

горизонтальное направленное бурение:
поставка техники, обучение, сервисное обслуживание



ООО «Спецстройресурс»
420054, г. Казань, ул. Турбинная, д. 3, а/я 187
Тел: (843) 570-03-02, 570-17-46, факс: (843) 278-86-16
e-mail: sale@unirus.ru, www.unirus.ru

**Автономный производственный комплекс
для бестраншейного строительства подземных коммуникаций
на базе установки горизонтального направленного бурения
Robbins HDD® UNI 45x10
(2007 года)**

1. Установка горизонтального направленного бурения Robbins HDD UNI 45x10

№	Наименование	Количество
1.1	Автоматическая система анкерения с гидроприводом для укрепления и стабилизации установки	1 комплект
1.2	Специальные обрешиненные гусеницы с гидроприводом	1 комплект
1.3	Независимая гидравлическая система осевой тяги / проходки, развивающая тягово-толкающее усилие 28,3 тс	1 комплект
1.4	Независимая гидравлическая система вращения, развивающая максимальный крутящий момент 9600 Нм и обеспечивающая две регулируемые скорости вращения шпинделя каретки 0-76 об/мин и 0-127 об/мин	1 комплект
1.5	Автоматическая система подачи штанг	1 комплект
1.6	Дизельный двигатель John Deere мощностью 165 л.с.	1 комплект
1.7	Насос высокого давления производительностью 522 л/мин	1 комплект
1.8	Дисплей процессор контроля параметров установки	1 комплект

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

№	Наименование	Количество
2.1	Установка для приготовления бурового раствора "Unimix-13"	2 комплекта
2.2	У-образный порт дополнительной очистки системы	1 комплект
2.3	Бункер-накопитель на платформе со сдвигающейся крышкой-подставкой	2 комплекта
2.4	Система разгона потока бурового раствора до 96 км/ч на основе трубки Вентури	2 комплекта
2.5	Емкость для приготовления бурового раствора 3780 л	2 шт.
2.6	Опорная платформа	2 шт.
2.7	Система рукавов, переходников и шаровых кранов	1 комплект
2.8	Рукав для подачи бурового раствора	1 комплект

3. Комплект бурового инструмента

№	Наименование	Количество
3.1	Буровая головка четвертого поколения с местом для стандартного зонда DigiTrak в сборе	1 комплект
3.2	Буровая лопатка твердосплавная с победитом 4"	1 шт.
3.3	Буровая лопатка стандартная 4"	1 шт.
3.4	Ример-расширитель радиально-поточный 305 мм	1 шт.
3.5	Ример-расширитель радиально-поточный 410 мм	1 шт.
3.6	Ример-расширитель радиально-поточный 508 мм	1 шт.
3.7	Ример-расширитель радиально-поточный 610 мм	1 шт.
3.8	Ример-расширитель радиально-поточный 800 мм	1 шт.

3.9	Вертлюг с возвратно-поворотным ходом 30 тонн	1 шт.
-----	--	-------

4. Комплект буровых штанг

№	Наименование	Количество
4.1.	Комплект усиленных буровых штанг (3 м)	42 шт.

5. Комплект технической документации

№	Наименование	Количество
5.1	Руководство оператора бурового комплекса	1 шт.
5.2	Рекомендации по применению буровых растворов	1 шт.
5.3	Руководство локационной системы	1 шт.

Итоговая стоимость со склада в Казани: \$ 154 000 Долларов США

- + Цена действительна при приобретении полного комплекса ГНБ **Robbins HDD® UNI 45x10**;
- + В цену комплекса включены услуги по доставке, сертификации, таможенному оформлению и шефмонтажу оборудования;
- + В цену комплекса включено 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".