



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

เลขที่

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

วันที่ ๕ พ.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - โครงการจัดทำสรวายน้ำมาตรฐาน 50 เมตร ม.1 ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามหนังสือสำนักงานเทศบาลเมืองตราด ที่ ตร. 52001/0899 ลงวันที่ 21 เมษายน 2560 (120000636699 ลว.28 เม.ย. 2560) แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - โครงการจัดทำสรวายน้ำมาตรฐาน 50 เมตร ม.1 ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด
ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้.-

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ สำนักงานเทศบาลเมืองตราด ถ.สันติสุข จ.ตราด ขอใช้ไฟให้กับ โครงการจัดทำสรวายน้ำมาตรฐาน 50 เมตร ม.1 ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี.วงจรที่ 5 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจากสถานีตราด ระยะทางประมาณ 5 กม.
2. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -
3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.
4. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 315 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง
5. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

1. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

1.1. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 6 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 2 ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 152 ม.
- (/) ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงสูง จำนวน - ชุด , ติดตั้งสายต่อลงดิน จำนวน 2 ชุด

1.2. แผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ
- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 315 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง - แรงต่ำ
- (/) กฟภ.เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง

รวมเป็นเงิน 560,138.00 บาท

2. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

2.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ 50 %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- () ปีกเสา ตอม่อ ขนาด 0.30x0.30x4.50 ม. จำนวน - ต้น
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม. จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง ประมาณ - ม.
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงสูง จำนวน - ชุด , ติดตั้งสายนิวทรัลต่อลงดิน จำนวน - ชุด

รวมเป็นเงิน 6,607.00 บาท

