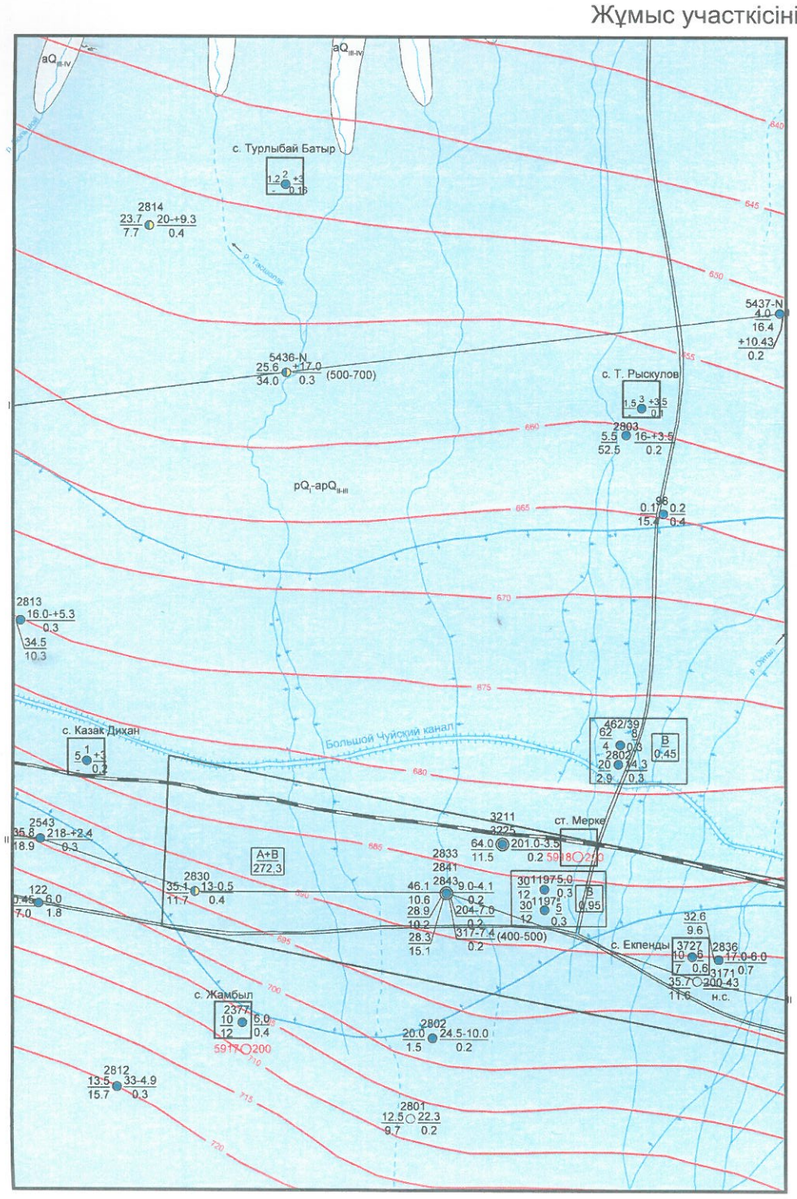
Жұмыс участкісінің гидрогеологиялық картасы



