



MEMÒRIA VALORADA PER L'ACTUALITZACIÓ DE LA BENZINERA DEL CIRCUIT DE BARCELONA CATALUNYA SEGONS UNE-62422

1. OBJECTE

La present memòria té per objecte descriure i valorar les actuacions necessàries a l'actual benzinera per donar compliment de totes les normatives actuals. Les feines inclouran la neteja de dos dipòsits de benzina i un dipòsit de dièsel, així com la conversió dels tres dipòsits existents a un sistema de doble paret. Després de la inspecció duta a terme als dipòsits existents i detectar l'alt grau de deteriorament interior, corrosió per atac químic i despreniment del propi revestiment, es convé necessàries totes les feines descrites en els següents punts.

2. DESCRIPCIÓ DE LES FEINES

La feines associades a aquesta memòria inclouran:

- Neteja de 3 dipòsits de 30m³.
- Anàlisi de l'estat de l'estructura metàl·lica i superfícies, així com gruixos.
- Extracció de revestiment existent.
- Conversió del dipòsit existent a doble paret segons UNE 62422.
- Tramitació a Indústria de la modificació substancial de la instal·lació.

3. UBICACIÓ DE LES FEINES

La feines es realitzaran a la benzinera que hi ha entre la glorieta i l'entrada del Paddock del Circuit.



4. ESTIMACIÓ ECONÒMICA

A continuació es presenta el pressupost estimat per a l'execució dels treballs:

Unitats	Descripció	Preu	Import
3	UD. Neteja dipòsit de 30m ³ que inclou: -Desmuntatge de tapa de boca d'home i canonades adjuntes. -Desgassificat i neteja interior de dipòsit. -Transport i gestió de residus a planta de tractament fins a 500 kg per dipòsit.	3.300€	9.900€
4.900	UD. Transvasament de producte entre dipòsits i/o remolc.	0,08€/litre	3.920€
3	UD. Conversió de dipòsit a doble paret segons UNE 62422, capacitat 30m ³ , que inclou: -Fabricació d'un tanc de doble paret de fibra-fibra a l'interior del tanc d'acer mitjançant successives capes de fibra de vidre i resines PRFV, d'acord amb l'informe UNEIX-62422, i fabricació de la cambra intersticial. -Prova d'Estanquitat prèvia a la col·locació de la cambra intersticial. -Certificat d'estanquitat d'OCA. -Sistema de detecció de fugides mitjançant pressió+ Instal·lació. -Gestió dels residus. -Inclou gestió de residus fins a 500kg.	21.100€	63.300€
1	PA. Extracció del revestiment existent (previsió 3 dies de feina).	5.650€	5.650€
1	UD. Tramitació de la modificació substancial, inclosos el control inicial amb OCA, redacció de projecte i notificació a Indústria de les modificacions realitzades.	1.800€	1.800€
TOTAL			84.570€

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini estimat d'execució per a la realització de totes les feines és de 23 dies laborables, contats a partir de la firma de l'acta del contracte. Estimació d'inici el 28 de juliol i finalització el 30 d'agost.

6. CONCLUSIÓ

Els treballs descrits permetran garantir el correcte estat dels dipòsits i la seva adaptació a la normativa vigent, millorant la seguretat i eficiència operativa de la instal·lació.