«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер AO «Гидропроект»

Иргашев Э.А.

AJ» centerpl 2023 r.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на «Расчет несущих металлоконструкций каркаса верхнего здания станции и пристройки Нижнечаткальской ГЭС»

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Основание для разра- ботки проекта	Настоящее техническое задание
2.	Наименование инициа- тора (заказчика) про- екта	Заказчик — АО «Гидропроект».
3.	Наименование проект- ной организации	Определяется на конкурсной основе.
4.	Общая расчетная стои- мость проекта	Стоимость определяется после получения коммерческих предложений от участников тендера.
5.	Вид строительства	Новое строительство
6.	Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства. Параллельное проектирование и строительство	Выделение очередей и пусковых комплексов не предусмотрено. Параллельное проектирование и строительство не предусмотрены.
7.	Место реализации про- екта	Бостанлыкский район, Ташкентская область, Республика Узбекистан.
8.	Источники финансиро- вания	Собственные средства АО «Гидропроект»
9.	Объемы работ	Отчёт «Расчет несущих металлоконструкций каркаса верхнего здания станции и пристройки Нижнечаткальской ГЭС»
10.	Основные требования к проектным решениям	Расчёты и чертежи выполняются в соответствии с требованиями:  КМК 2.03.05-13 «Стальные конструкции»;  КМК 2.01.07-96 «Нагрузки и воздействия», изм. 1;  КМК 2.01.03-19 «Строительство в сейсмических районах»;

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
11.	Особые условия проектирования	Принимается в соответствии со сложившейся застройкой, рельефными и инженерно-геологическими условиями площадки и в увязке с ранее разработанными материалами.
12.	Требования к проекти- рованию	Исполнитель должен иметь соответствующие лицензии для проектирования данных видов работ, а также обеспечить техническое сопровождение экспертизы выданного проекта.
13.	Условия площадки строительства	Расчетная температура - выше минус 30° С; Ветровая нагрузка - 0,60 кПа; Снеговая нагрузка - 0,100 кПа; Гололедная нагрузка - V район, толщина стенки гололеда — b=20 мм; Сейсмичность района строительства — 8 баллов; Категория грунта по сейсмическим свойствам — II; Сейсмичность площадки строительства - 8 баллов; Категория ответственности по сейсмическим свойствам — II. Индекс региона — II. Коэффициент учета повторяемости по сейсмическим свойствам — 1,0
14.	Сроки разработки ра- бочей документации	40 (сорок) рабочих дней - после заключения договора.
15.	Сметная часть	Не требуется.
16.	Прочее	Исходные данные: - Габариты строения в Приложении №1; - Предварительные параметры по мостовому крану в Приложении №2 к настоящему Техническому заданию.
17.	Требования к представлению результатов работы	Отчёт «Расчет несущих металлоконструкций каркаса верхнего здания станции и пристройки Нижнечаткальской ГЭС» необходимо сдать заказчику в 3 экземплярах (на русском языке) в печатанной форме, а также 1 экземпляр (на русском языке) в редактируемой электронной форме на электронном носителе (в редактируемом формате).

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта

Багликов А.В. Чепурнова О.П.