

**Техніко-економічне обґрунтування
поточного ремонту башти створного світлого навігаційного знаку
підхідного каналу порту Південний Вхідний Задній, №444**

Башта світлого створного навігаційного знаку (ССНЗ) підхідного каналу порту Південний Вхідний Задній, №444, введена в експлуатацію у 1987 р.

В конструктивному плані башта уявляє собою ажурну чотиригранну металеву конструкцію з закріпленим на ній білим прямокутним дерев'яним щитом денної видимості з оранжевою вертикальною смугою. Висота башти від основи - 42,0 м.

При виконанні планового весняного огляду башти ССНЗ Вхідний Задній № 444 візуальним обстеженням комісією виявлене наступне:

- споруда знаходиться у стійкому стані, деформацій основних несучих конструкцій не виявлено;
- 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 потребують відновлення фарбування;
- з цієї ж причини через вигоряння шару фарби колір башти та щита денної видимості не відповідає оголошеному.

Для приведення башти ССНЗ Вхідний Задній № 444 у відповідність до штатного вигляду та продовження строку безаварійної експлуатації споруди необхідно виконати комплекс ремонтно-відновлювальних робіт відповідно до дефектного акту.

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
Розділ 1. Металоконструкції башти знака			
1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м ²	220,00
2	Знежирення поверхонь металевих конструкцій знака	м ²	566,00
3	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м ²	220,00
4	Просте фарбування фарбою НЕМРЕЛ за 2 раза раніше пофарбованих металевих конструкцій	м ²	566,00
5	Очищення металевих сходів і сходових майданчиків від корозії металевими щітками	м ²	35,00
6	Знежирення поверхонь металевих сходів і сходових майданчиків етілацетатом	м ²	87,00
7	Ґрунтування металевих поверхонь сходів і сходових майданчиків за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м ²	35,00
8	Просте фарбування олійними сумішами ПФ-115 за 2 раза раніше пофарбованих металевих сходів і сходових майданчиків	м ²	87,00
9	Очищення металевих поверхонь електричного щита від корозії металевими щітками	м ²	4,5
10	Знежирення поверхонь електричного щита	м ²	11,46
11	Ґрунтування металевих поверхонь електричного щита за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м ²	4,5

12	Просте фарбування олійними сумішами ПФ-115 за 2 рази раніше пофарбованих металевих поверхонь електричного щита	м ²	11,46
13	Очищення металевих поверхонь ліхтарної споруди від корозії металевими щітками	м ²	22,5
14	Знежирення поверхонь ліхтарної споруди	м ²	56,00
15	Грунтування металевих поверхонь електричного щита за один раз грунтовкою ГФ-021	м ²	22,5
16	Просте фарбування металевих поверхонь ліхтарної споруди фарбою НЕМPEL за 2 рази раніше пофарбованих металевих конструкцій	м ²	56,00
Розділ 2. Дерев'яний щит денної видимості			
17	Просте фарбування дерев'яного щита денної видимості помаранчевою фарбою НЕМPEL з підготовленням з розчищенням старої фарби понад 35% за 2 рази з риштувань	м ²	36,00
18	Просте фарбування дерев'яного щита денної видимості білою фарбою НЕМPEL з підготовленням з розчищенням старої фарби понад 35% за 2 рази з риштувань	м ²	36,00
19	Просте фарбування дерев'яного щита денної видимості з внутрішньої сторони фарбою ПФ-115 з підготовленням з розчищенням старої фарби понад 35% за 2 рази	м ²	72,00
Розділ 3. Інші роботи			
20	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16м (загальна висота - 42м)	м ²	1128,00
21	Додавати на кожні наступні 4 м висоти риштувань	м ²	640,00
22	Демонтаж глухих полотен вікон висотою до 2,0 м	м ²	2,96
23	Улаштування вікон із готових глухих металопластикових полотен висотою до 2,0 м	м ²	2,96
24	Навантаження сміття вручну	т	0,004
25	Перевезення сміття до 30 км	т	0,004

Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувана вартість закупівлі послуг з поточного ремонту башти створеного світного навігаційного знаку підхідного каналу порту **Південний Вхідний Задній, №444**, 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 **310 000,00 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.