



OBRA DE SUSTITUCIÓN DE 2 VÁLVULAS DE CHORRO HUECO EN EL BYPASS DE TURBINAS DE LA MINICENTRAL DE UNDURRAGA

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 2 VÁLVULAS DE CHORRO HUECO EN EL BY PASS DE TURBINAS DE LA MINICENTRAL DE UNDURRAGA.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Las dos válvulas de chorro hueco situadas en el by pass de turbinas de la minicentral de Undurraga regulan el flujo de agua que se lleva a la ETAP VENTA ALTA para su potabilización. La importancia de estas hace necesario que su funcionamiento esté garantizado en todo momento. Desde hace algún tiempo, las válvulas presentan un deterioro que impide su correcto funcionamiento y aunque se ha intentado repararlas, no se ha conseguido el resultado esperado por lo que es necesaria su sustitución.

Además de las válvulas, se sustituirán: el sistema hidráulico de accionamiento (grupo de presión, deposito, válvulas de control, conducciones, etc.), el cuadro eléctrico y se conectionará el mismo tanto a la red eléctrica como al PLC que lo controla y comunica con el scada. Asimismo, se reacondicionará la sala en la que se encuentran los grupos hidráulicos y los armarios de eléctricos y de control.

3. IMPORTE DEL CONTRATO

De acuerdo con la previsión de necesidades se requiere una consignación económica de 266.154,00 € (DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS) IVA excluido.

Bilbao a 8 de marzo de 2022

José Ignacio Pérez Domínguez
Jefe del Departamento de Mantenimiento