|  |
| --- |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ |

Подготовлено отделом по Бурению с Управляемым Давлением

1. **Обьем услуг**

Предоставление услуг по аренде или продаже сопроводительного оборудования для проведении работ Бурения с Управляемым Давлением при бурении эксплуатационных и разведочных нефтяных, газовых, газоконденсатных скважин. Примерная география работ: Ямало-Ненецкий АО, Ханты-Мансийский АО. Сроки аренди от 15 дней до 6 месяцев.

1. **Основные параметры и показатели**

Все оборудование должно сохранять работоспособность при -45°C, пожаровзрывоопасном и кислотостойком исполнении, соответствовать стандартам API и/или ГОСТ.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Трубная обвязка (трубы различной длинны, колена, тройники и переводники различной конфигурации)  | Желательно стандарт API 4” FIG 206 или любой другой с переводником на 4” FIG 206. Диаметр трубной обвязки должен быть от 4 дюймов и выше.Исполнение для содержания сероводорода до 6% Трубная обвязка должна иметь все соответствующие сертификаты и проинспектирована/испытана давлением.Более полный список представлен ниже. |

|  |  |
| --- | --- |
| Description | Qnt |
| Adapter 4" flange to 4 602 Thread (фланцевый адаптер) | 1 |
| Adapter 4" flange to 4 602 Wing (фланцевый адаптер) | 1 |
| Adapter 4"-1/16 flange to 4 206 Wing (фланцевый адаптер) | 1 |
| Adapter, flange 4" CL600 - 4" 206 Wing (фланцевый адаптер) | 1 |
| 4" 206 LTV (задвижка) | 4 |
| 4'' 206 STRAIGHT PIPE 15 ft (12ea); 10ft (1ea); 4ft (2ea); 2ft (2ea); 1ft (2ea) | n/a |
| 4'' 602 STRAIGHT PIPE 6 ft (1ea); 2ft (1ea) | n/a |
| Elbow 4 IN 602 (колено) | 9 |
| Tee Piece, 4 IN 206 2000 PSI, TTW (тройник) | 2 |
| Tee Piece, 4 IN 206 2000 PSI, TWW (тройник) | 1 |
| Tee Piece, 4'' 602 , TWW (тройник) | 1 |
| 4" 206 WxW  ADAPTER (адаптер) | 1 |
| 4" 206 X 2" 1502 ADAPTER (адаптер) | 1 |
| 4" 602 Adapter  WxW (адаптер) | 1 |
| 4” 602 M x 2” 1502 F Adapter Sour Service (адаптер) | 1 |
| Tee 2" 1502 (тройник) | 1 |
| Mudcross 2" 1502 (крестовина) | 2 |
| X-over WW 2" 1502 (переводник) | 1 |
| X-over TT 2" 1502 (переводник) | 1 |
| Check Valve Low Pressure 2" 1502 (обратный клапан) | 2 |
| Check Valve High Pressure 2" 1502 (обратный клапан) | 1 |
| Plug Valve 2" 1502 (хадвижка) | 7 |