



OBRA DE SUSTITUCIÓN DE COMPUERTAS DE LOS FILTROS DE ARENA DE LA FASE 2 DE LA ETAP VENTA ALTA

Documento 1 Memoria Justificativa de la Necesidad del Gasto

1. OBJETO

El objeto de esta Memoria es la justificación de la necesidad de contratación de la OBRA DE SUSTITUCIÓN DE COMPUERTAS DE LOS FILTROS DE ARENA DE LA FASE 2 DE LA ETAP VENTA ALTA.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Las compuertas de los filtros de arena de la Fase 2 de la ETAP VENTA ALTA se encuentran en un estado de degradación (oxidación y pérdida de material) que impide su normal funcionamiento y es causa de una fuga constante de agua decantada que alcanza un caudal aproximado de 30 l/seg.

Se sustituirán 16 compuertas de canal situadas a la entrada de cada filtro de arena y 16 compuertas murales a la salida de estos. Además, para garantizar el mínimo de interferencias en la explotación se colocarán dos ataguías para aislamiento y sectorización de forma que la totalidad de la obra se realice con una prácticamente inexistente afección a la operación de la planta.

Se deberán demoler las compuertas existentes, sanear y regularizar los paramentos afectados y por último colocar las nuevas compuertas fabricadas en acero inox AISI 316L.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 391.842,95 € (TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS Y NOVENTA Y CINCO CENTIMOS DE EURO) IVA excluido.

Bilbao a 1 de septiembre de 2021

José Ignacio Pérez Domínguez
Jefe del Departamento de Mantenimiento