

Przemysł HDD

DN300 @ 497m



Etap

Aplikacja
Rurociąg
Długość otworu MD
HDI (Hole Difficult Index)
Średnica otworu
Pojemność otworu
Głębokość otworu TVD
MD : TVD
Objętość rurociągu

Konfiguracja BHA pilot
ROP pilot
Marsze poszerzające
ROP instalacja
Finalna siła instalacyjna
Średnia siła instalacyjna

Całkowita cyrkulacja
Cyrkulacja: pojemność otworu
Cyrkulacja: konsumpcja wody
Średni strumień przepływu
Średnia objętość cyrkulacji
Straty wgłębne płuczki
Wskaźnik oczyszczenie otworu

Ilość zmian roboczych
Czas pracy na spodzie otworu
DT
BHA&T
NPT
Wydajność wiercenia brutto
Wydajność wiercenia netto
HQI (Hole Quality Index)

Komentarz

I

Gaz
DN300 (323mm)
497 m
6.320
20" (508 mm)
101 m³
47 m
10,6
41 m³

świder MT 12 1/4"
0,40 m/min (24,0 m/h)
1
7,53 m/min
50 kN (100 N/m²)
100 kN (200 N/m²)

4270 m³
42,3
11,8
1450 l/min
230 m³/12 h
3,6 % obj. cyrkulacji
97 %

18 (223 h)
49,7 h (22,3 %)
47,3 %
32,2 %
20,5 %
0,45 m³/h
2,03 m³/h
9,3

Parametry projektu

Nazwa: Przekroczenie torów i drogi

Lokalizacja: Przemysł, PL

Czas realizacji: lipiec - sierpień 2023

Technika: HDD

Aplikacja: Gaz

Firma wiertnicza: Nawitel Wrocław

Generalny wykonawca: PGNiG Technologie

Inwestor: PGNiG S.A.

Warunki geologiczne: glina/ił/piasek

Urządzenie wiertnicze: HK100

Przewód wiertniczy: 6 5/8" FH

Nawigacja: Parctrack 2 + APWD

Serwis kierunkowy: PRDC

Płyn wiertniczy: bentonitowy

Serwis technologiczny:

ROE

