



OBRAS DE CONSTRUCCION DE CUBIERTA DE DEPOSITOS DE AGUA DE SERVICIOS DE LA EDAR GALINDO

Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto

1. OBJETO

El objeto de esta Memoria es la justificación de la necesidad de la contratación de las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DE DEPÓSITOS DE AGUA DE SERVICIOS DE LA EDAR GALINDO.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El objeto principal de las obras es la ejecución de las actuaciones necesarias para llevar a cabo la construcción de una cubierta transitable en los depósitos de agua terciaria y agua industrial que forman parte de la instalación de depósitos y bombes de agua de servicios de la EDAR GALINDO, con el fin de reducir las pérdidas de cloro por evaporación.

Parte del agua depurada es regenerada en el tratamiento terciario con el fin de ser reutilizada en diferentes servicios de la planta. El agua tratada es bombeada hasta los mencionados depósitos de agua de servicios, donde es almacenada. El cubrimiento de dichos depósitos pretende reducir las pérdidas de cloro por evaporación, consiguiendo así una mejora en la calidad del agua almacenada.

Las actuaciones a realizar pueden resumirse en:

- Construcción de nueva cubierta transitable sobre los depósitos de agua existentes.
- Modificación del trazado de tuberías de forma que éstas discurran bajo la nueva cubierta a la altura de los depósitos.
- Desmontaje de equipos e instalaciones y posterior recolocación dejando huecos accesibles con tapa de seguridad en la nueva cubierta.
- Modificación de la pasarela existente
- Colocación de nueva barandilla de seguridad en el perímetro de la cubierta transitable
- Disposición de nuevas escaleras verticales de acceso a los depósitos
- Retirada de bandejas de cable en mal estado y sobredimensionadas, así como colocación de nuevas bandejas acordes a las instalaciones existentes
- Adecuación de la posición de los aliviaderos, de acuerdo con la disposición prevista de las nuevas placas de cubierta
- Prolongación de tubería de descarga de agua del terciario

La contratación de las OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA DE DEPÓSITOS DE AGUA DE SERVICIOS DE LA EDAR GALINDO se hace necesaria para poder asegurar la calidad del agua almacenada, reduciendo así las pérdidas de cloro generadas por evaporación.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 148.679,34 € (CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS Y TREINTA Y CUATRO CENTIMOS DE EURO) IVA excluido.

Bilbao a 22 de agosto de 2022