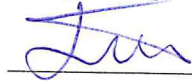


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по производству -
главный инженер ООО «ЕвроСибЭнерго-
Гидрогенерация»

 Р.Д. Белиuşий
Ю.В. Дворянский
« 05 » 09 2022 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку рабочей документации

«Устройство противокампнепадной защиты скальных откосов»

1. Основание для проектирования.

1.1. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утв. Приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. №229 (п. 3.1.23);

1.2. План инвестиций, направляемых на капитальное строительство в 2022-2023 гг по ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

2. Вид строительства

Модернизация

3. Район и площадка строительства

Иркутская область, г. Братск, ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» филиал «Братская ГЭС»

4. Цель и задачи модернизации

Цель: укрепление скальных откосов для исключения падения камней, обеспечения безопасности персонала, исключения рисков повреждения имущества.

Задачи:

- Предпроектное натурное обследование скальных откосов в нижнем бьефе гидроузла Братской ГЭС с целью выработки технических решений;

- Разработка вариантов технических решений по укреплению скальных откосов в нижнем бьефе гидроузла Братской ГЭС противокампнепадными системами, на основании сетки двойного кручения, с обоснованием технической целесообразности их применения, ориентировочной площадью склона 40 000 м². Итоговая площадь покрытия склона уточняется при разработке рабочей документации.

- По результатам принятого варианта укрепления и согласования с Заказчиком, разработать рабочую и сметную документацию на устройство противокампнепадной защиты скальных откосов.

- Разработка сметной документации на реализацию работ в объёмах разработанной РД.

5. Требования к проектным решениям

Принятые в РД проектные решения заключаются в применении комбинированных инженерных систем, которые обеспечивают необходимую и достаточную защиту от возможного обрушения скальной породы и смягчения ее последствий.

При разработке РД должна быть обеспечена экономическая эффективность технических решений по укреплению скальных откосов в нижнем бьефе гидроузла Братской ГЭС противокампнепадными системами.

6. Требования к составу Работ

В состав Работ входят следующие мероприятия:

- Предпроектное натурное обследование скальных откосов в нижнем бьефе гидроузла Братской ГЭС с целью выработки технических решений.
- Разработка РД на устройство противокампанейной защиты скальных откосов;
- Разработка сметной документации.
- Согласование РД и сметной документации с Заказчиком.

7. НТД, определяющие требования к оформлению и содержанию проекта

7.1. Вся РД разрабатывается в соответствии с национальными, отраслевыми и корпоративными (ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация») нормативно-техническими документами, перечисленными ниже:

- ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Норм и правил, действующими на момент подписания настоящего Технического задания;

8. Требования к составу проектной и рабочей документации

8.1. РД предоставляется в электронном виде в формате:

- вся документация обязательно представляется в редактируемом формате (файлы DWG-AutoCad, VSD-Visio, DOC-Word, XLS-Excel) на электронном носителе (в одном экземпляре);
- вся документация обязательно представляется в отсканированном виде с подписями в файлах PDF на электронном носителе (в одном экземпляре);
- подписанная документация (оригиналы) на бумажном носителе (в количестве 2-х экземпляров) на русском языке;
- сводный сметный расчёт и локальные сметы предоставляются в электронном виде в форматах XLS-Excel и Гранд-Смета, на бумажном носителе (подписанная) в количестве 2х экземпляров на русском языке.

8.2. Сметная документация должна соответствовать «Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации», утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 октября 2021 г. № 707/пр., и должна быть выполнена согласно требованиям СТП 907-011.210.032-2020 (приказ от 14.09.2020 №358) «Порядок формирования и утверждения перечня проектно-изыскательских работ, разработки заданий на проектирование, проведения экспертизы и согласования проектно-сметной документации» ООО «ЕвроСибЭнерго – Гидрогенерация», СТП 907-011.202.115-2020 «Ценообразование в ремонтной, строительной деятельности, услуг производственного и непроизводственного (технического) характера» ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация».

9. Этапы строительства

Разработка этапов строительства не требуется

10. Дополнительные требования

Организация-участник должна удовлетворять следующим условиям:

10.1. Участник должен являться членом саморегулируемой организации (СРО). В подтверждение соответствия данному требованию участник закупки в составе заявки на участие в закупке должен предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации, основанной на член-

стве лиц, выполняющих инженерные изыскания в отношении объектов капитального строительства. Выписка из реестра членов СРО должна быть оформлена по форме, установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями, и содержать сведения об уровне ответственности Участника по компенсационному фонду возмещения вреда и компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств, соответствующем предложенной стоимости выполнения работ по договору. Дата выписки не должна быть старше одного месяца на дату подачи заявки Участника.

10.2. В случае привлечения соисполнителей для оказания услуг, на соисполнителей распространяются все требования, заявленные в данных ТТ. Перечень привлекаемых соисполнителей в обязательном порядке, согласовывается с Заказчиком. Для подтверждения соответствия данным требованиям предоставить в составе заявки План распределения объемов оказания услуг между генеральным исполнителем и соисполнителями по форме, приведенной в Документации о закупке.

11. Сроки выполнения проекта

Работы по настоящему Техническому заданию выполняются в сроки, предусмотренные предварительным План - графиком выполнения Работ (Таблица №1).

Работа считается выполненной после согласования с Заказчиком (Филиалом ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Братская ГЭС) и подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

По письменному согласованию сторон допускается досрочное выполнение работ.

Таблица №1 – «План - график выполнения Работ»

№ п/п	Наименование параметра	Требование Заказчика
1	2	3
1.	Предпроектное натурное обследование скальных откосов в нижнем бьефе гидроузла Братской ГЭС с целью выработки технических решений	Начало: со дня, следующего за днем заключения Договора. Окончание: не позднее 15.11.2022
2.	Разработка рабочей документации. Согласование с Заказчиком.	16.11.2022 – 23.12.2022
3.	Разработка сметной документации.	26.12.2022 – 20.01.2023
4.	Согласование доработанной РД и СД с Заказчиком (филиалом ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Братская ГЭС)	Начало: не позднее дня, следующего за датой официального получения РД Филиалом. Окончание: не позднее 27.01.2023.

12. Заказчик

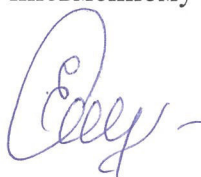
Филиал ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация «Братская ГЭС»

13. Исходные данные для проектирования

- Материалы проектной и исполнительной документации;
- Результаты выполненных ранее инженерно-геологических изысканий;
- Данные о рельефе местности, о плановом расположении сооружений.

Необходимые исходные данные передаются по письменному запросу Исполнителя.

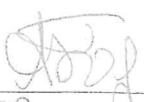
Директор Братской ГЭС



Е.В. Стрелков

Визы к техническому заданию на разработку технического задания, проектной и рабочей документации «Устройство противокампнепадной защиты скальных откосов»:

Главный инженер Братской ГЭС


А.В. Боярский
« 02 » 09 2022 г.

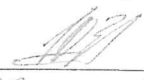
Начальник службы зданий и сооружений
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»


К.Н. Барило
« 05 » 09 2022 г.

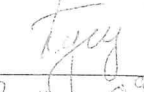
Заместитель главного инженера – начальник
ПТО Братской ГЭС


В.Ю. Писарев
« 02 » 09 2022 г.

Начальник службы мониторинга гидротех-
нических сооружений Братской ГЭС


Ю.А. Золотухин
« 02 » 09 2022 г.

Начальник отдела капитального
строительства Братской ГЭС


Д.Н. Пушечников
« 02 » 09 2022 г.