

DOCUMENTO Nº 1.
JUSTIFICACIÓN DEL GASTO
SUMINISTRO DE MATERIAL ELECTRICO

1. Antecedentes

De cara a las posibles averías es necesario disponer de repuestos de equipos de equipos.

Anteriormente se hizo acopio de algunos materiales eléctricos que con el tiempo se han ido consumiendo y también se han identificado nuevas necesidades.

2. Propuesta

Se propone la compra de diferentes materiales de equipamiento eléctrico para la sustitución de equipos ya consumidos en almacén como otros nuevos identificados en el último año.

El material de repuesto a acopiar se puede dividir en las siguientes categorías:

1. Celdas de media tensión y fusibles. Repuestos específicos de material ya instalado y otros genéricos.
2. Transformadores de distribución.
3. Repuestos específicos de los arrancadores estáticos del bombeo de emergencia de Bolueta.
4. Repuestos específicos para el bombeo Lamiako.

El destino de los transformadores es el siguiente:

- Necesarios para instalar ahora mismo
 - 630 kVA 30/0,42 kV – para la sustitución del trafo bombeo Etxano
 - 250 kVA 30/0,42 kV – para sustitución de los trafos de Edar Elorrio y Bombeo Uharka
 - 630 kVA 13,2/0,42 kV – para sustituir el trafo del bombeo Markaida a fin de que las tres bombas puedan funcionar simultáneamente de forma habitual con garantías. El trafo actual, de 400 kVA se enviará a Etap Oleta.
 - 25 kVA 13,2/0,42 kV – para reformar la antigua instalación Edar Bedia.
- Repuestos
 - 630 kVA 30/0,42 kV – por haberse consumido el repuesto.
 - 160 kVA 13,2/0,42 kV – por haberse consumido el repuesto.
 - 100 kVA 30/0,42 kV – repuesto bombeo Argin. Es un transformador que no suele estar disponible entre los mantenedores y debido a las difíciles condiciones que hay para su instalación, es deseable no aumentar de potencia.

Aitor Ezeiza Virumbrales
Técnico Responsable