

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за проектиране на обект „Защита на морския бряг на гр. Балчик от абразия и ерозия в участъка между буни 204 и 208”

1. Да се разработи инвестиционен проект за обект „Защита на морския бряг на гр. Балчик от абразия и ерозия в участъка между буни 204 и 208” във фаза ТП/РП.
2. Обхватът на проекта да отговаря на *Наредба №4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (обн., ДВ, бр. 51 от 5.06.2001 г., изм., бр. 85 от 27.10.2009 г., доп., бр. 96 от 4.12.2009 г.)* и да включва като минимум част: ХТС, част: ПБЗ и Количествени сметки. Всички части на проекта трябва да съдържат обяснителна записка, изчисления и графична част (чертежи).
3. Проектът да се разработи на база *Доклад за хидрографската и литоложката характеристика на акваторията* като се обърне внимание на ветровия режим, вълновия режим, теченията и движението и баланса на наносите и *Анализ на състоянието и функционалната ефективност на съществуващите брегоукрепителни съоръжения*.
4. Проектът да се разработи на база архивни данни за инженерно-геоложките условия в района.
5. Съоръженията да се приемат IV клас по *Норми за проектиране на ХТС. Основни положения*. Повторяемостта на оразмерителния щорм за проектиране на изкуствен защитен плаж да се прецизира на база на технико-икономически анализ на съотношението начални/експлоатационни разходи.
6. Съоръженията да се проектират в съответствие с действащата нормативна база: *Норми за натоварвания и въздействия върху ХТС от вълни, лед и плавателни съдове. С., КТСУ, 1989, Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции за ХТС, С., 1989 год., Наредба №2/2007 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони, 2007 г., Норми за проектиране на плоско фундиране БСА 10/1996г. и др.* За съоръженията, които не попадат в обхвата на нашата нормативна база се допуска използване на *СНУП, Shore Protection Manual, Методически указания за проектиране на СИП* и др. специализирани ръководства.
7. В проекта да се посочат изискванията към използваните материали.
8. Разработените конструктивни решения да бъдат икономични и безпроблемно технологично изпълними с наличната в региона и страната строителна механизация.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: