



3. INSTALACION ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN

03.01	m Canalización línea de M.T. norma ENDESA	Mts. de canalización para circuitos de M.T. en terreno normal, sin pavimento, con posible circulación por encima, según norma ENDESA, con zanja de 0,6 m. de ancho por 1,20 m. de profundidad, 3 tubos doble capa tipo decaplas de 160 mm de ø, 15 cms. de hormigón para protección mecánica de la conducción, cinta señalizadora y relleno de zanja con tierra procedente de la excavación, con retirada de material sobrante a vertedero autorizado, mano de obra incluida				
	A centro de seccionamiento	2	10,00	20,00		
	de Centro de seccionamiento a C.T.	1	130,00	130,00		
	en edificio					
					150,00	37,31
03.02	ud Arquetas normalizadas ENDESA 62 x 72 cms.	Arqueta para conducciones eléctricas de M.T. realizadas según norma ENDESA con paredes exteriores de 1 Pie de ladrillo macizo, cogido con mortero de cemento y lucido en cara interior, con fondo libre para facilitar el drenaje, dotada de cerco metálico y tapa apta para el transito rodado por encima, con mano de obra y p.p. de pequeño material				
	En zona de realización de empalmes	2		2,00		
	En entrada-salida de centro de seccionamiento	2		2,00		
	En recorrido de línea	4		4,00		
	A la entrada a C.T.	1		1,00		
					9,00	233,15
03.03	m Línea subterránea conductor RHZ1 de 3x(1x240mm ²) AL 12/20KV	M. de línea simple circuito de conductor de M.T. 3 x (1 x 240 m ²) 12/20 KV. RHZ 1 en canalización subterránea, incluido tendido, con p.p. de pequeño material y mano de obra.				
	Desde empalmes a Centro de seccionamiento	2	12,00	24,00		
					24,00	33,38
03.04	m Lin. sub. cond. RHZ de 4x(1x240 mm ²) AL. 12/20 KV.	M. de línea simple circuito + conductor de reseva, de conductor de M.T. 4 x (1 x 240 m ²) 12/20 KV. RHZ 1 en canalización subterránea, incluido tendido, con p.p. de pequeño material y mano de obra.				
	Desde centro de seccionamiento a C.T. en edificio	1	130,00	130,00		
					130,00	44,29
03.05	ud Empalmes subterráneo para linea M.T. 240 mm ² AL. 12/20 KV	Empalmes subterráneos termoretractil para conductor de 12/20 KV. y una sección de 240 mm ² . con mano de obra, p.p. de pequeño material, incluido ejecución en descargo				
	Para conexión con red existente	6		6,00		
					6,00	233,10
03.06	ud Equipo medida Digital T.T. Y Máx. X/5	Equipo de medida en M.T. a ubicar en caseta, T.T. Y Máximometro con discriminación de fectivos, compuesto por modulo interior X-1000 y contador digital multifunción preparado para T.T. y máxímetro con discriminación de fectivos, instalado y conexionado, con p.p. de pequeño material y mano de obra,				
		1		1,00		
03.07	UD CENTRO DE SECCIONAMIENTO PEDIDO POR SEVILLANA	Centro de seccionamiento de linea de M.T. construido con mormativa ENDESA (Resolución del 5 de Mayo de 2005 Dirección general de Industria), compuesto por caseta prefabricada modelo EHC-3 de Schneider Electric, contenido				
					1,00	1.704,93
						1.704,93



celda de tres interruptores gama RM6 modelo RM63I, celda de paso de barras modelo SGIM16, celda de remonte de gama sm6 modelo SGAME16 y celda de protección con interruptor automático gama SM&, modelo SDM1DY16 con unidad de control VIP300LL con relé electrónico y disparador MITOP, CELDA DE MEDIDDA MODELO sgbcc3316, T.T. para herrajes, bornas y latiguillos de conductor de 12/20kv en 1x95mm² para las conexiones, totalmente instalada, incluyendo mano de obra.

		1	1,00		
				1,00	40.655,74
<hr/>					
03.08	UD CENTRO DE TRANSFORMACION				40.655,74
	Centro de transformación con capacidad para albergar hasta 2 trafo de 1000KVA + 1 trafo de 1.600 KVA, instalado dentro del edificio, conteniendo una celda de remonte gama SM6 modelo SGAME16, cuatro celdas de protección general con interruptor y fusibles combinados gama SM6, modelo JLJSQM16BD, 2 transformadores de 1000KVA + 1 trafo de 1.600 KVA, 20kv tipo seco encapsulado (incluyendo el equipo de alarmas de temperatura y sondas), interconexión en M.T. Toma de tierra para herrajes, realizada con picas cobrizadas de 2000x14mm con conductor de CU desnudo de 50mm ² realizadas las uniones con soldaduras aluminotérmicas, equipo de seguridad completo, señalización completa, alumbrado y emergencia de la caseta incluso p.p. de pequeño material auxiliar y mano de obra, instalada probada y funcionando.				
		1	1,00		
				1,00	115.969,54
<hr/>					
	TOTAL CAPÍTULO INSTALACION ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN				173.982,48