|  |
| --- |
| Общество с ограниченной ответственностью**«Техстрой»**630007, г. Новосибирск, ул. Серебренниковская, дом 6/1тел./факс (383) 363-46-70, e-mail: ts1000.nsk@gmail.com**ИНН**5407502437 **КПП**540701001 **ОГРН**1145476152491  |

**ДЕЛОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ**

**Основные виды работ**

РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ПОДВОДНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ

ООО «Техстрой» - предприятие, способное выполнить подводно-технические водолазные работы по обследованию, обслуживанию и ремонту подводных частей гидротехнических сооружений.

Большинство гидротехнических сооружений эксплуатируются более 30-50 лет. За длительный период эксплуатации, в процессе естественного старения и физического износа, происходит накопление повреждений, избыточных деформаций и снижение эксплуатационной надежности бетонных конструкций под воздействием факторов водной среды.

Обладая компетенцией, опытом и квалифицированным персоналом, предприятие предлагает сотрудничество в выявлении и анализу повреждений бетонных конструкций, разработке эффективных проектных технических решений с последующим выполнением специализированных работ:

- восстановление поверхности бетонных конструкций в зоне переменных уровней воды с применением технологической оснастки для осушения подводной части конструкций;

- устранение протечек фильтрации воды через швы и трещины методом инъецирования с применением современных материалов;

- восстановление и укрепление от размывов подводной части конструкций;

- восстановление конструктива откосов берегоукреплений…

Качественное и оперативное выполнение всего комплекса работ со сдачей Объектов в эксплуатацию.

ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

- Разработка технологических решений при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте гидротехнических сооружений;

- Разработка общих и специальных разделов проектов;

- Строительное проектирование и конструирование;

- Сопровождение экспертизы проектной документации;

- Разработка сметной документации;

- 3D-моделирование объектов.

РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ

- Обследование технического состояния зданий и сооружений, в том числе в подводной части;

- Обследование инженерных систем и коммуникаций, в том числе на русловых участках рек, озер и водохранилищ;

- Разработка рекомендаций и заключений.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

- Промеры глубин дна акваторий;

- Определение толщи и характера наносов на дне конструкций сооружений;

- Выявление режимов русловых деформаций и переработки берегов рек, озер, водохранилищ;

- Определение расчетных гидрологических характеристик.

**Квалификация**

Предприятие является центром компетенции подводно-строительных (водолазных) работ и располагает опытом, который позволяет сделать обобщения о причинах, характере разрушений и способах их устранения в подводной и надводной части гидротехнических сооружений.

Все работы выполняются опытными и квалифицированными специалистами:

- инженерно-технический персонал,

- водолазы I-II группы специализации (промышленные водолазы),

- промышленные альпинисты,

- рабочие по комплексному обслуживанию зданий и сооружений.

 Предприятие непрерывно развивается, применяя современные и проверенные временем технологии и оборудование.

ООО «Техстрой» является специализированным предприятием, отмеченное высоким профессионализмом, оперативностью и слаженностью всего персонала на всех этапах выполнения работ, что отражает устойчивую деловую репутацию предприятия в сегменте рынка и доверие со стороны Заказчиков.

С уважением,

Технический директор К.Ю. Собенин