

Геолого-технический наряд на бурение скважины
глубиной 400 м на участке недр ООО "Объединенный водоканал" для водоснабжения
микрорайона "Немецкая деревня", г. Краснодар

Глубина, м	Система	Отдел	Раздел	Гидрогеологическое подразделение	Глубина залегания подошвы слоя, м	Мощность слоя	Группа пород	Геолого-литологический разрез	Литологическое описание	Коррозия, поражающее падение пласта, град.	Статический уровень, м	Конструкция скважины	Технология взятия			Осложнения при взятии	Геофизические исследования	Примечания								
													Бескерновое взятие		Промасленная жидкость											
													Диаметр, мм	ПРИ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
10	Четвертичная (квартер) Q	Пleistocen P	Неоплейстоцен NP	a.qh	16	11	III		Глина желтая	0-2	42,8 м		325мм 0,5-15,0м	393,7	Техническое долово С-ЦВ	295,3	Техническое долово М-ГВ R87	Марка цемента, применяемого для цементации обсадных колонн 325мм и 219мм, ПЦ-500.								
20					28	12	II	Песок р/в с включениями гравия	Глина желто-серая плотная										Ожидаемая стат. уровень верхнеплистоценового (раннее) и мелковисюрин (кульницкая) водоносного комплекса - 62м, динск. уровень - 69м. Ожидаемый дебит - 5,4 куб.м/час.							
30					122	85	III	Глина желто-бурая, с прослоями песков	Глина желто-бурая, с прослоями песков										Ожидаемая стат. уровень верхнеплистоценового (раннее) и мелковисюрин (кульницкая) водоносного комплекса - 62м, динск. уровень - 69м. Ожидаемый дебит - 5,4 куб.м/час.							
40							III												Интервалы установки фильтров определены предварительно. Точные интервалы могут быть определены после проведения геофизических исследований скважины с целью уточнения интервалов залегания водоносных прослоев перед опуском фильтровой колонны.							
50							II												Глина-каротаж (ГК) выполняется аппаратной типа "Кара-1" или его аналогон. Электркаротаж проводится методом КС. ГРАДИЕНТ-ЗОНДОН AI/OMI/IN и ПОТЕНЦИАЛ-ЗОНДОН M/I/NO/IA с панелью электркаротаж ПКК							
60							III																			
70							II																			
80							III																			
90							II																			
100							III																			
110							II																			
120							III																			
130							II																			
140							III																			
150							II																			
160							III																			
170							II																			
180							III																			
190							II																			
200							III																			
210							II																			
220					III																					
230					230	108	III	Переслаивание глины серой и песков серых	Переслаивание глины серой и песков серых											0-2	42,8 м					
240	Неогеновая N	Плиоцен верхний N4	Пылеципский ярус Np1a	N4	400	170	III																			
250							II																			
260							III																			
270							II																			
280							III																			
290							II																			
300							III																			
310							II																			
320							III																			
330							II																			
340							III																			
350							II																			
360							III																			
370							II																			
380							III																			
390							II																			
400							III			Переслаивание глины серой и песков серых м/з	Переслаивание глины серой и песков серых м/з													0-2	42,8 м	
410							II																			
420							III																			
430							II																			
440							III																			
450							II																			
460							III																			
470							II																			
480							III																			
490							II																			
500							III																			
510							II																			
520							III																			
530							II																			
540							III																			
550							II																			
560							III																			
570							II																			
580							III																			
590							II																			
600							III																			
610							II																			
620							III																			
630							II																			
640					640	240	III																			

Составил гидрогеолог К.В. Сарбаева