



- 19-21



22

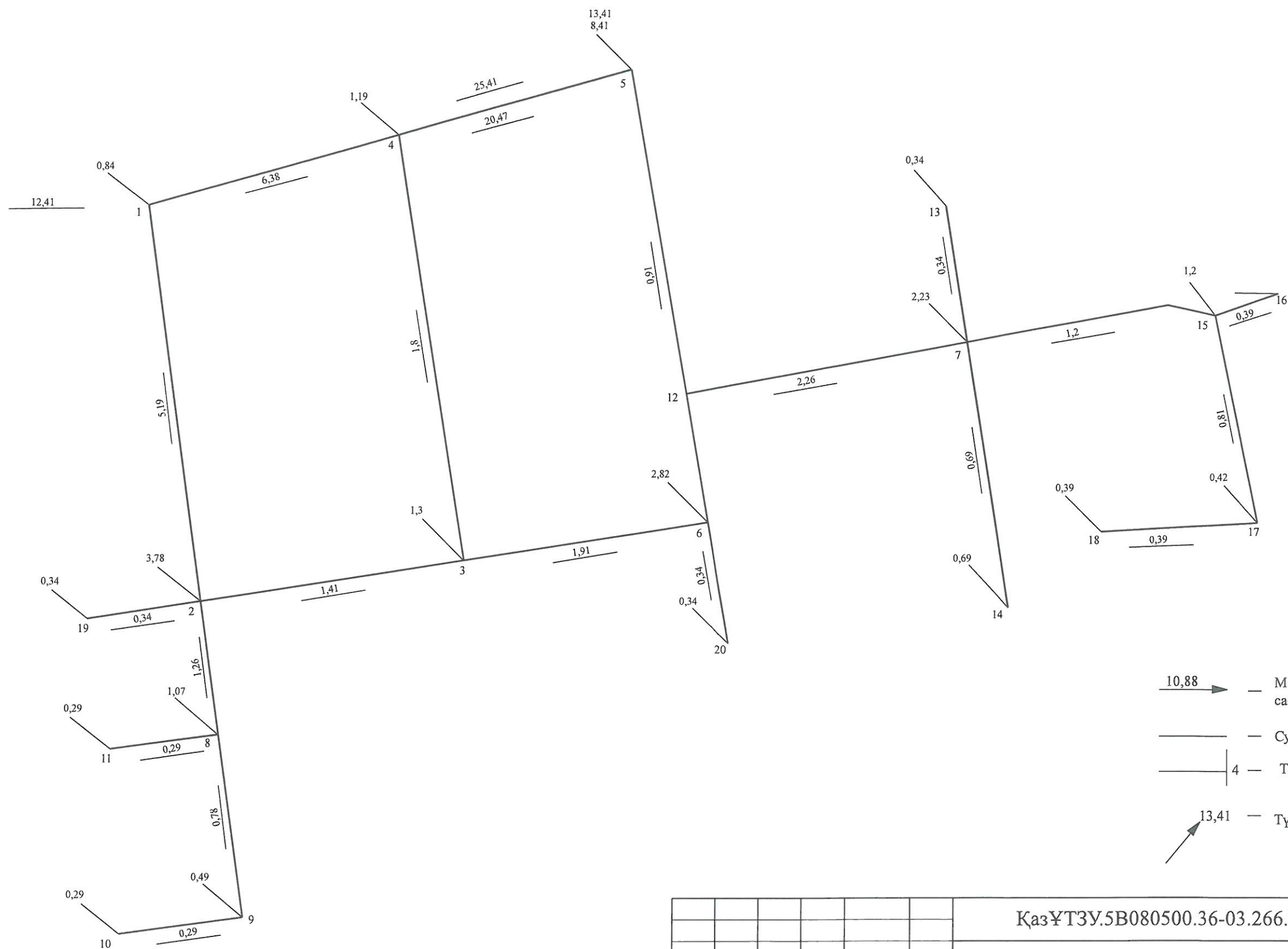
- 1 және 2 кабатты тұрғын үйлер құрылысы
 - Жасыл желек
 - Су құбыры желісі
 - Су алу құрылымдары

1	2	3	4
14	Автортұрақ	1	1
15	А/м арналған эстакада	-	1
16	Ағаш кесу орны	1	1
17	Дайын өнімдер қоймасы	1	1
18	Көкөніс қоймасы	1	1
19	Тұрғын үйлер	1	1
20	Тұрғын үйлер	1	1
21	Тұрғын үйлер	1,2	125
22	Сумын қамтамасыз ету құрылымдары	1	1

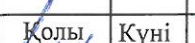
ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Аттары	Қабаты	Саны
1	2	3	4
1	Мәдениет орыны	2	1
2	Мәдениет орыны	1	1
3	Әкімшілік ғимараты	1	1
4	Мектеп	1	1
5	Балабақша	1	1
7	Дүкен	1	2
8	Аурухана	2	1
9	Қазандық	1	1
10	Монша	1	1
11	Нан зауыты	1	1
12	ЖШС кенесесі	1	1
13	Материалдық техникалық қойма	1	1

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.266.2019ДЖ			
						Алматы облысы Қаратай ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету жобасы			
Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күні	Негізгі бөлім	Беттің реті	Сызба	Сызбалар
Каф.менг.	Алимова К.К.							1	6
Норма бак.	Көлдеева Э.М.								
Жетекші	Көлдеева Э.М.								
Кенесші	Көлдеева Э.М.					Бас жоспар .	СКЖ/еЭ институты ИЖЖ/еЖ кафедрасы		
Опындаған	Қосжанов Р.								



