**Коммерческое предложение**

**Продается полный комплекс для бурения методом прокола.**

**Новая установка направленного бурения для бестраншейной прокладки и замены инженерных сетей (методом управляемого прокола) без применения бурового раствора.**

#### Проколы дорог и грунта под электрокабель, газ, водопровод, канализацию до 225 мм



Мини-ГНБ установка позволяет выполнять следующие виды работ:

Прокладка новых труб и футляров диаметром до 225 мм

* Прокладка электрокабеля и кабеля связи.
* Водопровода
* Самотечной канализации
* Газа
* Для обслуживания установки необходимо два человека.
* Небольшой вес установки позволяет осуществлять перевозку и автомобилем Газель и  д.р. или в разборном виде.
* Низкие расходы на обслуживание при работе (Доставка, Бензин)
* Новая установка направленного бурения для бестраншейной прокладки и замены инженерных сетей (методом управляемого прокола) без применения бурового раствора и воды.
* Работает при температуре t= - 25 C
* Лучшая по цене и качеству на рынке маленьких машин

Цена ~~1350 000 руб.~~

1250 000 руб. до 31 августа 2014

**Остались вопросы? Позвоните по телефону!**

Тел: 8 (499) 390 47 50  
Коммерческий директор: Сергей Шарапов  
Почта: [sharapov@gnb-vektor.ru](mailto:sharapov@gnb-vektor.ru)

**805 000** руб.

**Технические Характеристики:**

**Основные технические данные Гидростанция**

|  |  |
| --- | --- |
| Длина прокола, м. | 60\* |
| Скорость прокола, м/мин. | 5 |
| Скорость протяжки, м/мин. | 3,5 |
| Глубина залегания скважины, м. | Согласно проекта |
| Диаметр укладываемых труб, мм. | **50, 63, 90, 110, 125, 160, 225\*** |
| Усилие прокола, т | 20 |
| Усилие протяжки, т | 30 |
| Вращение прокольной головки, об/мин | 0-7,5 |
| Длина штанги фактическая (рабочая), мм | 650 (600) |

|  |  |
| --- | --- |
| Привод | Бензиновый двигатель  KOHLER CH 440; N=9,0 кВт  nn=3600 об/мин |
| Производительность насосов, л/мин | 8 + 4 |
| Рабочее давление, МПа | 25 + 14 |
| Емкость бензобака, л | 7 |
| Емкость гидробака, л | 60 |
| **Габаритные размеры, мм** | |
| Длина | 730 |
| Ширина | 700 |
| Высота | 990 |
| Масса (сухой вес), кг | 100 |

\* - параметры бурения могут изменяться в большую или меньшую сторону и зависят от геологии, профессиональных навыков бригады, гидронасыщенности грунта

**Рама силовая (разборная)**

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритные размеры, мм | |
| Длина | 1 850 |
| Ширина | 1 120 |
| Высота | 510 |
| Наибольшая масса монтажных частей, кг | 65 |

**В комплекте:**

**Штанги для прокола на 52 метров,**  
**Расширители Ду:** 90мм, 114 мм, 140 мм, 170 мм, 200 мм, 250 мм,  
**Цанга захвата трубы Ду:** 63 мм, 90 мм, 110 мм, 160 мм, 220 мм.  
**Головка прокольная, устройство сцепное, вилка фиксирующая (3шт), упор резьбовой, звено переходное.**

**Все абсолютно новое и на гарантии производителя.**

**Остались вопросы? Позвоните по телефону!**

Тел: 8 (499) 390 47 50  
Коммерческий директор: Сергей Шарапов  
Почта: [sharapov@gnb-vektor.ru](mailto:sharapov@gnb-vektor.ru)

**Окупаемость данной машины за 1-3 месяца.**

Цена ~~1350 000 руб.~~

1250 000 руб. до 31 августа 2014

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D | Стоимость за м.п. (руб.) | Длина (м.) min | Прибыль (1 день) (руб.) | Итого: за 15 дней (руб.) | **Окупаемость (месяцев)** |
| 63 | 1800 | 12 | 21600 | 324000 | 3,86 |
| 110 | 2500 | 25 | 62500 | 937500 | 1,33 |
| 160 | 3200 | 25 | 80000 | 1200000 | 1,04 |
| 225 | 4300 | 15 | 64500 | 967500 | 1,29 |