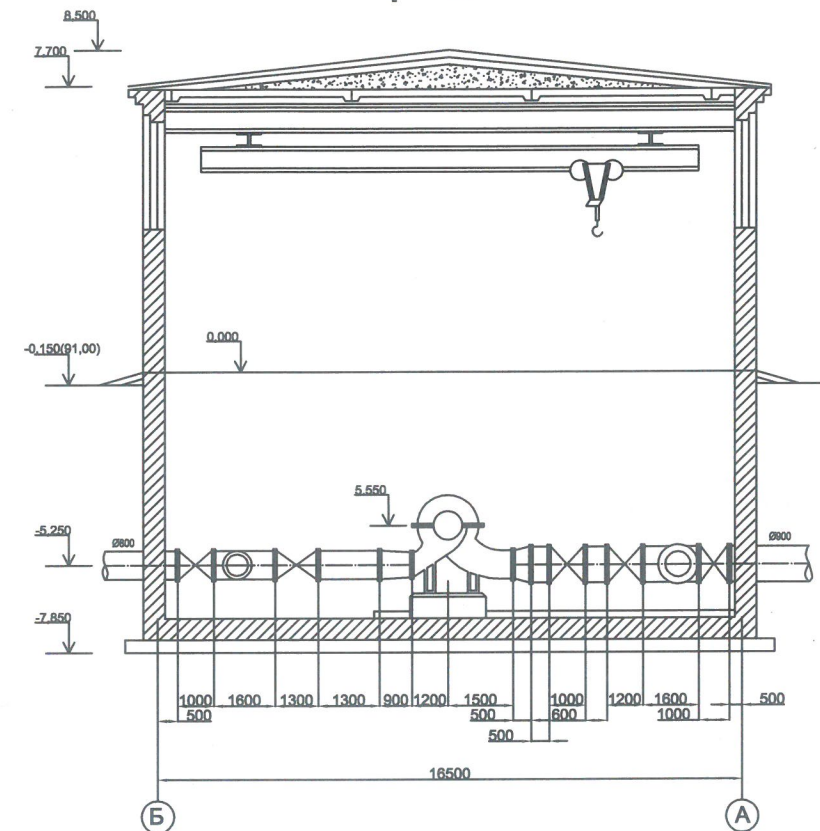


II-ші Көтеру сорап бекеті

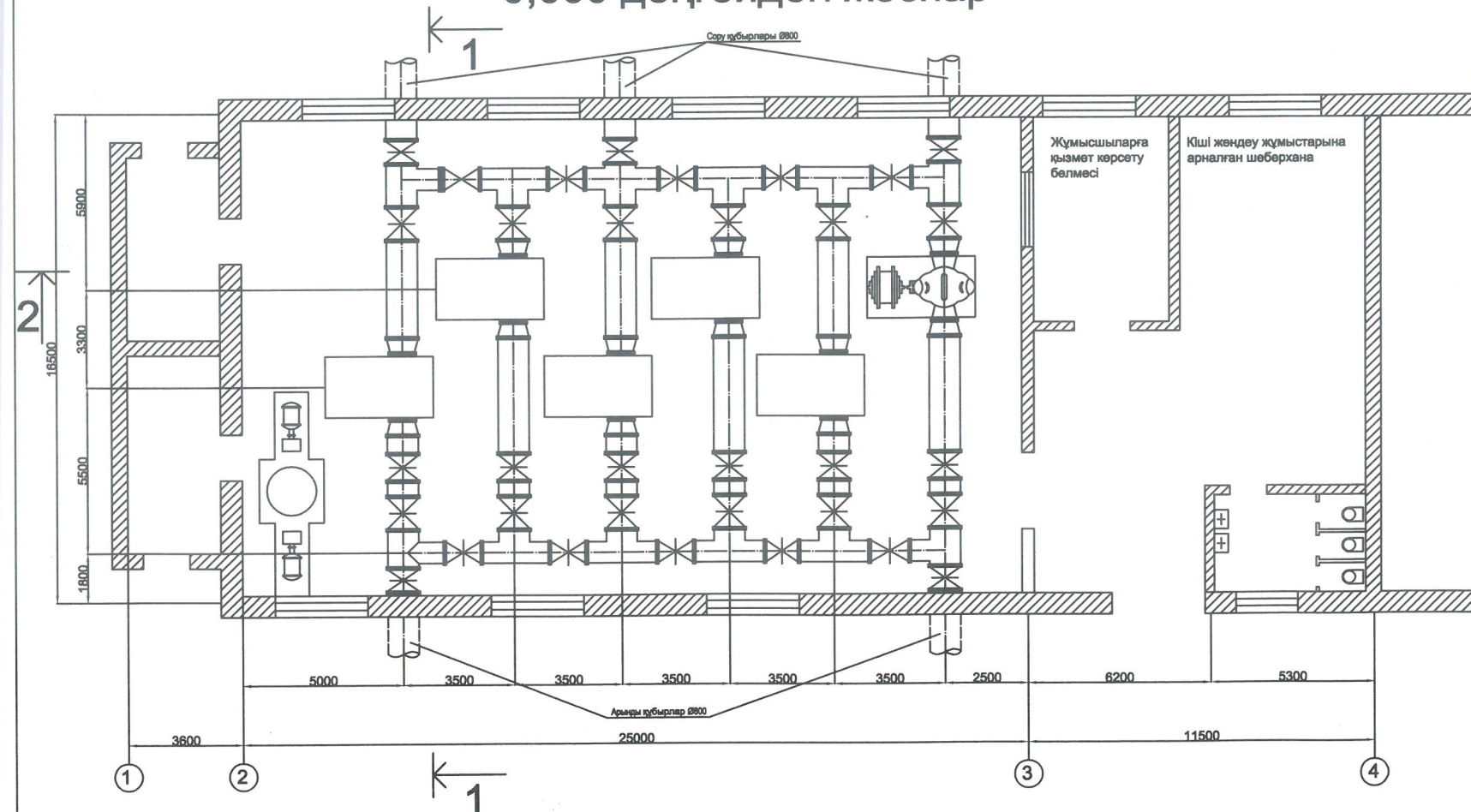
Қима 2-2



Қима 1-1



0,000 деңгейдегі жоспар

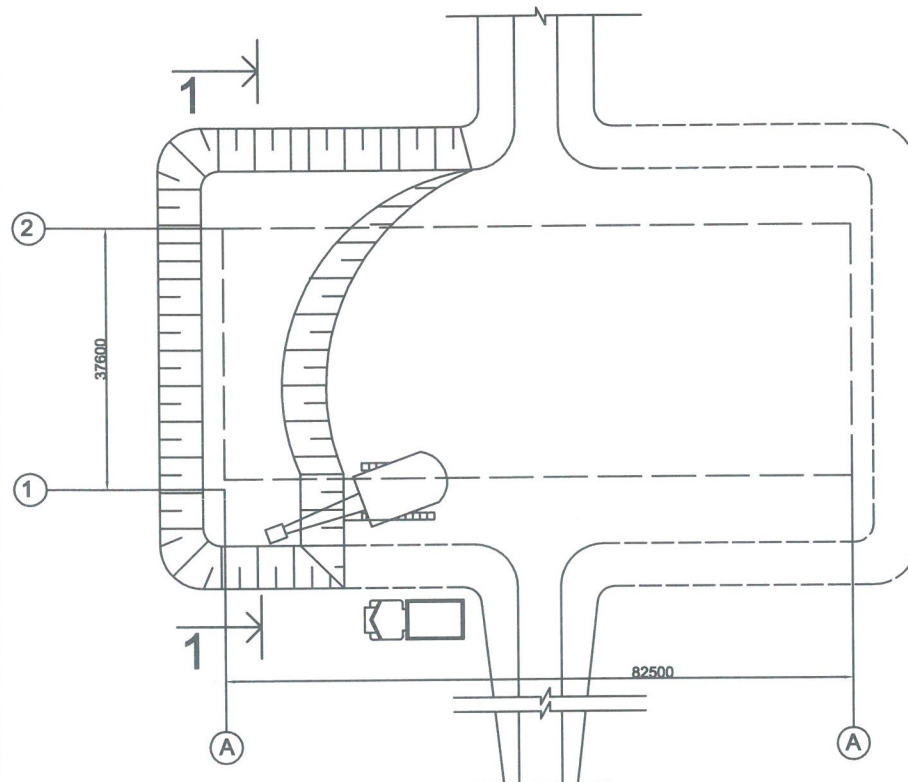


↑ 2

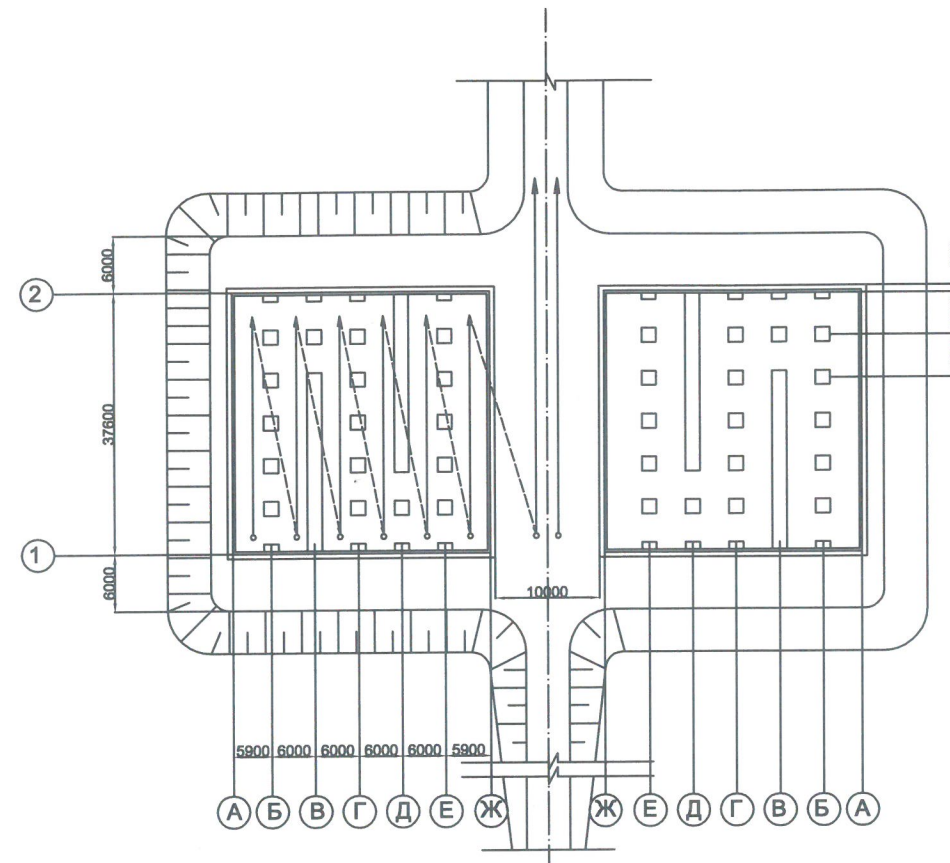
ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019.ДЖ					
Солтүстік Қазақстан облысы, Булаев елді мекенін сумен жабдықтау					
Өзг.	Бет	Аты	Құрылыс	Қосымша	Құрылыс
Қағ. мөл.	Алғашқы	А.К.	А.К.	А.К.	А.К.
Н.б.мөл.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.
Жетекші	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.
Комп.ш.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.	Хойшев А.Н.
Студент	Марат М.	Марат М.	Марат М.	Марат М.	Марат М.
Негізгі бөлім				Кесені	Бет
II-ші Көтеру сорап бекеті				0	5
М1:100				Сж/еҚ институты ИЖС/сЖ кафедрасы	