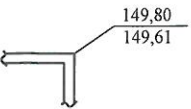
- 10,88 → — Максимальді су тұтыну сағатындағы шығын, л/с;
 — — Су құбырлары;
 — 4 — Түйін нөмірлері;
 ↗ 13,41 — Түйіндік шығындар л/с;

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.266.2019ДЖ			
						Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылының шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету			
Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күні	Негізгі бөлім	Беттің реті	Сызба	Сызбалар
Каф.меңг.		Алимова К.К.			10.05			2	6
Норма бак.		Көлдесва Э.М.			10.05				
Жетекші		Көлдесва Э.М.			10.05	Сумен құбыры тараптарының есептік сұлбасы	СҚЖ/еЭ институты ИЖж/еЖ кафедрасы		
Кеңесші		Көлдесва Э.М.			10.05				
Орындаған		Косжанов Р.			10.05				

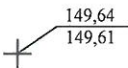
Шартты белгілер



Жобалаушы құрылыстар
және ғимараттар



Жобалаушы бұрыннан бар



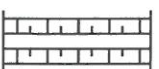
Жобалаушы бұрыннан бар



Темірбетон қоршауы



Қаппа



Керіз және ортақ суларды
кашыртуға арналған арық

U1 U1

"А"
түйіні

U2 U2

U"A" түйіні

Борттық
тастар

Құрылыс және ғимараттар
экспликациясы

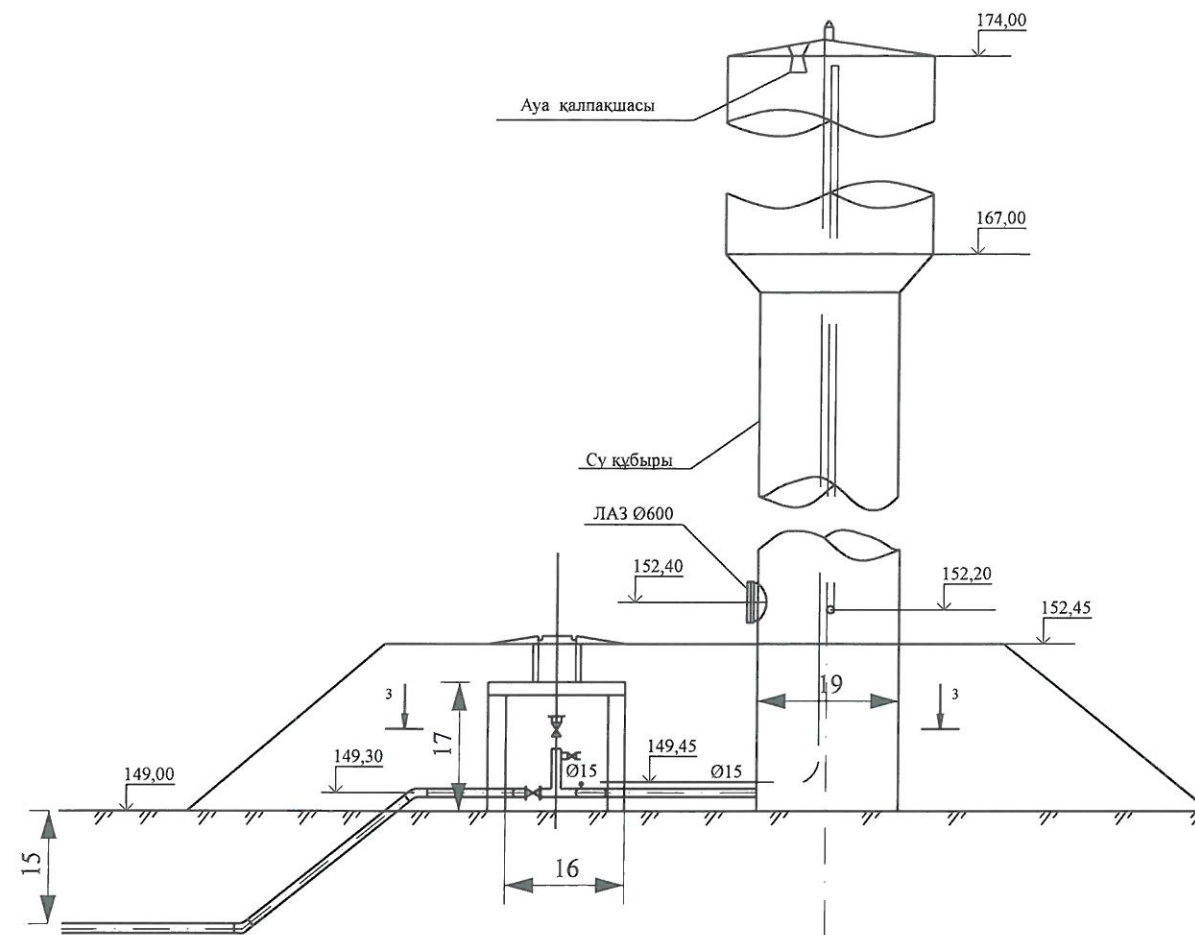
№	Аттары	Типтік жоба нөмірі және мекеме атауы	Саны
1	ЭЦВ сорабы бар ұңғыма	901-02-140.85 "Союзгипроводхоз"	
2	Сорап станциясы	901-02-122. "Водоканалпроект"	
3	Таза су резервуары	901-4-71-83 "Союзводоканалпроект"	
4	Тегеурінді су мұнарасы	901-5-29 "Союзгипронисельхоз"	
5	Трансформаторлық подстанция	407-03-292	
6	Дәретхана		
7	Ауыз суды заласыздандыруға арналған хлоратор бөлмесі	901-7-4. 84 ЦНИИЭП инж. конд.	
8	Дәліз	"Союзгипрорис"	

Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен
камтамасыз ету

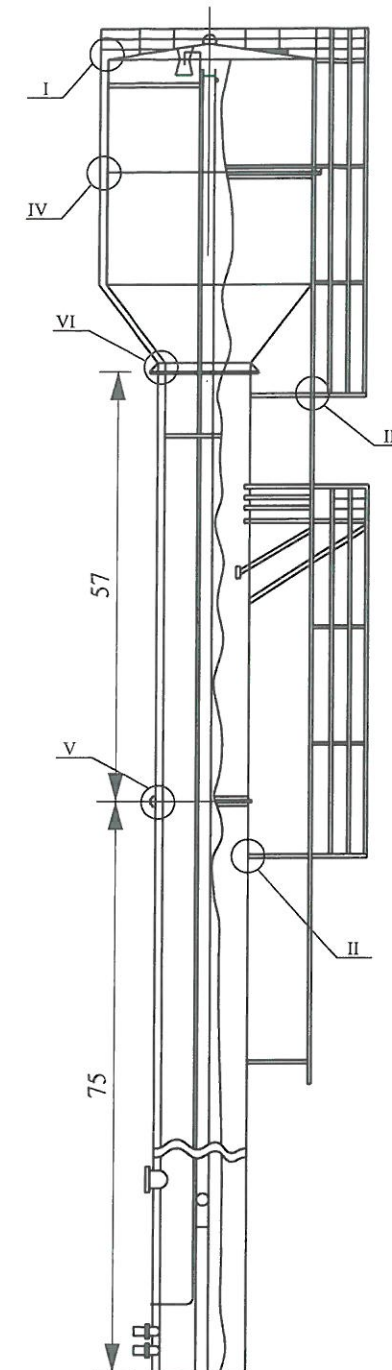
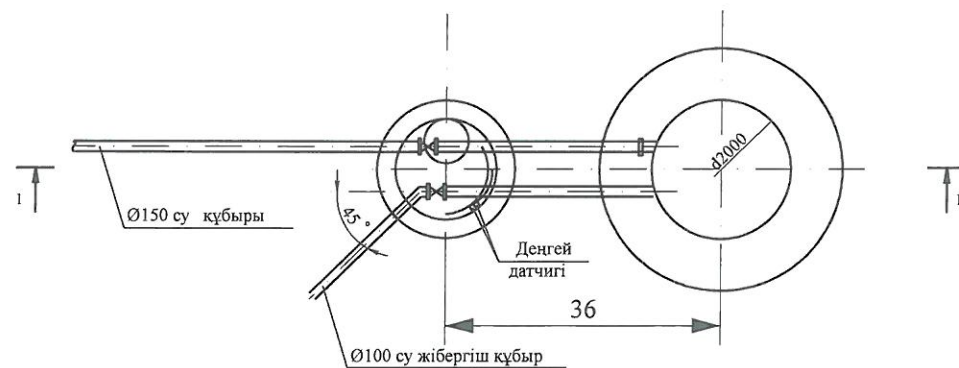
Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күні	Негізгі бөлім	Беттің реті	Сызба	Сызбалар
Каф.меңг.	Алимова К.К.				10.05			3	6
Норма бак.	Көлдеева Э.М.				10.05				
Жетекші	Көлдеева Э.М.				10.05				
Кеңесші	Көлдеева Э.М.				10.05				
Орындаған	Косжанов Р.				10.05				
Су құрылымдарының алаңы							СКЖ/ЕЭ институты ИЖЖ/ЕЖ кафедрасы		

Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен
камтамасыз ету

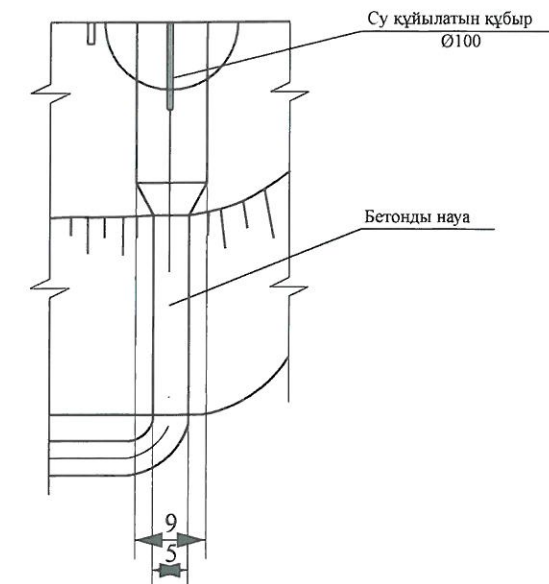
U1 U1



U3 U3



U2 U2



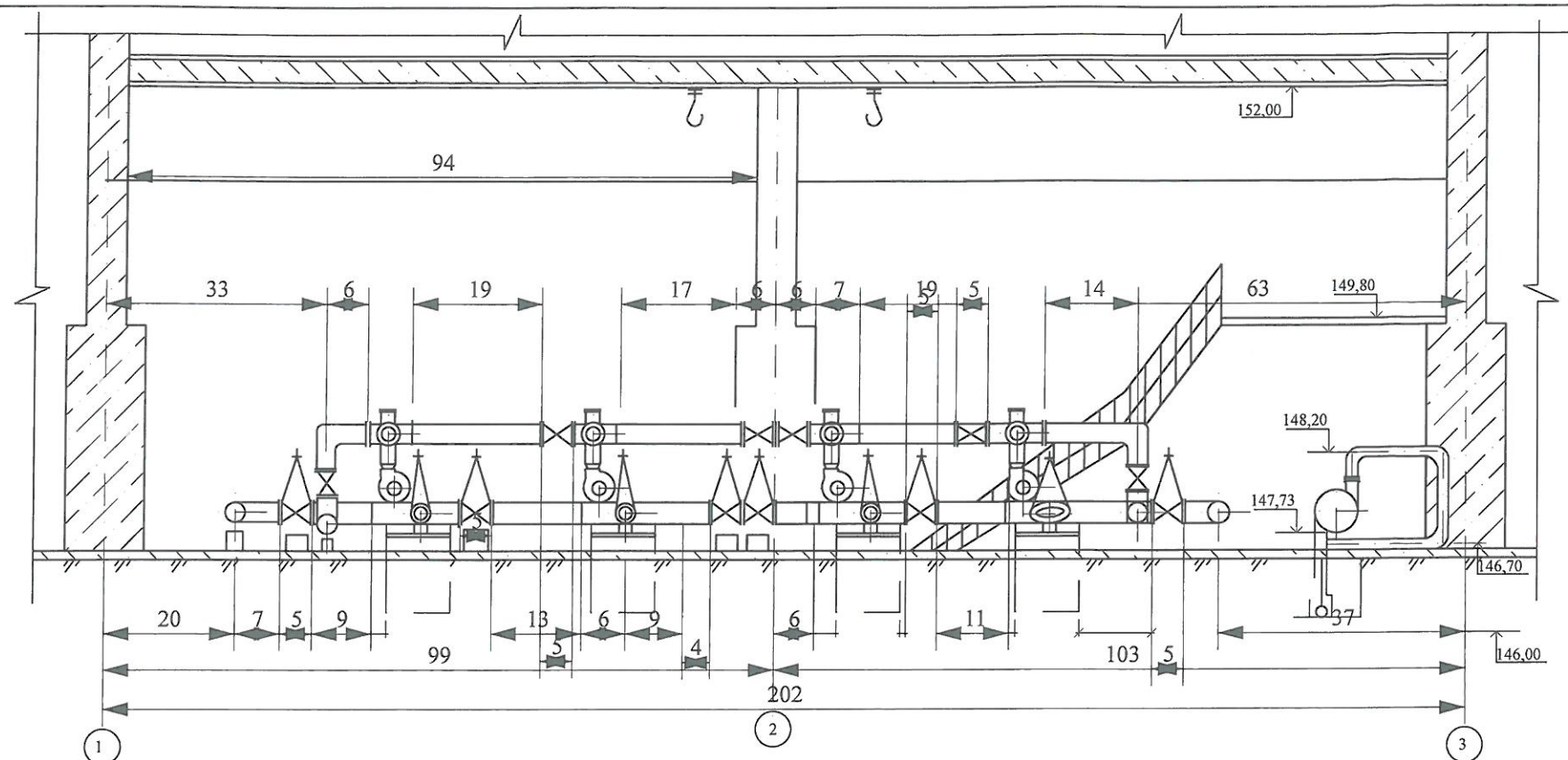
Спецификация

№	Аттары	ГОСТ	Диаметр	Саны	Салмақ	
					длина	Жалпы
1	Болат құбырлар	8732-58	150	9,0	22,64	203,76
2	Су-газ өткізетін болат құбырлар	3262-62	100	9,0	12,15	109,35
3	---II---	---	15	7,0	1,28	8,96
4	Болат ысырма	---	150x80	1	15,4	15,4
5	---II---	---	150x15	1	14,5	14,5
6	Болат үштік	---	80x50	1	1,15	1,15
