

ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S.L.

AVENIDA DE SAN ANTONIO M.º CLARET, 67
TELÉFONO 26 73 43 - BARCELONA
35 16 90

INSTALACIONES, MONTAJES INDUSTRIALES, COMERCIO Y ESPECTÁCULOS
CUADROS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y MANIOBRA

Barcelona, 27 de Mayo 1.958

PRESUPUESTO N.º 2.234 PARA SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO

REFERENTE A Instalación de líneas y aparatos de Conmutación para dos transformadores en un local del Foso.

| | Pesetas |
|--|---------|
| <p>La instalación que se proyecta, tiene por objeto el emplazamiento en el local a construir en el foso del transformador que actualmente está instalado en la planta del Escenario. En el mismo local, se emplazará también otro transformador de reserva, ya sea en previsión de una posible avería, ó para tener en servicio alternativamente uno de los dos transformadores.</p> <p>Para el cambio de las corrientes de entrada y salida de los dos aparatos, se montará en la cabina actualmente ocupada por el primer transformador, el dispositivo de conmutación, formado por 3 inversores trifásicos, destinados a la conmutación de corriente primaria a 220 Voltios y 424 Amperes y corrientes secundarias de 417 V. y 208 A. y 390 V. y 22'2 Amps. respectivamente. Desde los conmutadores, a los cuales serán conectados los cables que actualmente alimentan el transformador, serán tendidas las nuevas líneas al local del foso, conducidas a los bornes de los transformadores respectivos.</p> <p>Asimismo se incluye en la oferta la instalación de luces en la nueva cabina de transformación y el montaje en la misma de un termostato para la indicación, en la planta de escenario de una elevación de temperatura peligrosa en los transformadores.</p> <p style="text-align: center;">./.</p> | |

10432-42

ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S. L.

SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO.

PRES. N.º 2.234 HOJA 2ª

| | | Pesetas |
|---|---|---------|
| | <u>Dispositivos de conmutación</u> | |
| 1 | inversor GARDY para montaje tras cuadro tipo F.P.R. trifásico de 450 Amps. para la corriente primaria de 220 Voltios. | |
| 1 | inversor GARDY para montaje tras cuadro, tipo F.P.P. trifásico de 300 Amps. para la corriente secundaria de 417 V. | |
| 1 | inversor GARDY para montaje tras cuadro tipo F.P.H. trifásico de 60 Amps. para la corriente secundaria de 390 V. | |
| | Armazón de hierro angular, plancha de panel barnizada al Duco y placas indicadoras. | |
| | <u>Líneas de alimentación</u> | |
| | Dos líneas de corriente a 220 V. formadas cada una por 2 cables bajo plomo de 3 x 125 mm ² . y aislamiento de goma, con un total de 4 cables. | |
| | Dos líneas de corriente de 417 V. formadas cada una por 1 cable bajo plomo de 3 x 125 mm ² y aislamiento de goma con un total de 2 cables. | |
| | Dos líneas de corriente de 390 V. formadas cada una por 1 cable bajo plomo de 3 x 25 mm ² . y aislamiento de goma, con un total de 2 cables. | |
| | Neutro común para los 2 transformadores con cable bajo plomo de 100 mm ² . Placa de bornes en la planta de escenario para la conexión de los neutros actuales y placa de bornes en la cabina de transformación para la conexión de los neutros de los 2 transformadores. | |
| | <u>Alumbrado de la cabina</u> | |
| | Derivación de luz con lámpara de 100 wattios y conductores protegidos por tubo de acero, que tomará corriente del circuito de alumbrado general. | |
| | | ./. |

ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S. L.

SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO

PRES. N.º 2.234 HOJA 3ª

| | Pesetas |
|--|------------------------|
| Derivación de luz con lámpara de 100 w. y conductores protegidos por tubo de acero, que tomará corriente del circuito de alumbrado de socorro. | |
| <u>Indicador de aumento de temperatura</u> | |
| En el interior de la cabina de transformación, se montará un termostato tipo de ambiente regulable entre 15º y 50º combinado con 2 lámparas de color rojo colocadas en la planta del escenario. Al llegar la temperatura hasta el tope a que se haya regulado el termostato, se encenderán las lámparas rojas a través de un pequeño contactor, para indicar una elevación anormal de temperatura en el transformador que en aquel momento esté en servicio. | |
| = = = = = | |
| <u>Dispositivos de conmutación y líneas de alimentación.</u> Aparatos, cuadro, materiales, accesorios y montaje. | Pesetas..... 93.105.-- |
| <u>Alumbrado de la cabina.</u> Materiales, accesorios y montaje. | Pesetas..... 3.264.-- |
| <u>Indicador de aumento de temperatura.</u> Termostato, relays, lámparas de señal, accesorios y montaje. | Pesetas..... 3.086.-- |
| Importe total Pesetas. | 99.455.-- |
| | |

*se ha la mesa
J.S. 20 mayo 1958*