Резервуар тұрғызудың технологиялық сұлбасы

Жер жұмыстары



Кранның қозғалу сұлбасы



Машиналар мен мехапнизмдер всаласы

№	Аталуы	Марка түрі	Дана	2
1	Кері опыратын қалағының сыйылдылығы 0,65 м3 болатын экскаватор	Э-1003	1	
2	Бульдозер	ДЗ-17	1	
3	Пневматонғалақты кран	МКП-25	1	
4	Жүк көтергіштігі 4,5 т болатын сомосвал	ЗИЛ, ММЗ-555л	5	
5	Пневматонғалақты нығыздау	ПРТ-3	1	
6	Беттік дірілдеткіш	ПВ-1	1	

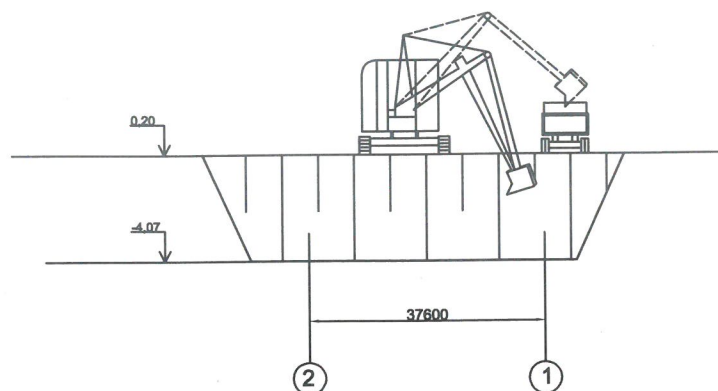
Шартты белгілер

- - Кранның жұмыс жүрісі
- - - - - Кранның кері жүрісі
- Механизмдердің жүру бағыты

Еңбек шығындарының калькуляциясы мен жұмыс өндірісінің сұлбасы

Еңір бойынша түсініктеме	Жұмыстардың аталуы	Өлшем бірлігі	Жұмыс көлемі	Көлем бірлігіне		Барлық көлемге		Еңбек сыйымдылығы адам/күн	Көлік және механизмдер маркасы	Ауысым саны	Бригада құрамы		Жұмыс ұзақтылығы, күнмен	Айлар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Уақыт норм адам/сағ	Бағалау теңге/тыын	Уақыт норм адам/сағ	Бағалау теңге/тыын				1	2		3	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																Апталар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																Күндер																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2-1-11	Шығатын топырақты зерттеу	100м³	202,00	1,22	0,95	247,8	212,4	30,22	Э-1003	1	машинист впр-1 маш.ком. впр-1	2	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Қима 1-1



ҚазҰТУ.5В075200.36-03. .2019.ДЖ				Солтүстік Қазақстан облысы, Булаев елді мекенін сумен жабдықтау			
Өзг.	Бет.	Аты	Құжат	Қолд.	Қолд.	Қолд.	Қолд.
Қағ.мөб.	Алғашқы	Алғашқы	Алғашқы	Алғашқы	Алғашқы	Алғашқы	Алғашқы
Жетекші	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.
Керекші	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.	Хайниев А.Н.
Ормандық	Мәмет М.	Мәмет М.	Мәмет М.	Мәмет М.	Мәмет М.	Мәмет М.	Мәмет М.
Құрылыс жұмыстарын жүргізу және ұйымдастыру				Көзек Бет Беттер			
Резервуар тұрғызудың технологиялық сұлбасы М1:100				Сж/сҚ институты ИЖж/сЖ кафедрасы			

Technical drawing of a water supply system layout for a building, showing three vertical sections. The drawing includes dimensions and labels in Russian.