7	Болат өткел	---	80x50	1	0,5	0,5
8	Дәнекерлі болат өткел, 45	---	150	2	3,3	6,6
9	---II---	---	100	1	1,25	1,25
10	Муфталы байланыс	2217-66	50	2	0,22	0,44
11	Тегіс болат фланец, дәнекерлі	1255-67	150	3	6,62	19,86
12	---II---	---	100	3	3,96	11,88
13	Кран	161р	50	2	5,0	10,0
14	Параллельді ысырма, шпиндеті жылжымалы	3046бр	150	1	77,0	77,0
15	---II---	---	100	1	39,5	39,5

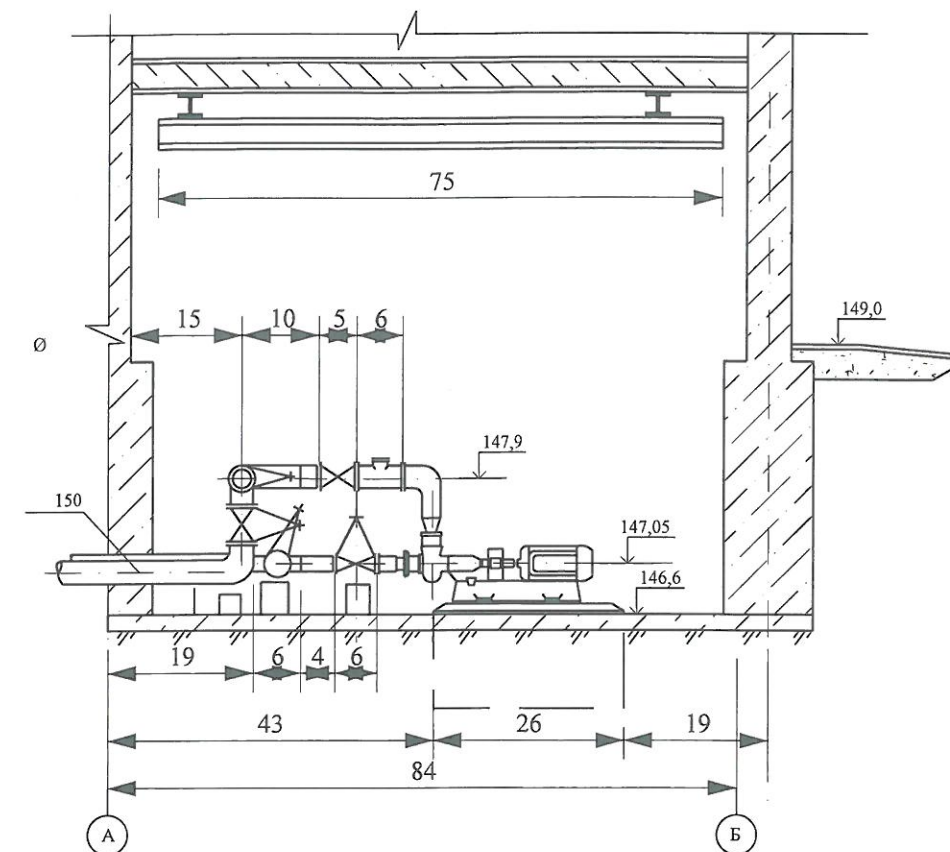
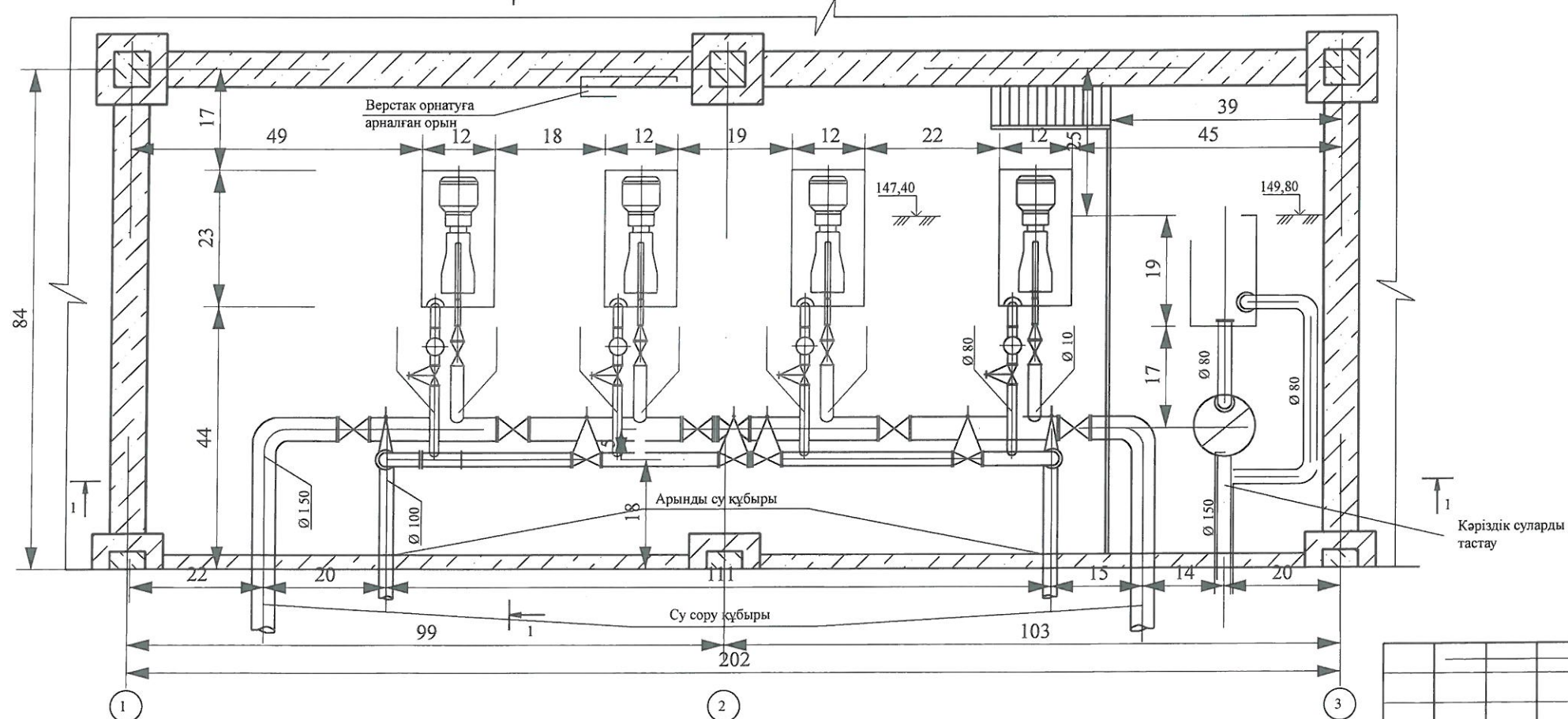
ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.266.2019ДЖ

Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету

Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күні	Негізгі бөлім	Беттің реті	Сызба	Сызбалар
Каф.менг.	Алимова К.К.							4	6
Норма бак.	Көлдеева Э.М.				10.05	Тегеурінді су мұнарасы	СКЖ/еЭ институты ИЖЖ/еЖ кафедрасы		
Жетекші	Көлдеева Э.М.				10.05				
Кеңесші	Көлдеева Э.М.				10.05				
Орындаған	Косжанов Р.				10.05				



Жоспар М 1:25

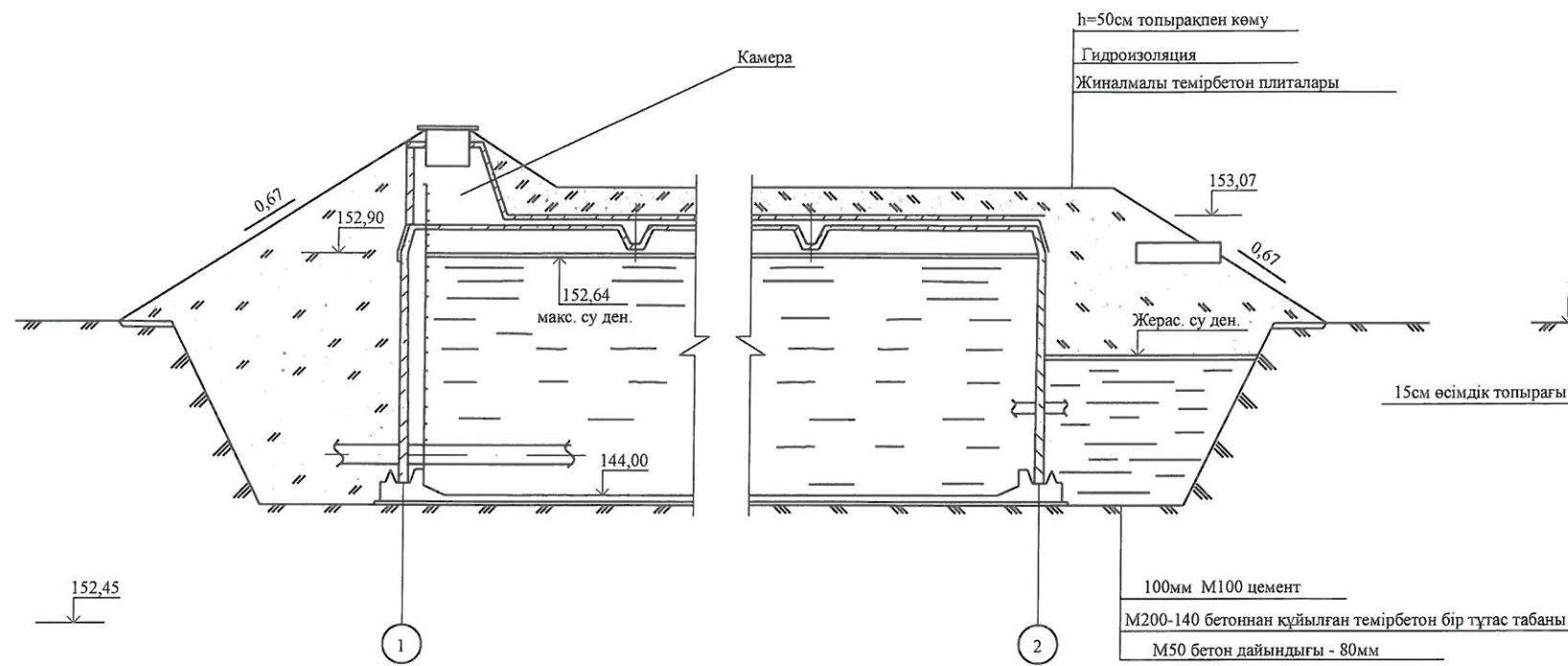


Спецификация

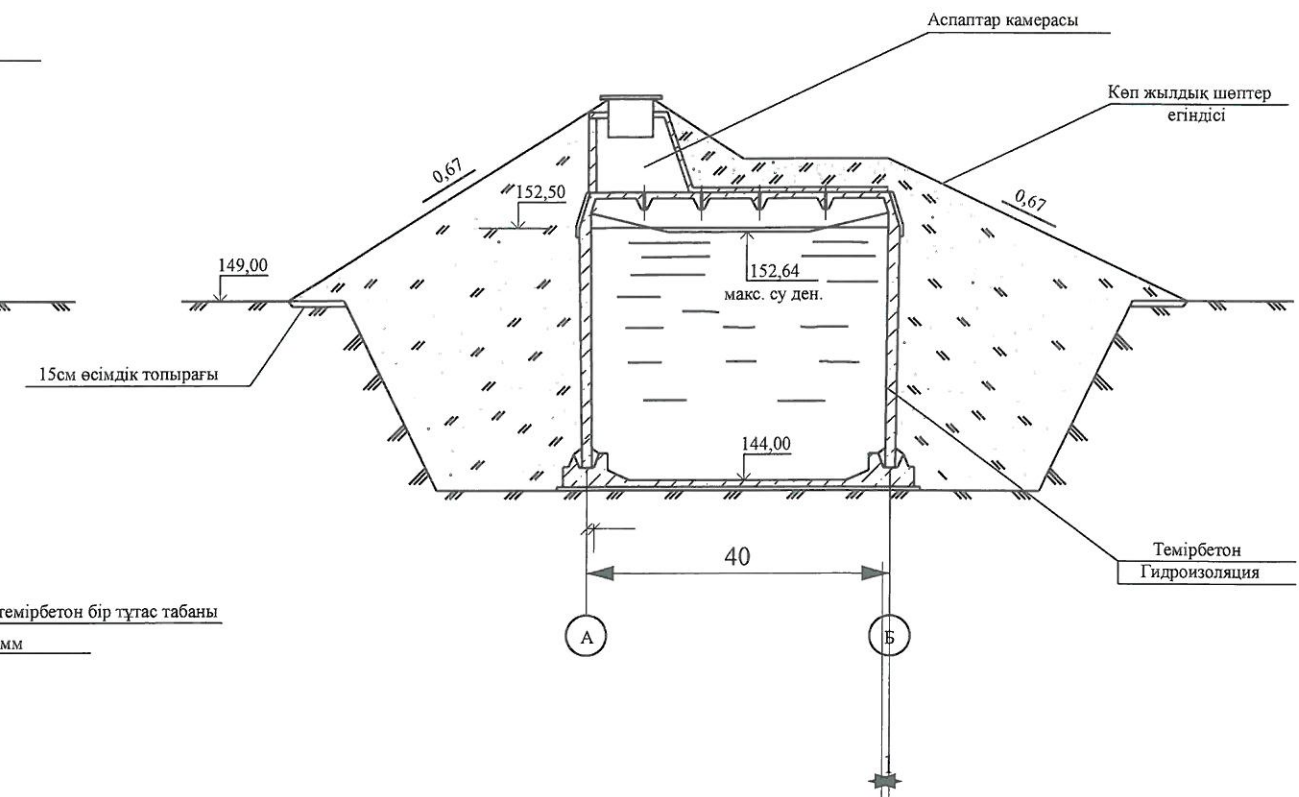
№	Белгіленуі	Аттары	Өлш.	Саны	Ескерту
1	2		3	4	
1	Сораптар	4A1605 ЕУЗ электр қозғалтқышты сорап 3К-45130 Q=30м³/сағ	дана	3	310 кг
2	Сораптар	4A1005 2УЗ электро қозғалтқышты сорап К-90/55 Q=90м³/сағ Н=55м N=4квт, n=2880вт/м	дана	1	83,5 кг
3	Жүк көтергіштер	Аспалы кран жүк көтергіштігі 0,5 т.с.; Lкр=5,1; L=4,5м.	дана	3	310кг

ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.266.2019ДЖ					
Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету					
Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күні
Каф.менг.	Алимова К.К.				
Норма бак.	Көлдеева Э.М.				
Жетекші	Көлдеева Э.М.				
Кеңесші	Көлдеева Э.М.				
Орындаған	Косжанов Р.				
Негізгі бөлім				Беттің реті	Сызба
2-ші сатылы сорап станциясы				5	6
				Сызбалар	
				СҚЖ/ЕЭ институты ИЖЖ/ЕЖ кафедрасы	

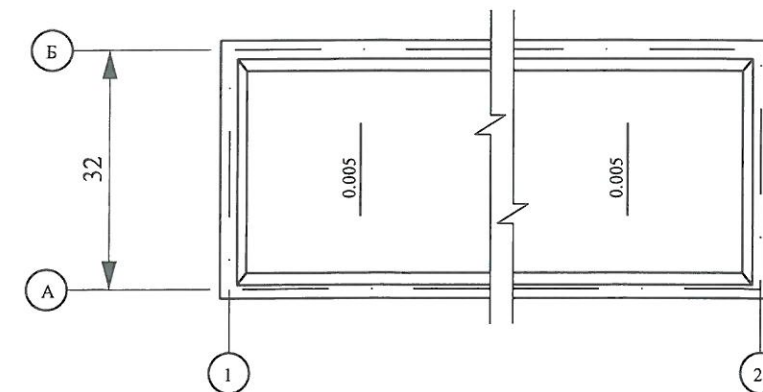
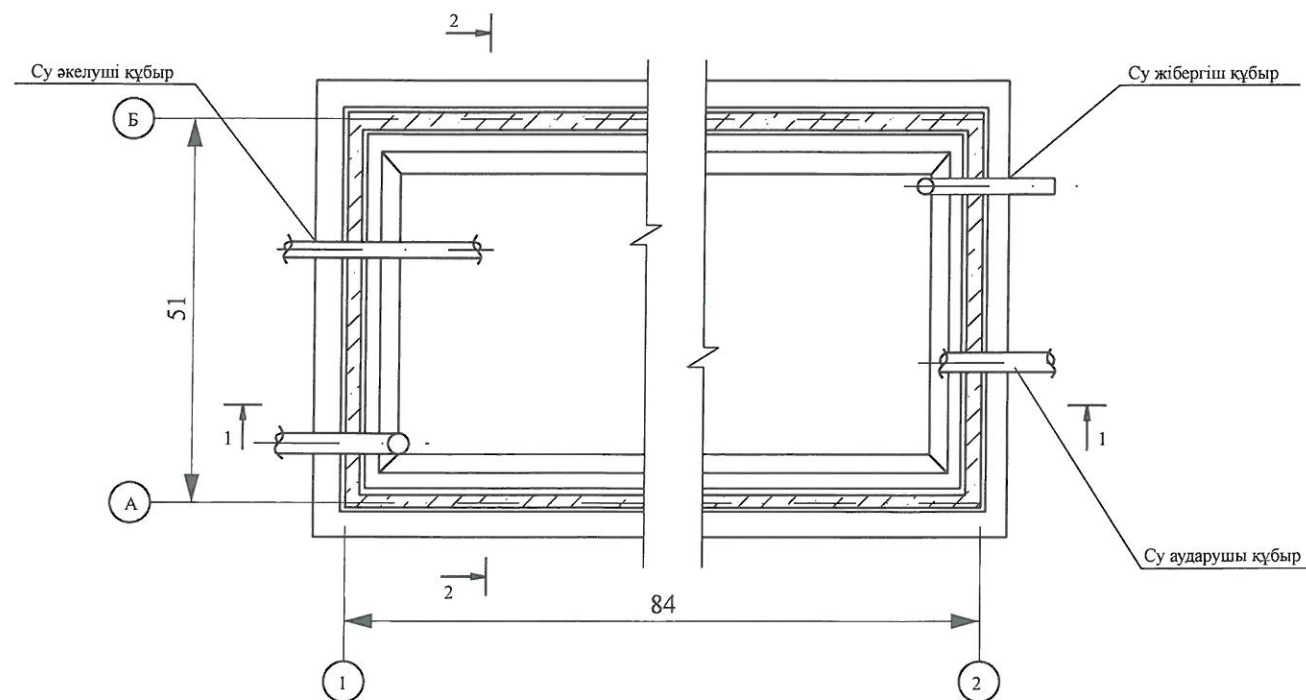
U1 U1



U2 U2



Табан еңістіктерінің сұлбасы



						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.266.2019ДЖ			
						Алматы облысы Қаратал ауданы Көксу ауылын шаруашылық ауыз сумен қамтамасыз ету жобасы			
Өлш	Код	Сыз	Құжат	Қолы	Күнi	Негізгі бөлім	Беттің реті	Сызба	Сызбалар
Каф.менг.	Алимова К.К.				10.05			6	6
Норма бак.	Көлдеева э.м				10.05	Таза су резервуары	СҚж/еЭ институты ИЖж/еЖ кафедрасы		
Жетекші	Көлдеева Э.М				10.05				
Кенесші	Көлдеева Э.М				10.05				
Орындаған	Косжанов Р.				10.05				