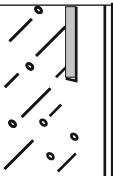
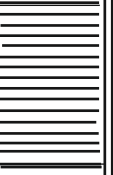


ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИЙ НАРЯД НА БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ

Абсолютная отметка устья скважины-159,0 м

масштаб	№ слоя	Группа пород по буримости	Геологический возраст пород	Описание пород	Геологический разрез и конструкция скважины	Мощность слоя, м	Глубина залегания подошвы слоя, м	Абсолютная отметка подошвы слоя, м	Установившийся уровень воды, м	Параметры глинистого раствора	Параметры обсадных колонн, мм/м	Тип, диаметр породоразрушающего инструмента	Схема монтажа водоподъемного оборудования								
10	1	III VII	Q	Переслаивание супеси, песка, суглинки и глины с включением гальки и щебня		24,0	24,0	135,0	▼95,0	Раствор на основе бентонитовой глины марки ПБМВ j - 1.12; t - 60;	530	СТ-594,3	Насос типа ЭЦВ - 10-120-140								
20						2	III	J3-K1			Глина			21,0	45,0	114,0	0-10				
30														20,0	65,0	94,0	0-65				
40	3		J3 kl-ox	Глина черная плотная		35,0	110,0	59,0		Чистая вода	0-118	TK3-394,5									
50														4	V VII	C2pd-mc	Известняк серый, трещиноватый, с прослоями мергеля, доломитов	8,0	118,0	51,0	377
60																					
70	6	V VII	C2 ks	Известняк серый, трещиноватый, кремнистый	12,0	155,0	-4,0	273		TK3-294,7											
80											7	III		C2 vr	Глина пестроцветная плотная	40,0	195,0	-44,0	153-195		
90																				8	V VII
100	170	180	190	195	153-195																
110						180	190	195	153-195												
120	190	195	153-195																		
130				195	153-195																
140	153-195																				
150		153-195																			
160	153-195																				
170		153-195																			
180	153-195																				
190		153-195																			
195	153-195																				