Dimensions:

- Vertical dimensions on the left: 6000, 6000, 24000, 6000, 6000.
- Horizontal dimensions at the bottom: 6000, 6000, 6000, 6000, 6000.

Labels and Components:

- Полиакриломидті енгізу 825 (Polyacrylamide inlet 825)
- Тұндырыш (Sedimentation tank)
- Тұндырышты босататын қоралы құбыр Ø200 (Sedimentation tank emptying pipe Ø200)
- Тұндырыштың құрама арналарының сарынды құбырлары Ø200 (Composite branch pipes of the sedimentation tank Ø200)
- Тұндырыштың қоршалған суықыры Ø800 (Sedimentation tank overflow Ø800)
- Тазартылған суды беру Ø800 (Supply of purified water Ø800)
- Хлорланған суды жіберу Ø40 (Chlorinated water supply Ø40)
- Тұтан суды суықке жіберу Ø800 (Supply of water to the cold water supply Ø800)
- Суықке шығару Ø40 (Cold water supply Ø40)
- Суықке шығару коллекторы Ø800 (Cold water supply collector Ø800)
- Шаруашылыққа көріс жүйесіне тастау Ø300 (Supply to the household water system Ø300)
- Астаудан шығатын құбыр Ø150 (Supply pipe from the tank Ø150)
- Шаруашылық белікке кіретін кіре-беріс (Supply to the household water system)
- Суықке шығару (Cold water supply)
- Түбіне жинағыш суық Ø800 (Supply to the bottom of the tank Ø800)
- Шайылған суды енгізу Ø800 (Supply of purified water Ø800)
- Шайылған суды шығару Ø800 (Supply of purified water Ø800)
- Сарынды науа 6.200 (Supply pipe 6.200)
- Қиырлық тас (Rock)
- Құм (Sand)
- Құмға "А" (Sand "A")
- Жымытық таретушы коллектор Ø100 (Supply collector Ø100)
- Суықке шығару Ø400 (Cold water supply Ø400)
- Сарынды науа 3-200 (Supply pipe 3-200)
- Хлорлы суды енгізу Ø40 (Chlorinated water supply Ø40)
- Дөңгелек қалыптастырғыш (Circular mold)
- Суықке шығару (Cold water supply)
- Суықке шығару коллекторы Ø800 (Cold water supply collector Ø800)

