



JOB REPORT

PTС 100HD и 50HD работают на строительстве нового портового комплекса, Чёрное море, Россия

Один из крупнейших мировых производителей минеральных удобрений, российская компания “ТОЛЪЯТТИАЗОТ”, осуществляет строительство Таманского нефтеналивного комплекса по перегрузке нефти на берегах Чёрного моря. В рамках данного проекта предусматривается возведение грузового пирса, уходящего в море на длину 2.5 км, а так же создание искусственного острова для портовых нужд.

50HD погружает шпунтовые сваи “Ларссен 7” шириной 400 мм и длиной 20 м, а так же малые обсадные колонны диаметром 560 мм.

100HD погружает обсадные колонны диаметром 720 мм, толщиной стенки 10–12 мм и длиной 12–20 м.

100HD в рамках проекта так же предусмотрен для погружения обсадных колонн диаметром 1 020 мм и толщиной стенки 23,2 мм и шпунтовых свай при работах по созданию искусственного острова.

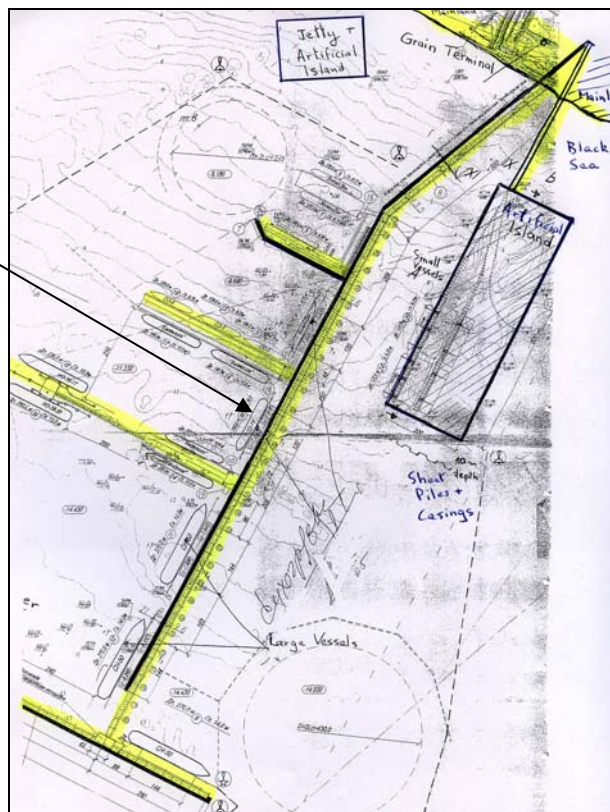
Грунты: глина и плотная глина, валуны на глубине 10 м.;

В работе используются методы дробления горных пород и бурошнековой выемки.



погружение обсадных колонн - 50HD

грузовой пирс



генеральный план
строительства грузового
пирса и искусственного
острова



погружение шпунтовых свай - 50HD

Техника и оборудование РТС:

- Вибропогружатель РТС 100HD с зажимным наголовником Duplex 2 x 150 т, с закругленными захватами для малых обсадных колонн и зажимным наголовником Agriplex 240 т для шпунтовых свай.

Энергетическая установка РТС 800 CAT

- Вибропогружатель РТС 50HD с зажимным наголовником Duplex 2 x 85 т и зажимным наголовником Agriplex 120 т.

Энергетическая установка РТС 450 CAT