

Кострома, 2008 год. Строительство канализационного дюкера в две нитки

Труба ПЭ 100 SDR 17 диаметром 1000 мм, толщина стенки 59 мм, рабочее давление – 1,0 МПа.

Ширина реки в месте перехода – около 1 км, максимальная глубина – 15,6 м. Общая протяженность трубы – около 5 км.

Производитель работ: ЗАО «Волгарь-1»

Монтаж осуществлялся на берегу реки. Готовая плеть с заглушенным концом спускалась в воду и вытягивалась вдоль берега, где на нее устанавливались бетонные пригрузы. При помощи буксиров километровые нитки протянули по трассе трубопровода и под контролем водолазов погрузили в подготовленную траншею на дне реки.



POLYPLASTIC Group TODAY

Moscow, Cultural preserve Kolomenskoe. Autumn, 2004. Underwater pipe subway through Moscow River

Pipe PE 80 SDR 21, OD 1,000 mm, wall thickness 48 mm.

6th branch underwater pipeline rehabilitation, South-West Channel, pulling PE pipe into existing steel pipe diam. 1200 mm. Length of the pulled pipe section was 425 m.

Construction made by ZAO "K-Stroitel" with particular control of MGUP "Mosvodo-kanal".

Kostroma, 2008. Construction of sewer underwater pipe subway (2 branches) through Volga River

Pipe PE 100 SDR 17, OD 1,000 mm, wall thickness 59 mm, working pressure 1.0 MPa.

Width of the river in the crossover point – around 1 km, maximum depth – 15.6 m. Total distance – around 5 km.

Construction made by ZAO "Volgar-1".

Pipe section welding was made on the river bank. Welded pipe section with caps was launched into the water and placed along the coast where concrete tightening weights were mounted. Towboat pulled the section along designed pipe route and dipped into prepared trench on the river bottom under diver's control.