

Утверждаю:
Главный инженер филиала
ООО «ЭН+ГИДРО» «Братская ГЭС»

А.В. Боярский
«___» _____ 2026

Техническое задание
на разработку рабочей документации по объекту
Плотина русловая инв. № 00020027
«Ремонт бетона в зоне переменного уровня воды»

1. Основание для разработки рабочей документации по ремонту
 - 1.1. Федеральный закон от 21.07.1997 N 117-ФЗ (ред. от 04.08.2026) "О безопасности гидротехнических сооружений"
 - 1.2. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - 1.3. ГОСТ Р 57792-2025 Гидравлические и гидроаккумулирующие электростанции. Гидротехнические сооружения.
2. Цель выполнения
 - 2.1. Поддержание в исправном состоянии, безопасной эксплуатации гидротехнические сооружения БГЭС.
 - 2.2. Разработка технологии сухой рабочей зоны с применением кессонов OCTOPUS PROJECT, для выполнения ремонтно-восстановительных работ.
3. Объект ремонта.
Иркутская обл. г. Братск, «Братская ГЭС», зона переменного уровня воды со стороны верхнего и нижнего бьефов плотины русловой, включая отдельный пирс и подпорные стенки с левого и правого берега
4. Перечень работ, выполняемых подрядной организацией
 - 4.1. Сбор исходных данных, в объеме, достаточном для разработки рабочей документации для ремонта в зоне переменного уровня воды со стороны верхнего и нижнего бьефа
 - 4.2. Разработка и оформление рабочей документации в соответствии с действующими нормами, правилами и регламентами, с учетом особенностей объекта, в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2026. В рабочей документации сформировать ведомости объемов работ, локальные сметы, расчеты, согласовать документацию с Заказчиком.
 - 4.3. Предусмотреть изготовление/дооснащение, под особенности строительных конструкций БГЭС, кессонов различной конфигурации.
 - 4.4. Подбор материалов для восстановления бетонных поверхностей, с учетом оголенной арматуры
 - 4.5. Разработка этапов ремонта на 10-ти летний период, с учетом зимнего периода.
5. Объем представляемой документации
 - 5.1. Ведомости объемов работ выполняются согласно СТП ЭНГ.202.115-2026 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера», условия производства работ прописать в соответствии с действующей нормативно-методической документацией по видам и месту их проведения, с привязкой к условиям действующего предприятия.
 - 5.2. Смета на ремонт бетона в зоне переменного уровня воды выполняется в полном объеме согласно СТП ЭНГ.202.115-2026 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» ООО «ЭН+ГИДРО».
 - 5.3. Документацию предоставить в 2 экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде в формате PDF и в редактируемом формате. Сметная документация предоставляется в формате программного комплекса «Гранд-смета», Excel.
6. Срок выполнения: 31.10.2026г.

Заместитель главного инженера-начальник ОППР

М.А. Шевченко