Сулы горизонттарының таралуы немесе кешені

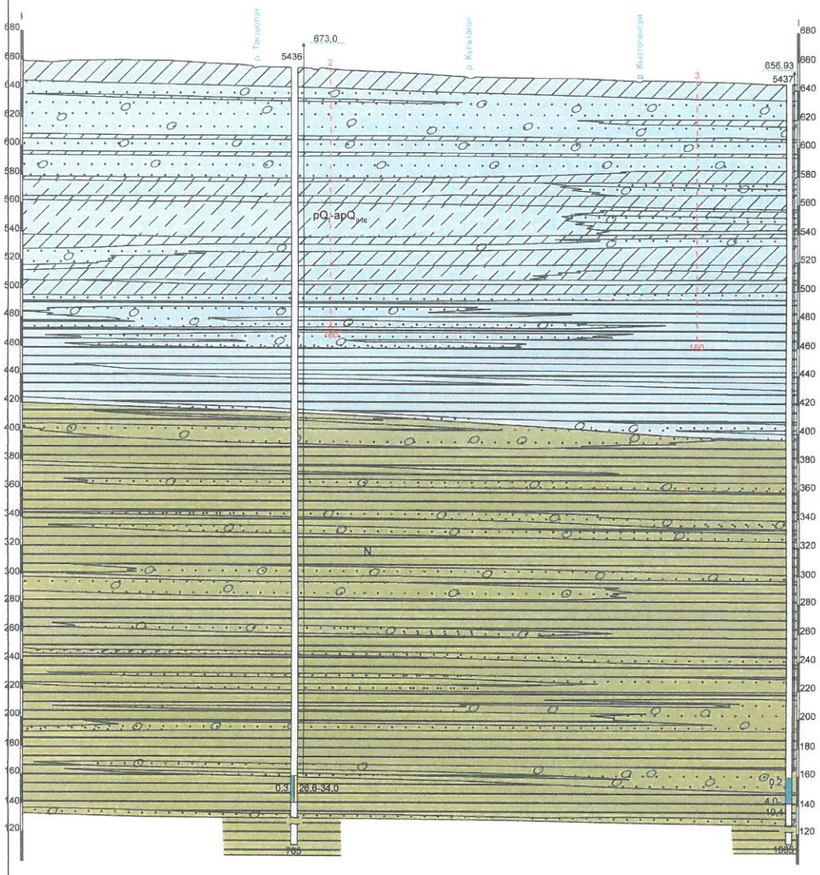
- aQ_{IV} Қазіргі аллювиальді шөгінділердің сулы горизонттары. Малтатастар, құмдар.
- aQ_{III} Жоғарғы торттік аллювиальді шөгінділердің сулы горизонттары. Гравии араласқан құмдар.
- apQ_{I-II} Ортаңғы торттік аллювиальді пролювиальді шөгінділердің сулы горизонттары. Малтатастар, құмдар.
- aQ_{I} Ортаңғы торттік аллювиальді пролювиальді шөгінділердің сулы горизонттары.
- pQ_{I}-apQ_{I-III} Төменгі торттік пролювиальді және ортаңғы торттік шөгінділер.
- aQ Таралмаған торттік шөгінділердің сулы горизонттары.
- C_{3-P} Ортаңғы көмір-тасты шөгінділер, жерасты сулары.
- Гранниттар, жерасты сулары.

