



Общество
с ограниченной
ответственностью

«ТРАНССТРОЙСЕРВИС»

610006, Кировская обл., г. Киров,
Октябрьский пр-кт, д.24, корп.14, каб.14
ИНН 1102044760 КПП 434501001
БИК 048702729 ОКПО 71093695
Р/с. № 40702810100700000909

Сыктывкарский филиал «ТКБ» (ОАО)

К/с. 301018108000000000729

18.05.15. № 03-653

На № _____ от _____

Объект: «Техническое перевооружение
существующего МГ «Уса-Печора» (Двухниточный
переход р. Уса методом ННБ)»

ОТЗЫВ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ

В период с 28.01.2015 по 07.03.2015 ООО «СП ВИС-МОС» на условиях спецсубподряда успешно выполнило прокладку двухниточного магистрального газопровода через реку Уса в Республике Коми методом наклонно-направленного бурения (ННБ).

Инвестором-Заказчиком при строительстве объекта выступало ООО «ЛУКОЙЛ-КОМИ» (г. Усинск), Генподрядчиком – ООО ГСИ «Нефтезаводмонтаж» (г. Волгоград), Подрядчиком на строительстве перехода – ООО «Трансстройсервис» (г. Сосногорск), Спецсубподрядчиком по наклонно-направленному бурению – ООО «СП ВИС -МОС» (г. Ульяновск). Функции Генпроектировщика выполняло ООО ПКИ «ПРОМПРОЕКТ» (г. Ижевск).

Длина траектории бурения скважин составила: основная нитка – 1561 п.м., резервная нитка – 1564 п.м. При строительстве перехода применялась труба 720×10 мм в изоляции из экструдированного полиэтилена.

Пилотные скважины перед протаскиванием дюкера были расширены до диаметра 1050 мм. Время протаскивания составило по основной нитке 17 часов, по резервной нитке – 15 часов.

Работы велись буровым комплексом 3000.9 (тяговое усилие 300 тонн), при этом усилие протаскивания не превышало 135 тонн на основной нитке и 100 тонн на резервной нитке, при расчётном усилии, предусмотренном проектом, по 280 тонн на каждой нитке.

Геологические условия были представлены водонасыщенным песком крупным тёмно-коричневым и серо-коричневым с включением до 30% гальки и единичных валунов, супеси жёлто – коричневой, лёгкой, текучей, суглинка мягкопластичного, песка мелкого серого средней крупности с включением до 10% гравия и гальки. Геологические условия потребовали применения в процессе расширения скважины бочкообразных расширителей с шарошечными породоразрушающими инструментами.

Несмотря на сложную логистическую схему доставки оборудования бурового комплекса к месту производства работ, с перегрузкой в г. Сосногорск на вездеходы и двумя ледовыми переправами через реки Печора и Уса, а также сложные погодные условия (в период производства работ температура окружающего воздуха опускалась до минус 46°С), обе нитки перехода газопровода через реку Уса были выполнены с хорошим качеством и в оговорённые договором подряда сроки. Сложившиеся погодные условия позволили выполнить демобилизацию бурового комплекса по зимникам и ледовым переправам в срок, до наступления весенних паводков.

Мы с удовлетворением отмечаем высокую организацию производства, а также должный уровень работ на монтажных площадках. Отклонений от требований контракта, технических условий и проектной документации допущено не было.

Выражаем признательность специалистам ООО «СП ВИС-МОС» за проявленный профессионализм и рекомендуем предприятие как надежного партнера в области строительства подводных переходов магистральных трубопроводов способом ННБ.

Директор
(должность)

(подпись)

С. В. Леонов
(И.О. Фамилия)

Печать

14.05.2015г.
дата