

DARBA UZDEVUMS
Ventspils brīvostas 36.piestātnes apsekošanai

1. Darba mērķis.

1.1. Apsēkot un noteikt tehnisko stāvokli būvju konstruktīviem elementiem, kā arī izstrādāt priekšlikumus par iespējamiem remonta risinājumiem.

2. Objektu raksturojums.

2.1.Saskaņā ar hidrotehniskās būves pasēm.

3. Darbu saturs.

3.1.Hidrotehnisko būvju konstruktīvo elementu defektu noteikšana un fiksēšana, nosakot to veidu, raksturu, izmērus, dziļumu u.c.

3.2.Galveno konstruktīvo elementu materiālu tehniskā stāvokļa pārbaude virsūdens, zemūdens un ūdens mainīgā līmeņa zonā:

3.2.1.galveno betona konstruktīvo elementu stiprības pārbaude ar konstrukciju nesagraujošām metodēm;

3.2.2.galveno metāla konstruktīvo elementu atlikušā biezuma un korozijas pakāpes noteikšana;

3.2.3.galveno koka konstruktīvo elementu bojājuma pakāpes un stiprības noteikšana.

3.3.Noteikt hidrotehnisko būvju konstruktīvo elementu novirzi no projekta stāvokļa.

3.4.Gultnes zemūdens apskate gar hidrotehniskajām būvēm ar dziļumu mērījumiem.

3.5.Remonta tehnisko risinājumu izstrāde ņemot vērā apsekošanas rezultātus.

3.6.Hidrotehnisko būvju konstruktīvo elementu apsekošanas atskaides sagatavošana un iesniegšana Pasūtītājam.

Atskaitē jāiekļauj:

- Apsēkojamā objekta konstruktīvā risinājuma īss apraksts;
- Apsēkoto konstrukciju fotomateriāli un izpildshēmas, norādot defektus un bojātos iecirkņus;
- Secinājumi un rekomendācijas bojāto konstrukciju ilgmūžības paaugstināšanai un nestspējas atjaunošanai;
- Bojāto konstrukciju remonta tehniskie risinājumi;
- Remontdarbu apjomi un aptuvenie izmaksas rādītāji.

4. Darbu izpildes termiņi.

4.1.Darbu sākums – 5 dienu laikā no līguma parakstīšanas, bet ne agrāk par 2006.gada 1.maiju.

4.2.Darbu izpilde – 90 dienās no līguma parakstīšanas.

5. Īpašie noteikumi.

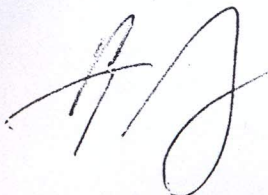
5.1.Darbus jāveic nepārtraucot hidrotehnisko būvju ekspluatāciju un netraucējot pārējiem darbiem ostā.

5.2.Darbu izpilde jāaskaņo ar visām ieinteresētajām institūcijām un uzņēmumiem.

5.3.Darbu atskaite jāiesniedz 3 drukātos eksemplāros un elektroniskā formā (teksts un aprēķini MS Office programmas failos, grafiskie materiāli .dwg un .jpg formātā).

5.4.Uz darbu izpildes laiku Pasūtītājs nodod Izpildītājam savā rīcībā visu esošo tehnisko dokumentāciju par apsekojamām hidrotehniskajām būvēm.

Pārvaldnieka vietnieks



A.Mazalis