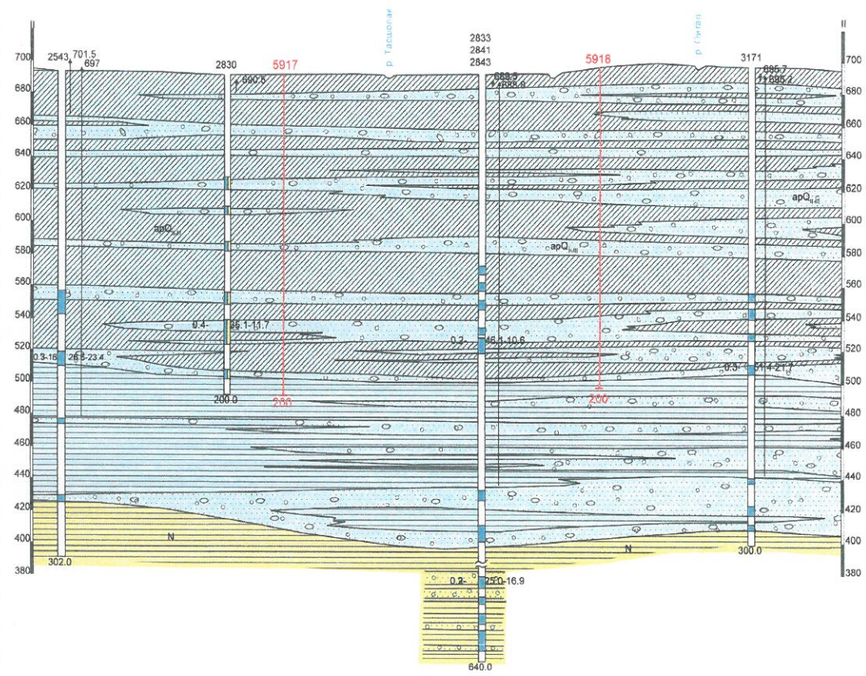
Судың химиялық құрамы

- 0,5-1 г/л
- 1- ге дейін г/л
- 1-3 г/л
- 3-5г/л
- Әртүрлі минерализациялық жерасты суларының шекарасы.
- гидрокарбонатты аниондардың басымдылығымен
- сульфатты анионның басымдылығымен
- Q_{I} аралас

Қоректенуі, жерасты суларының бағыты

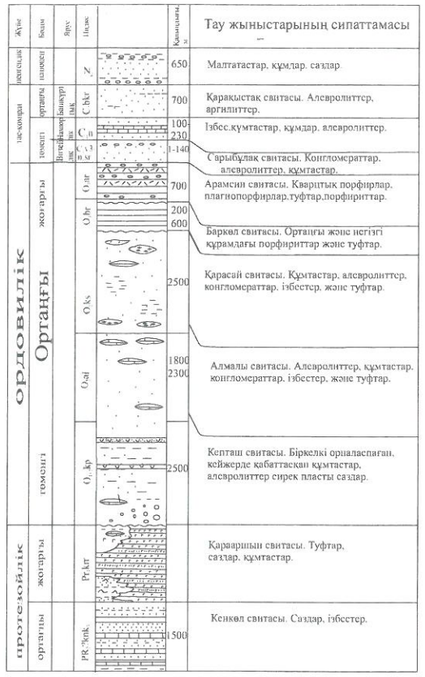
- Жоғарғы сулы горизонттан сағағында бірінші гидроизогипсы
- 311-C_3v 8,0 / 0,6 — Цифрлар: жоғарыда-каталог бойынша нөмірі, геологиялық жасының индексі; сол жағында -дебиті, л/с, оң жағында- минерализация, г/л
- 100 / 0,4
- 11 / 0,55 / 2,63 / 2,88 / 2,6 — құдық(шурф). Цифрлар: жоғарыда-каталог бойынша нөмірі, және сулы горизонттардың геологиялық жасының индексі;сол жағында -дебиті, л/с, оң жағында-судың тереңдігі
- 825 / 10 / 0,2 / 0,5 / 0,7 — Үңғыма.Цифрлар: жоғарыда-каталог бойынша нөмірі, геологиялық жасының индексі;сол жағында -дебиті, л/с, оң жағында- тереңдігі
- 50 / н.с / н.с — Су алу пункттерінде геологиялық индексі көрсетілмеген.
- 5921 / 0,2 / 100 — Жобалық ұңғыма. Сол жағында -дебиті, л/с, оң жағында- тереңдігі

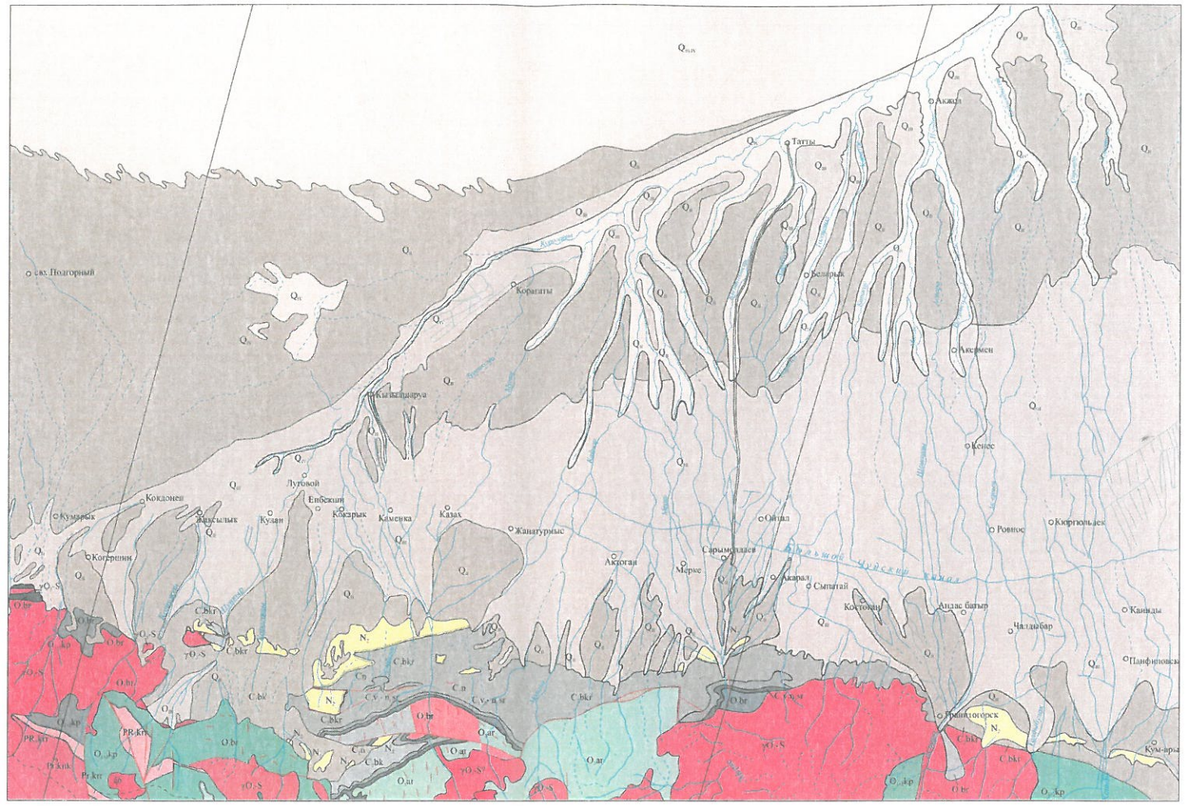


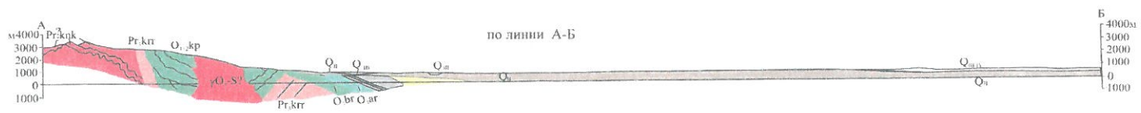


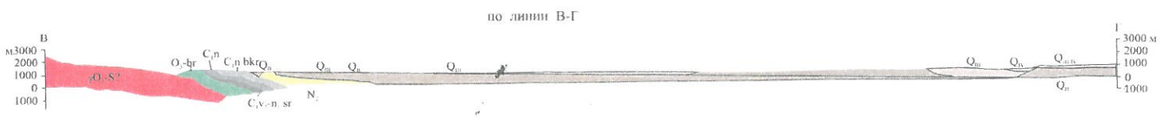
А қосымшасының жалғасы

А. 2-сурет - Жұмыс участкесінің геологиялық картасы





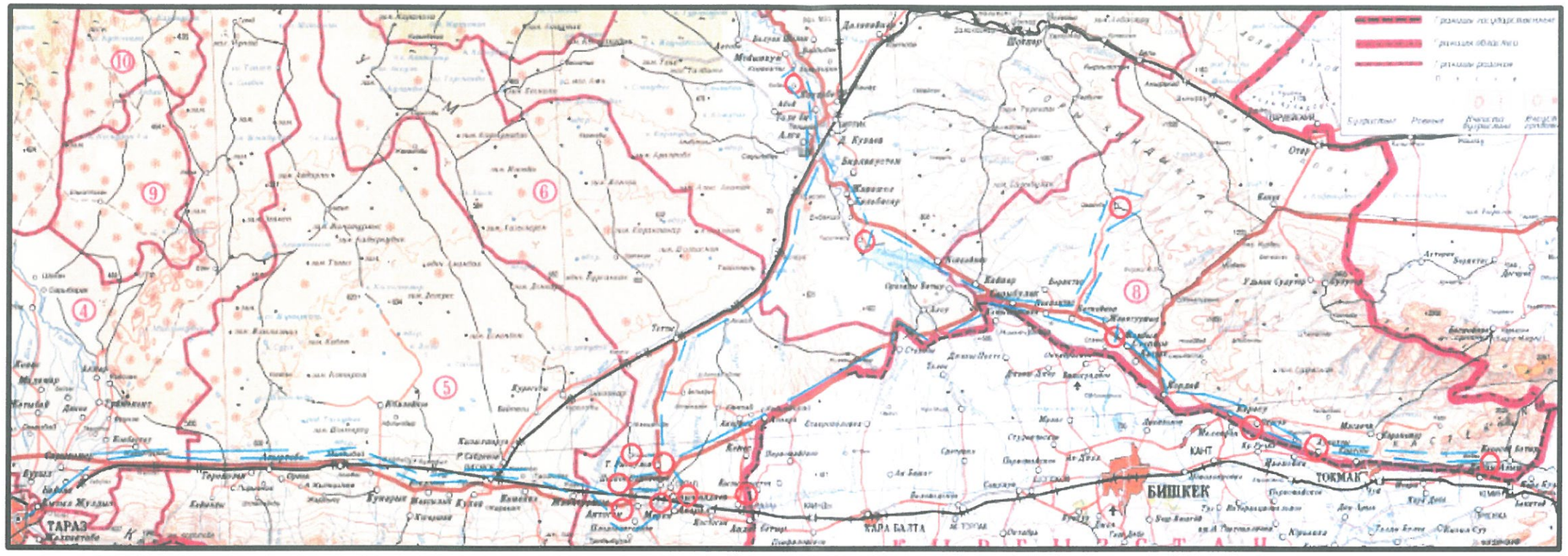




				ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.137.2019.ДЖ			
				Жамбыл облысы Мерке ауданы мекенінің жерасты суларының қорларымен камтамасыз ету үшін жобалық жұмыстар			
өлш.	код №	бет	док.№	қолы	күні		
Кафедра мен.		Алимова К.К.				Негізгі бөлім	Стадия: 0; Бет: 1; Беттер: 1
Нормбақыл.		Көлдеева Э.М.					
Жетекші		Мақыжанова А.Т.				Жұмыс ауданының геологиялық картасы	СҚжЭ институты, ИТжЖ кафедрасы
Кеңесші		Мақыжанова А.Т.					
Орындаған		Набиев Т.Н.					

