

RADIUS SYSTEMS – ЦЕНИТЕЛЯМ ВИСКИ

Radius Systems стала поставщиком ПЭ труб и фитингов для строительства газопровода, соединяющего четыре вискикурни Спейсайда (Шотландия) с национальной газопроводной системой. Генеральным подрядчиком этого крупного проекта является транснациональная сервисная компания Carillion Utility Services. Проектом предусмотрено строительство главной ветки с тремя ответвлениями, подающими природный газ к вискикурням The Glenlivet, Tommore, Cragganmore и Tomintoul.

Работая в тесном взаимодействии с Fusion Provida, Radius Systems обеспечила своевременное изготовление и комплектную поставку на объект всех необходимых труб, фитингов и оборудования. В общей сложности было поставлено 26 км ПЭ труб диаметрами 125, 250 и 315 мм на рабочее давление 7 бар. Трубы поставлялись в бухтах по 100 м и отрезках по 13,5 м длиной. На месте строительства они сваривались встык в 500-метровые плети и укладывались в вырытые специальными машинами узкие траншеи. Такой метод позволил сократить сроки и стоимость строительства, а также минимизировать воздействие на окружающую природную и социальную среду.

Подключение вискикурен к национальной газовой сети обеспечит им надежное и бесперебойное энергоснабжение, избавит их от зависимости от поставок топочного мазута и позволит существенно снизить выбросы углекислого газа.

Источник: radius-systems.com



ЗЕЛЕННЫЕ ТРУБЫ ДЛЯ ЗЕЛеной ЭНЕРГЕТИКИ

Radius Systems поставила датскому энергетическому концерну DONG Energy более 11 км ПЭ труб в рамках проекта строительства морского ветроэнергетического комплекса Вестермост Раф (Westermost Rough) в Йоркшире.

Проект предусматривает установку в море в 8 км от берега 35-ти ветрогенераторов мощностью по 6 МВт. Общая мощность комплекса составит 210 МВт.

Трубы диаметрами 63 мм и 225 мм из вторичного черного полиэтилена предназначены для подземной прокладки кабелей на береговых подстанциях. Прокладку будет осуществлять компания Eco Drill методом горизонтально-направленного бурения.

Строительство ветроэнергетического комплекса начнется в первой половине 2014 года и должно полностью завершиться в первой половине 2015 года.

Источник: radius-systems.com