



Р/с 40702810840000000649 в Среднерусском Банке ОАО «Сбербанк России» г. Москва
К/с 30101810400000000225 БИК 044525225

Общество с ограниченной ответственностью «НГСК»

ИНН 8602230951 КПП 502001001 ОГРН 1038600510750 ОКПО 14523859
Юридический адрес: Красная ул., д. 48, оф. 03, г. Клин, Московская область, Российская Федерация, 141601
Почтовый адрес: Очаковское шоссе, д. 28, стр. 2, г. Москва, Российская Федерация, 119530
Тел.: (495) 640-59-84, 640-59-59 E-mail: info@ngsk.pro

ОТЗЫВ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ

Объект: «Газопровод «Варьеганская КС – Вынгапуровский ГПЗ». Переход через реку Агрньеган методом ГНБ».

В срок с 04.02.2015г. по 09.03.2015г компания ООО «СП ВИС – МОС» выполняла комплекс работ по прокладке газопровода через р. Агрньеган методом ГНБ по объекту: «Газопровод «Варьеганская КС – Вынгапуровский ГПЗ». Комплекс работ включал в себя подготовительные работы по устройству строительных площадок, сварочно-монтажные работы, испытания дюкера трубопровода, работы по наклонно-направленному бурению и последующему протаскиванию в подготовленную скважину.

Функцию Заказчика – инвестора выполняло ОАО «СибурТюменьГаз», Заказчика - ООО «Запсибтрансгаз», подготовку проектной документации выполняло ОАО «НИПИгазпереработка». Функции генерального подрядчика выполняло ООО «НГСК», функции подрядчика по строительству подводного перехода с выполнением всего комплекса работ по подготовке дюкера к протаскиванию ООО «СП ВИС-МОС».

Объект находился в неблагоприятном климатическом районе Ханты-Мансийского Автономного Округа, в районе г. Радужного. Работы по проведению наклонно-направленному бурению также осложнялись отсутствием подъездной дороги на площадку расширения и сварки дюкера трубопровода. Специалистами ООО «СП ВИС – МОС» был применён нестандартный подход к решению этой задачи, что позволило выполнить работы в установленные сроки.

Длина бурения скважины составила 415,8м, для протаскиваемого дюкера применялась труба 720×11 мм. Работы проводились в грунтах IV – V группы по буримости, разбуриваемые грунты по траектории бурения пилотной скважины были представлены песком от мелкого до среднего.

Расширение проходило в 5 этапов – 450 мм, 600 мм, 750 мм, 900 мм и 1070 мм.

02.03.2015г. в подготовленную скважину диаметром 1070 мм был протянут дюкер диаметром 720 мм длиной 420 м. Полиэтиленовая изоляция трубопровода толщиной 3,5 мм была выполнена в заводских условиях, а изоляция сварных стыков выполнялась термоусадочными манжетами «DIRAX» в полевых условиях. Процесс протаскивания дюкера в расширенную скважину продолжался 5 часов с максимальным тяговым усилием 40 тонн. Протаскивание проводилось буровым комплексом производства Германии PD 75/50.

Проверка изоляции проложенного трубопровода способом катодной поляризации подтвердила хорошее качество выполненных работ.

Руководитель проекта

В.С. Конышев