

**Техніко-економічне обґрунтування
виконання поточного ремонту башти ССНЗ
Сухого лиману, Задній №173**

Башта створеного світлого навігаційного знаку (ССНЗ) Сухого лиману Задній №173 введена в експлуатацію у 1988 р.

В конструктивному плані башта представляє собою білий прямокутний щит із чорною вертикальною смугою, закріплений на чорній ажурній чотиригранній металевій башті з білою ліхтарною спорудою. Висота башти від основи – 29 м.

При виконанні планового весняного огляду башти ССНЗ Сухого лиману Задній №173, візуальним обстеженням комісією виявлено наступне: - споруда знаходиться у стійкому стані, деформацій основних несучих конструкцій не виявлено, окрім пошкодження захисного покриття; - простежується відшарування та тріщини фарби на усіх металевих конструкціях башти; - металева драбина та елементи огорожі перехідних площадок мають пошкодження металу іржею; - внаслідок жорсткого атмосферного впливу дерев'яні конструкції щита денної видимості пошкоджені гнилизною і потребують часткової заміни; - з цієї ж причини через вигоряння шару фарби колір башти та щита денної видимості не відповідає оголошеному.

Для приведення башти ССНЗ Сухого лиману Задній №173 у відповідність до штатного вигляду та продовження строку безаварійної експлуатації споруди необхідно виконати комплекс ремонтно-відновлювальних робіт відповідно до дефектного акту.

| № п/п | Найменування робіт | Одиниця виміру | Кількість |
|-------|---|----------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м | м ² | 336,00 |
| 2 | Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань до 28м | м ² | 336,00 |
| 3 | Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками | м ² | 642,50 |
| 4 | Знежирювання металевих поверхонь башти | м ² | 642,50 |
| 5 | Протравлювання металевих поверхонь, особливо схильних до атмосферного впливу | м ² | 20,90 |
| 6 | Грунтування металевих поверхонь башти за один раз грунтовкою ГФ-021 | м ² | 642,50 |
| 7 | Фарбування м/к башти фарбою ПФ-115 | м ² | 642,50 |
| 8 | Ремонт металевих огорож, оглядових майданчиків, драбин з заміною окремих деталей, виправленням на місці | м ² | 31,20 |
| 9 | Знежирювання поверхонь електрощитової | м ² | 7,90 |
| 10 | Грунтування металевих поверхонь електрощитової за один раз грунтовкою ГФ-021 | м ² | 7,90 |
| 11 | Фарбування олійне м/к електрощитової | м ² | 7,90 |

| | | | |
|----|---|----------------|--------|
| 12 | Очищення металевих конструкцій ліхтарної споруди від корозії металевими щітками | м ² | 52,10 |
| 13 | Знежирювання поверхонь ліхтарної споруди | м ² | 52,10 |
| 14 | Грунтування металевих поверхонь ліхтарної споруди за один раз грунтовкою ГФ-021 | м ² | 52,10 |
| 15 | Фарбування олійне ліхтарної споруди | м ² | 52,10 |
| 16 | Заміна дощок на щитах денної видимості | м ² | 12,00 |
| 17 | Обстругування дощатих щитів ручним рубанком та підготовлення під фарбування с 2-х сторін | м ² | 24,00 |
| 18 | Очищення вручну дерев'яних щитів денної видимості від фарби з землі та риштувань с 2-х сторін | м ² | 137,00 |
| 19 | Грунтування дерев'яного щита денної видимості з риштувань | м ² | 161,00 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 20 | Поліпшене олійне фарбування фарбою ПФ-115 дерев'яних щитів (з внутрішньої сторони) | м ² | 84,20 |
| 21 | Поліпшене олійне фарбування фарбою "HEMPERL" дерев'яних щитів (з зовнішньої сторони) | м ² | 76,80 |
| 22 | Навантаження сміття вручну | т | 0,006 |
| 23 | Перевезення сміття до 30 км | т | 0,006 |

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувана вартість закупівлі послуг з поточного ремонту башти ССНЗ Сухого лиману, Задній №173, визначається згідно наказу Мінекономрозвитку від 18.02.2020 №275 у відповідності до п. 4.9 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва» на стадії проведення процедури закупівлі в ціні пропозиції учасника конкурсних торгів, яка з урахуванням загальноновиробничих витрат, прибутку та податку на додану вартість не повинна перевищувати **300 000,00 грн.**

На підставі зазначеного вище та згідно з Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII закупівля послуг на зазначену суму може здійснюватися шляхом проведення відкритих торгів.