

горизонтальное направленное бурение:
поставка техники, обучение, сервисное обслуживание

UNI ЮНИРУС
ГРУППА КОМПАНИЙ

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**

Vermeer® Navigator® D24x40A
(1997 года выпуска)



Установка ГНБ Vermeer® Navigator® D24x40A прошла предпродажную подготовку: детальную инспекцию, техническое обслуживание (заменены масляные, топливные, гидравлические, воздушные фильтры, а также моторное, гидравлическое, трансмиссионное масла) и реновацию. На буровой установке заменены на новые следующие компоненты:

№	Установленные части	Кол-во	Цена, \$
1	Насос подачи бурового раствора	1	15862,00
2	Набор наклеек Ver 24x40a	1	601,32
3	Манометр 2000 PSI Ver 24x40a	1	152,17
4	Тахометр	1	325,77
5	Губка зажима штанг	4	475,94
6	Пыльник тумблера	15	221,86
7	Лампа сигнальная красная	3	71,69

8	Корпус сигнальной лампы	4	20,27
9	Лампа сигнальная зеленая	1	28,20
10	БРС на нвд мама	1	53,31
11	БРС на нвд папа	1	22,48
12	Регулятор подачи бурового раствора	1	32,69
13	Ручка капота	2	269,10
14	Рем.комплект цилиндра анкера	1	88,84
15	Пластина механизма подачи штанг	2	30,96
16	Болт крепления капота	8	8,57
17	Клипса крепления капота	8	23,24
18	Крышка гидробака	1	97,70
19	Болт крепления крышки	6	0,74
20	Шайба крепления крышки	6	0,19
21	Датчик уровня топлива	1	176,80
22	Пыльник кнопки черный	1	58,36
23	Пыльник кнопки зеленый	1	58,36
24	Рем.комплект цилиндра подъема передней лапы	1	77,36
25	Трос регулировки газа Ver 24x40a	1	128,36
26	Цилиндр крана НВД Ver 24x40a	1	256,21
27	Набивка сальниковая НВД Ver 24x40a	3	133,56
28	Включатель механизма подачи штанг Ver 24x40a	1	79,41
29	Комплект пластин каретки	1	891,73
30	Сальник штока поршня	1	211,48
31	Сальник ролика цепи каретки Ver 24x40	2	54,98
32	Подшипник ролика цепи каретки Ver 24x40	2	74,00
33	Обойма подшипника ролика цепи каретки Ver 24x40	2	60,40
34	Втулка ролика цепи каретки Ver 24x40	1	51,17
35	Болт крепления полумесяца тисков Ver 24x40	10	32,55
36	Сальник штока поршня НВД Ver 24x40	3	135,56
37	Сальник штока поршня НВД Ver 24x40	3	75,92
38	Шестигранник	1	58,71
39	Наконечник	1	32,65
40	Фитинг	1	17,82
41	Фитинг	1	17,61
42	БРС	1	132,87
43	Сальник редуктора вращения задний 235787001	1	107,12
44	Помпа	1	556,20
45	Трос управления левым джойстиком	1	139,05
46	Сальник редуктора вращения Ver 24x40 задний	1	104,03
47	Сальник редуктора вращения Ver 24x40 передний	1	121,54
48	Ример 8" All Terrain, спереди pin 2.125" LPT x "ухо" 10 тн HD	1	2472,00
49	Ример 12" Fly Cutter, спереди pin 2.125" LPT x "ухо" 10 тн HD	1	3012,75
50	Ример 16" Fly Cutter, спереди pin 2.125" LPT x "ухо" 10 тн HD	1	2472,00
51	Штанга стартовая Ver 24x40	1	329,60
52	Манометр на тягу	1	113,30
53	Рем.комплект цилиндра тяги	1	61,80
54	Расходные материалы	1	2871,64
Итого:			\$ 33 563,95

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Установка горизонтального направленного бурения Vermeer® Navigator® D24x40A

№	Наименование	Количество
1.1.	Полуавтоматическая 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 10886 кг	1 комплект
1.4.	Гидравлическая система вращения, развивающая максимальный крутящий момент 5423 Нм	1 комплект
1.5.	Система подачи/сбора штанг	1 комплект
1.6.	Дизельный двигатель 126 л.с.	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 высокого давления для подачи бурового раствора Apflex 144 л/мин	1 комплект
1.11.	Руководство оператора бурового комплекса	1 шт.

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

№	Наименование	Количество
2.1	Установка для приготовления бурового раствора	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 2850 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 (Новая)	1 шт.
3.2	Буровая лопатка стандартная (Новая)	1 шт.
3.3	Ример-расширитель "Fluted" с вертлюгом 203 мм (Новый)	1 шт.
3.4	Ример-расширитель "Fly Cutter" 305 мм (Новый)	1 шт.
3.5	Ример-расширитель "Fly Cutter" 457 мм (Новый)	1 шт.
3.6	Вертлюг с возвратно-поворотным ходом (Новый)	1 шт.

4. Комплект буровых штанг

№	Наименование	Количество
4.2	Комплект буровых штанг (3,05 м) (Новые)	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%: \$ 67 000 долларов США

✚ Цена действительна при приобретении полного комплекса ГНБ Vermeer® Navigator® D24x40A;

- ✦ *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.*