Дәнекерлік түйін

Бұрылал тәсу дренажды құбыры Ø125

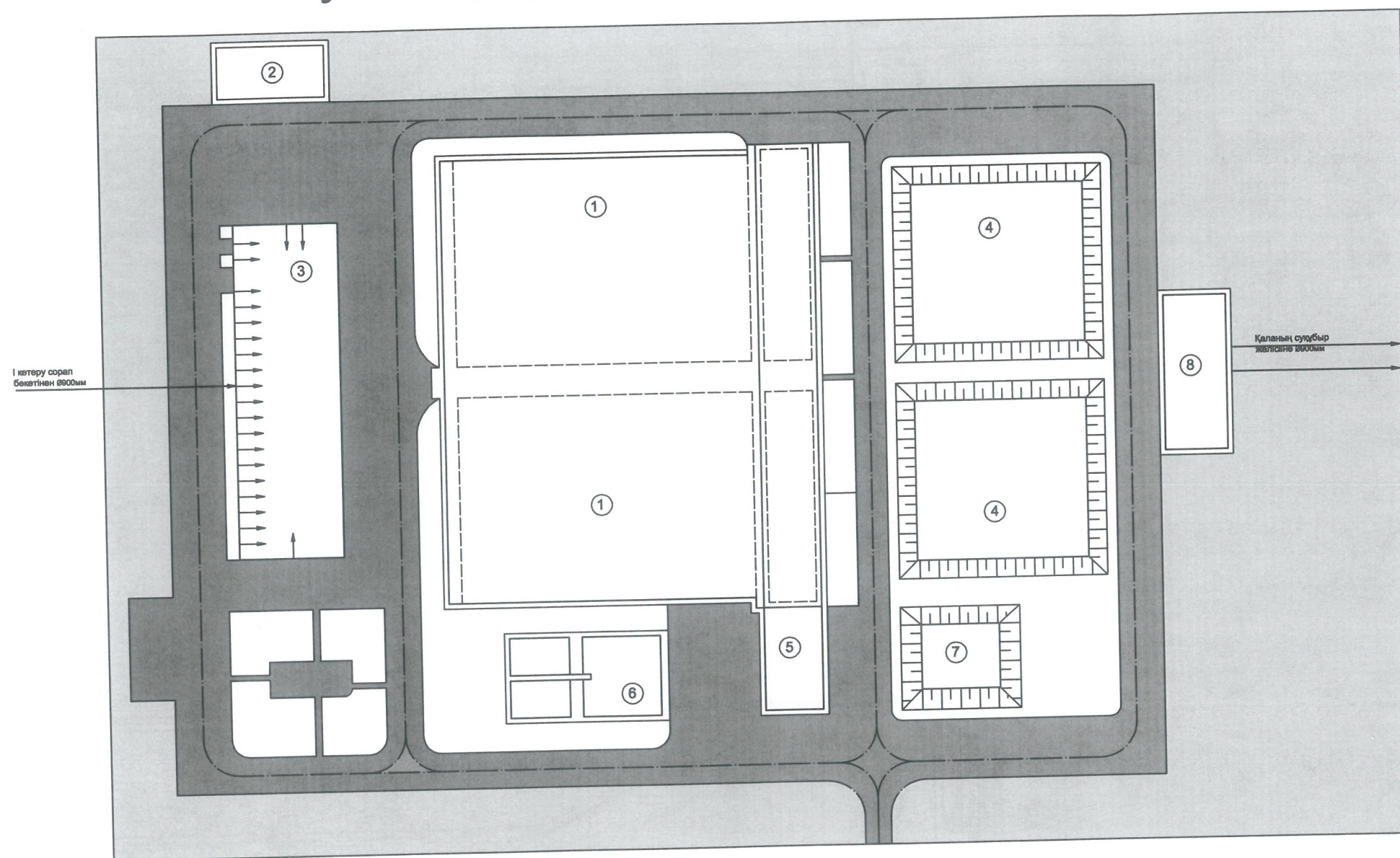
700

1200

[illegible]

							ҚазҰТУЭ.5В075200.36-03...2019 ДЖ					
							Соңтүстік Қазақстан облысы, Булаев елді мекенін сумен жабдықтау					
Өзг	Бет	Аты	Кіріс	Қолы	Құны	Негізгі бөлім				Кешен	Бет	Беттер
Қағ. менш.	Адимова К.К.	Н.Бақышев	Хойметов А.Н.							О	4	
Жогын	Хойметов А.Н.					Жылдам сүзгілердің жоспары мен қималары М1:100				Сы/еҚ институты ИЖ/еҚ кафедрасы		
Киелсіні	Хойметов А.Н.											
Студент	Мамбет М.											

