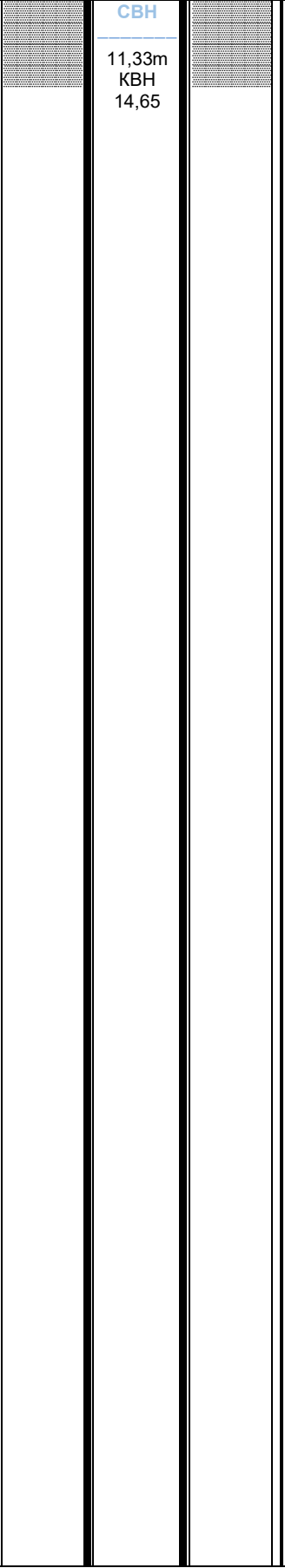
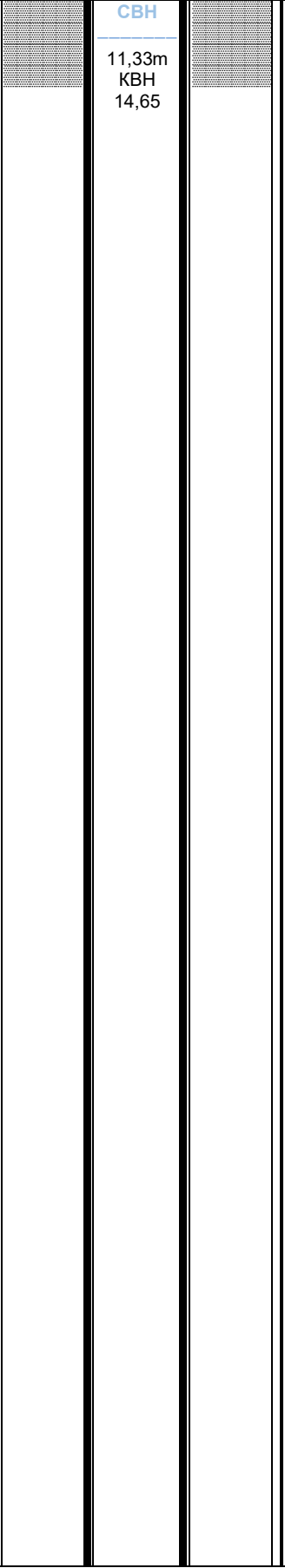
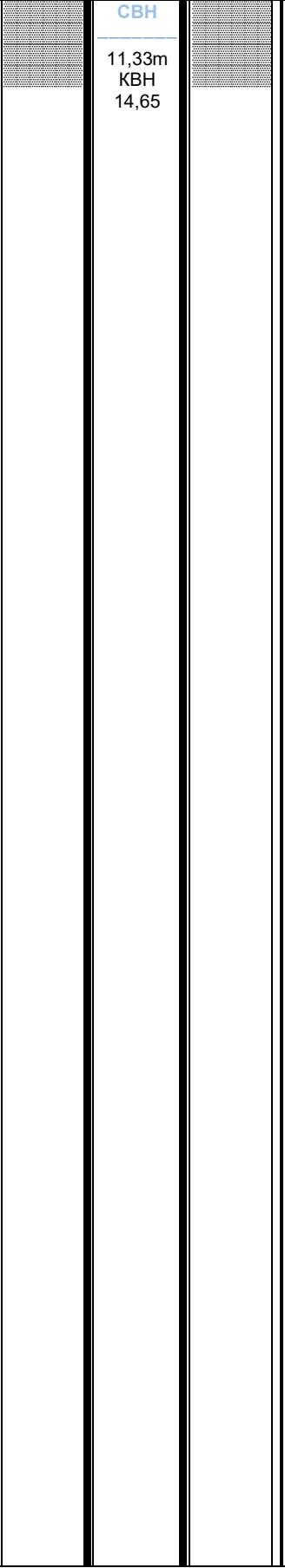
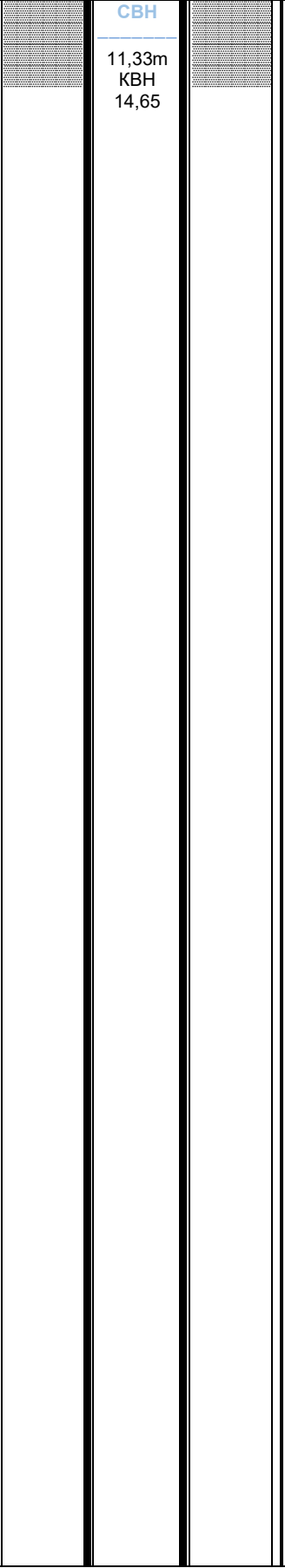