Жұмыс учаскесінің шолу картасы

Масштаб 1 :750000

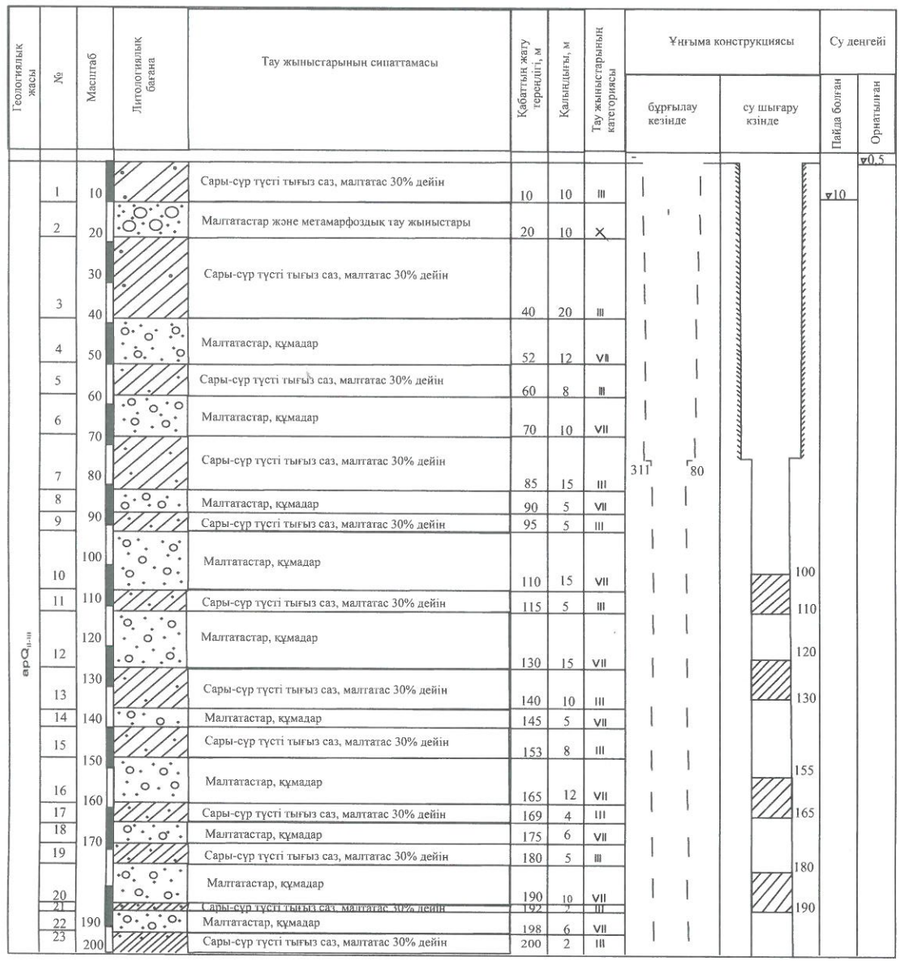


- Жұмыс учаскесі

- Бұрғылау қондырғысының жылжуы

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.137.2019.ДЖ			
						Жамбыл облысы Мерке елді мекенін жерасаты суларының қорларымен камтамасыз ету үшін жобалық жұмыстар			
өлш.	код №	бет	док.№	қолы	күні	Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер
Кафедра мең.		Алимова К.К.					0	1	4
Нормбақыл.		Колдеева Э.М.							
Жетекші		Мақыжанова А.Т.				Жұмыс участкісінің шолу	СҚжЭ институты, ИТжЖ кафедрасы		
Кенесші		Мақыжанова А.Т.							
Орындаған		Набиев Т.Н.							

Жобалық ұңғыманың геолого-техникалық қимасы



0-дан 80 м-ге дейін бұрғылау ТК3 311,1 мм диаметрлі үшшаршылы долотпен жүргізілетін болады.Одан әрмен ГК, КС, ПС әдісімен комплексті зерттеу орындалады. Келесі диаметрі 219 мм қолданбалы бағана пайдаланылатын болады және бағана түбірі арқылы 0 - дан 80 м- интервалында құбырлық цементтеу жүргізілетін болады. ОЗЦ-48 сағат. Одан арғы 200-ге дейінгі бұрғылау 190,5 мм-лік долотпен жүргізілетін болады. Келесі ретте КС, ПС, ГК тәсілдері бойынша зерттеу орындалады және кавернометрия. Алынған нәтижелер бойынша 75-200м аралығында 146мм сүзгілік бағана орнатылады. Сүзгі берік сыммен орнатылған арнайы 0,5 мм-лік тесіктерімен.

						ҚазҰТЗУ.5В080500.36-03.137.2019.ДЖ				
						Жамбыл облысы Мерке елді мекенін жерасаты суларының корларымен қамтамасыз ету үшін жобалық жұмыстар				
өлш.	код №	бет	док.№	колы	күні	Негізгі бөлім	Стадия	Бет	Беттер	
Кафедра мең.		Алимова К.К.					0	3	1	
Нормбақыл.		Көлдеева Э.М.								
Жетекші		Мақыжанова А.Т.				Жобалық ұңғыманың геолого техникалық қимасы	СҚжЭ институты, ИТжЖ кафедрасы			
Кеңесші		Мақыжанова А.Т.								
Орындаған		Набиев Т.Н.								