



OBRA DE REHABILITACIÓN DE LAS TOLVAS DE LOS FILTROS PRENSA DE LA EDAR DE 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 la OBRA DE REHABILITACIÓN DE LAS TOLVAS DE LOS FILTROS PRENSA DE LA EDAR DE GALINDO.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Las tolvas de acumulación de fangos prensados son el lugar donde es acumulado el fango deshidratado por cada uno de los filtros prensa. Desde aquí el fango es extraído y llevado a la tolva de acumulación de fangos o a los silos de los hornos de incineración. Se dispone de una tolva por cada filtro prensa, fabricadas en acero al carbono pintado, dotadas de chapas rompe tortas y cada una de ellas incorpora, en la parte inferior, un tornillo transportador de fangos. Sobre cada tolva se encuentran las bandejas de goteo metálicas que recogen los escurridos de los lavados de los filtros prensa. Estas bandejas se abren y cierran, evitando que el líquido caiga a la tolva durante el lavado.

El recubrimiento de las tolvas de fangos sufre desgastes, corrosión, roturas, etc. debidas al ambiente en el que se encuentran trabajando y a la carga de trabajo que acumula. Este hecho causa que, de manera periódica sea preciso realizar una serie de reparaciones. Sin embargo, la cantidad y cuantía de los arreglos llegan a un punto en el que aconsejan cambiar y renovar el recubrimiento de la tolva. Además, se ampliará su volumen y el acceso para mejorar la seguridad.

Asimismo, debido a la naturaleza ácida de los químicos utilizados en los lavados de los filtros prensa, las bandejas de goteo de los lavados sufren corrosión y desgaste. Deben ser reemplazados o reparados.

Para todo ello se hace necesaria la contratación de la OBRA DE REHABILITACIÓN DE LAS TOLVAS DE LOS FILTROS PRENSA DE LA EDAR DE GALINDO.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 611.300,00 € (SEISCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 12 de julio de 2023.

Javier Ruiz de la Hera
Responsable Área de Mantenimiento-Saneamiento