Геолого-техническа колонка на Сондаж №Р-1, Белене, ПОС

ГРАФИЧНО ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Пласт №	Дълбочина от повърхността М	Мощност на пласта М	Кота терен 25,98 m < Ø 324 mm стомана > <Ø219 mm стомана>				Литоложка колонка	Литоложко описание	Геол. индекс	ПВН М	Проба лаб. №	Конструкция
1	0,00 31,00 31,00	31,00						Лъс, пясъчлива глина	Q	11,33		
									K ₁ ^{ар}			
2	542,00 542,00	511,00						Глина, глинести мергели				
3	822,00	280,00						Мергели с прослойки от варовици	K ₁ ^{h-b}			
4	822,00 1621,00	 799,00						доломити, доломитизирани варовици, доломити	pJ ₃ ^t -K ₁ ^v			
5	1621,00 1650,00	29,00						Аргилити, варовици и алеволити	J ₂			

11,33m
КВН
14,65

СВН

Протокол № 760-2/17.11.2021 г. на водна проба за ПХА от Сондаж №Р-1хг от НМВ „Белене“, Лаборатория „Акваатест“ при ИССЕ ООД;
Протокол 2021/3414 от 16.11.2021 г. на водна проба за РА от Сондаж №Р-1хг от НМВ „Белене“, Лаборатория „ДИЛ“ Бухово;
Протокол №346-М/04.11.2021 г. на водна проба от Сондаж №Р-1хг от НМВ „Белене“, Лабораторията към МЗ „Национална специализирана болница по физикална терапия и рехабилитация“ ЕАД специализирана лаборатория за анализ на минерални води

Сондаж №Р-1хг Белене е изпълнен по следният начин :
Сондиране роторно : от 0,00 до 59,00 m Ø 502 mm, обсаждане със стоманени тръби Ø 425, циментация в интервала 0-59,00 m.
Сондиране в интервала от 59,00 до 144,00 m Ø 425 mm, обсаждане със стоманени тръби в интервала 0-144,00 m с диаметър Ø 324mm, циментация в интервала 0-144,00 m.
Сондиране в интервала от 144,00 до 723,00 m Ø 324 mm, обсаждане със стоманени тръби в интервала 127,00-723,00 m с диаметър Ø 219 mm, циментация в интервала 177,00-723,00 m.
Сондиране в интервала от 723,00 до 1650,00 m Ø 190 mm, обсаждане със стоманени тръби в интервала 697,00-1650,00 m с диаметър Ø 146 mm.
Филтри в интервала 933,00-1125,00 m опорене скелет от стоманени тръби с диаметър Ø 146 mm.

Съставил: инж. Величко Величков