

**Автономный производственный комплекс
для бестраншейного строительства подземных коммуникаций
на базе установки горизонтального направленного бурения**

Vermeer® Navigator® D20x22 SII
(2007 года выпуска, 2930 моточасов)



1. Установка горизонтального направленного бурения Vermeer® Navigator® D20x22 Series II

№	Наименование	Количество
1.1.	Автоматическая система анкерения с гидроприводом для укрепления и стабилизации установки.	1 комплект
1.2.	Специальные гусеницы с гидроприводом	1 комплект
1.3.	Гидравлическая система осевой тяги / проходки, развивающая тягово-толкающее усилие 9,090 кг	1 комплект
1.4.	Гидравлическая система вращения, развивающая максимальный крутящий момент 2970 Нм	1 комплект
1.5.	Дизельный двигатель " Kubota V3800 "	1 комплект
1.6.	Базовая система безопасности	1 комплект
1.7.	Комплект для обеспечения работы в холодное время года, включающий компактный резервуар	1 комплект
1.8.	Гидравлическая система соединения-разъединения буровых штанг	1 комплект
1.9.	Эргономичная система управления вращением и подачей/втягиванием	1 комплект
1.10.	Насос для подачи бурового раствора (НВД) производительностью 99 л/м	1 комплект

2. Насосно-смесительный узел (НСУ) для приготовления и подачи бурового раствора

№	Наименование	Количество
2.1	Установка для приготовления бурового раствора <i>Vermeer ST-750</i>	1 комплект
2.2	У-образный порт дополнительной очистки системы	1 комплект
2.3	Бункер-накопитель на платформе с откидной крышкой-подставкой	1 комплект
2.4	Система разгона потока бурового раствора до 96 км/ч на основе трубки Вентури	1 комплект
2.5	Емкость для приготовления бурового раствора 2840 л	1 шт.
2.6	Система рукавов, переходников и шаровых кранов	1 комплект
2.7	Рукав для подачи бурового раствора	1 комплект

3. Комплект бурового инструмента

№	Наименование	Количество
3.1	Буровая головка в сборе	1 комплект
3.2	Буровая лопатка твердосплавная с победитом	1 шт.
3.3	Буровая лопатка стандартная	1 шт.
3.4	Стартовая штанга с муфтой	1 комплект
3.5	Ример-расширитель "Fluted" 160 мм со встроенным вертлюгом	1 шт.
3.6	Ример-расширитель "All Terrain" 220 мм	1 шт.
3.7	Ример-расширитель "Fly-Cutter" 340 мм	1 шт.
3.8	Вертлюг с возвратно-поворотным ходом (10 тн.)	1 шт.

4. Комплект буровых штанг

№	Наименование	Количество
4.1	Комплект буровых штанг (3,05 м)	40 шт.

5. Комплект технической документации

№	Наименование	Количество
5.1	Руководство оператора буровой установки	1 шт.
5.2	Рекомендации по приготовлению буровых растворов	1 шт.

Итоговая стоимость со склада в Казани, в т.ч. НДС-18%: \$ 99 000 долларов США

- ✚ Цена действительна при приобретении полного комплекса ГНБ *Vermeer® Navigator® D20x22SH*;
- ✚ В цену комплекса включены услуги по доставке, сертификации, таможенному оформлению и шефмонтажу оборудования;
- ✚ В цену комплекса включены обучение персонала.
- ✚ Предложение действительно в течение 14 дней.
- ✚ Информация, содержащаяся в настоящем коммерческом предложении является конфиденциальной и не подлежит передаче третьим лицам без согласия ГК ЮНИРУС / ООО "Спецстройресурс".
- ✚ *Vermeer®* и *Navigator®* - зарегистрированные торговые марки *Vermeer Manufacturing Company, Pella, Iowa, USA*. ООО "Спецстройресурс" *Vermeer Manufacturing Company* не являются аффилированными.