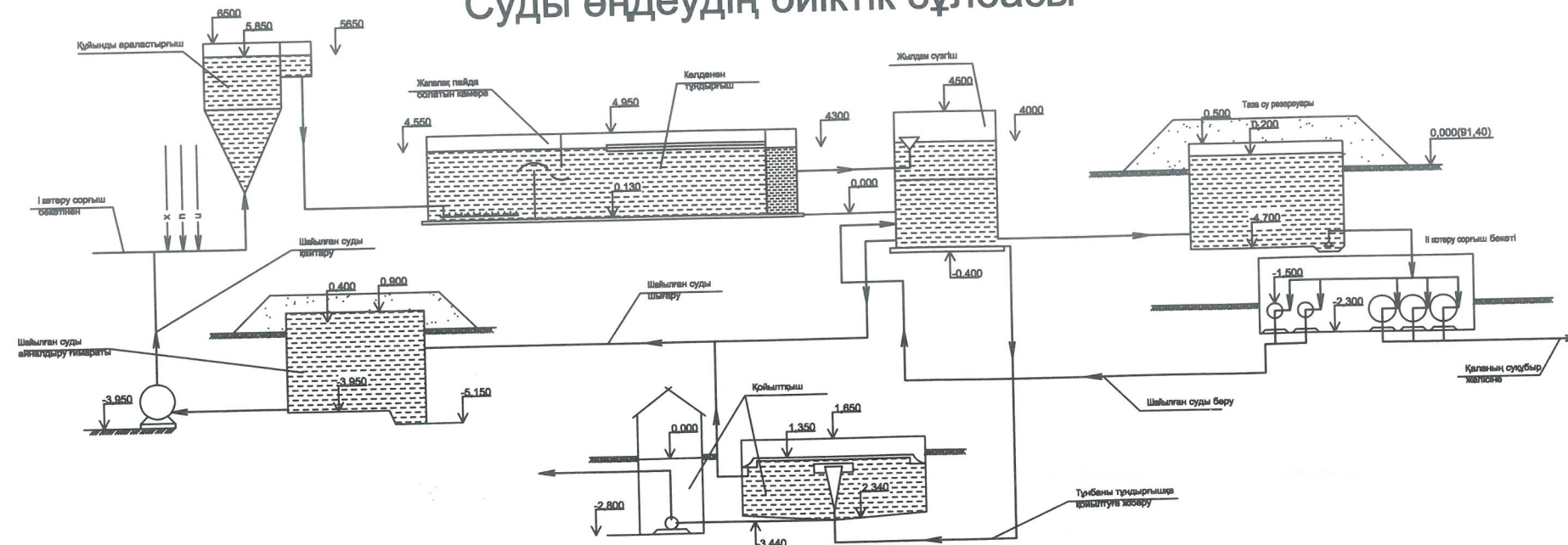
Су тазарту станциясының бас жоспары



Шартты белгілер

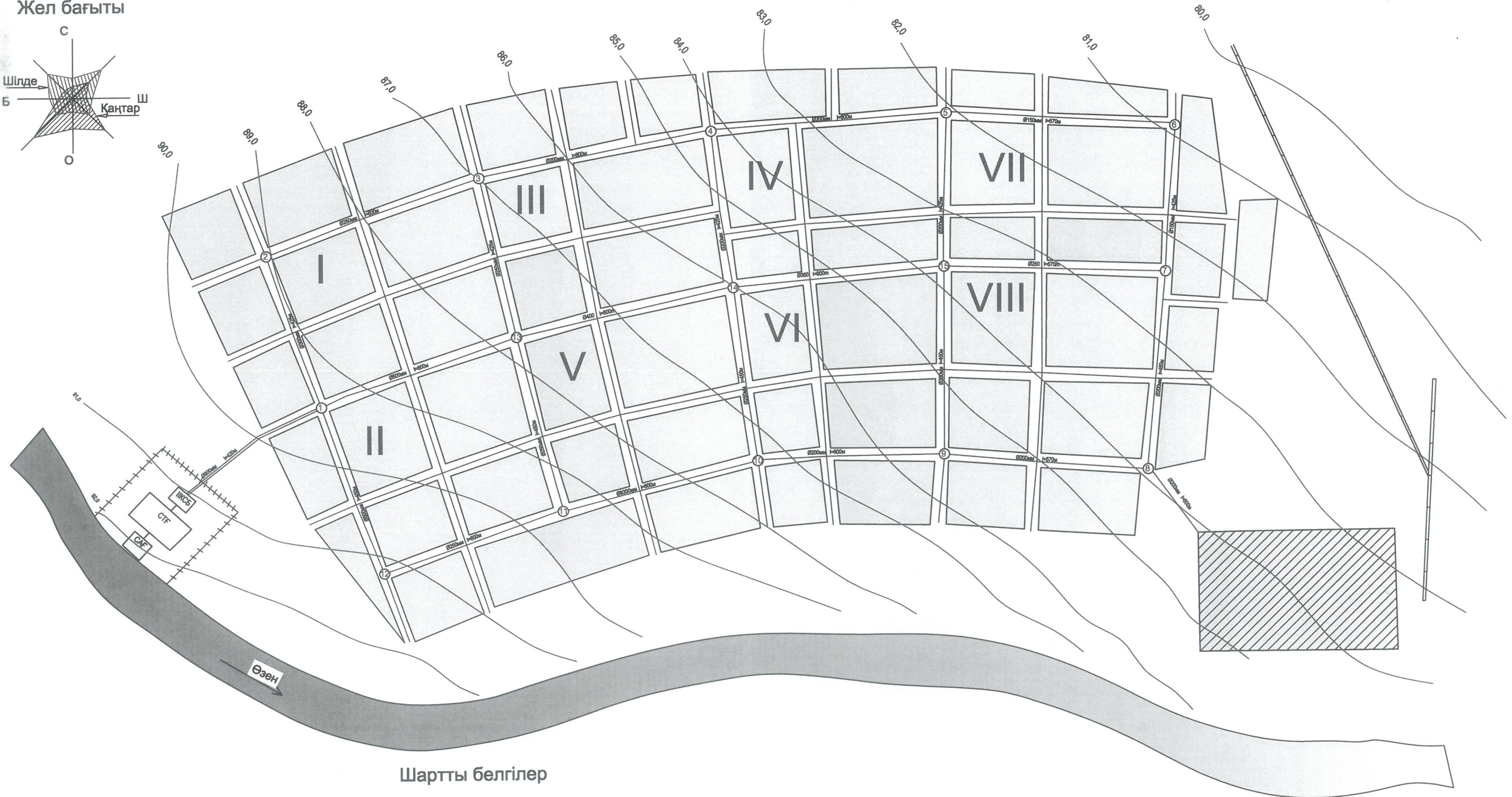
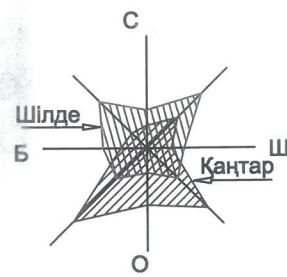
- 1 - Келденен тұндырғыштардың блогы
- 2 - Хлордың шығындық қоймасы
- 3 - Реагенттік шаруашылық
- 4 - Таза су резервуары
- 5 - Қызметтік бөлменің блогы
- 6 - Құмды шаруашылық
- 7 - Шайылған суды өңдейтін ғимарат
- 8 - II көтеру сорғыш бекеті

Суды өңдеудің биіктік сұлбасы

[illegible]

Бас жоспар

Жел бағыты



Шартты белгілер

- I ауданның тұрғын бөлігі
- II ауданның тұрғын бөлігі
- III ауданның тұрғын бөлігі
- Өндірістіктік мекеме

- В1 — Магистральді желі
- В1 — Су құбыры
- В1 — Тарату жілісі
- ① — Аудан номері
- Төміржол
- CAF — Су алу ғимараты
- CTF — Су тазалау ғимараты
- IKCB — II көтеру сорғыш бекеті

ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03. 2019.ДЖ					
Солтүстік Қазақстан облысы, Булаев елді мекенін сумен жабдықтау					
Өзг.	Бет	Аты	Қызыл	Қолы	Күні
Қағ. менг.	Алмасов К.К.	Хойшев А.Н.			
Н. басшылы	Хойшев А.Н.				
Жетекші	Хойшев А.Н.				
Көрсеткі	Хойшев А.Н.				
Ормалдағы	Маркет М.				
Негізгі бөлім				Кезек	Бет
бас жоспары				0	1
М1:500				Сж/сЖ институты ИЖж/сЖ кафедрасы	