Compañía Comercializadora de Transformadores y Servicios

C.C.T. INGENIERIA S.R.L.

Asunción, 25 de Setiembre del 2014.-

Memorándum

2509/2014

De: *COMPAÑÍA COMERCIALIZADORA DE TRANSFORMADORES Y SERVICIOS*

Gerente Técnico - Ing. José O. Bordenave T.

A: *SECRETARIA NACIONAL, ANTIDROGAS*

Att. C. P. Adalberto Javier Benítez Gómez

REF.: INFORME VERIFICACIÓN TECNICA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN, LINEA DE MEDIA TENSIÓN 23 KV, TABLERO GENERAL, SECCIONALES. CIRCUITOS EXISTENTES CORRESPONDIENTE AL SISTEMA ELECTRICO DE LA SEDE CENTRAL SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS.-

Conforme las verificaciones técnicas realizadas los días martes 23 de setiembre del corriente IN SITU al TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN, LINEA DE MEDIA TENSIÓN 23 KV, TABLERO GENERAL, SECCIONALES. CIRCUITOS EXISTENTES CORRESPONDIENTE AL SISTEMA ELECTRICO DE LA SEDE CENTRAL SECRETARIA NACIONAL ANTIDROGAS; por parte del personal técnico e ingeniería del Departamento de Ingeniería de nuestra empresa según se detalla:

Se procedió a las verificaciones de las cargas eléctricas existentes alimentadas desde el transformador de distribución de 150 KVA, encontrándose el sistema de puesta a tierra deteriorado así como las llaves termomagnéticas de protección.-

Realizando la suma aritmética de las cargas existentes y proyectando futuras cargas como ser equipos de aire acondicionado, equipos de iluminación, tomas corriente se determinó la potencia total requerida para abastecer la totalidad de las cargas mencionadas.-

Se precisará un transformador de 400 KVA trifásico para el abastecimiento de las cargas totales de la sede central de la Secretaria Nacional Antidrogas con la readecuación del puesto de distribución de 150 KVA a 400 KVA con protecciones en media tensión 23 KV, así como la readecuación total del tablero general para la distribución de cargas.-

E-mail: cctofic.srl@hotmail.com - Cel.: 0981-578 309 - 0961-578 309 - 0972- 578 309
021-673 804 - San Lorenzo - Paraguay

Scanned by CamScanner

Además se debe montar un nuevo tablero general de emergencia que alimentará eléctricamente las cargas del GRUPO ELECTROGENO (GENERADOR DE ENERGIA ELECTRICA) con el objeto de distribuir las cargas parcialmente a la red de generador con sus respectivas protecciones en baja tensión llaves termomagnéticas, así como relés temporizadores.-

SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 400 KVA TRIFASICO, BANCO DE CONDENSADORES PARA LA CORRECCION DEL FACTOR DE POTENCIA, TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA CON EL READECUACIÓN DEL PUESTO DE DISTRIBUCIÓN DE 150 KVA A 400 KVA, TABLERO GENERAL Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.-

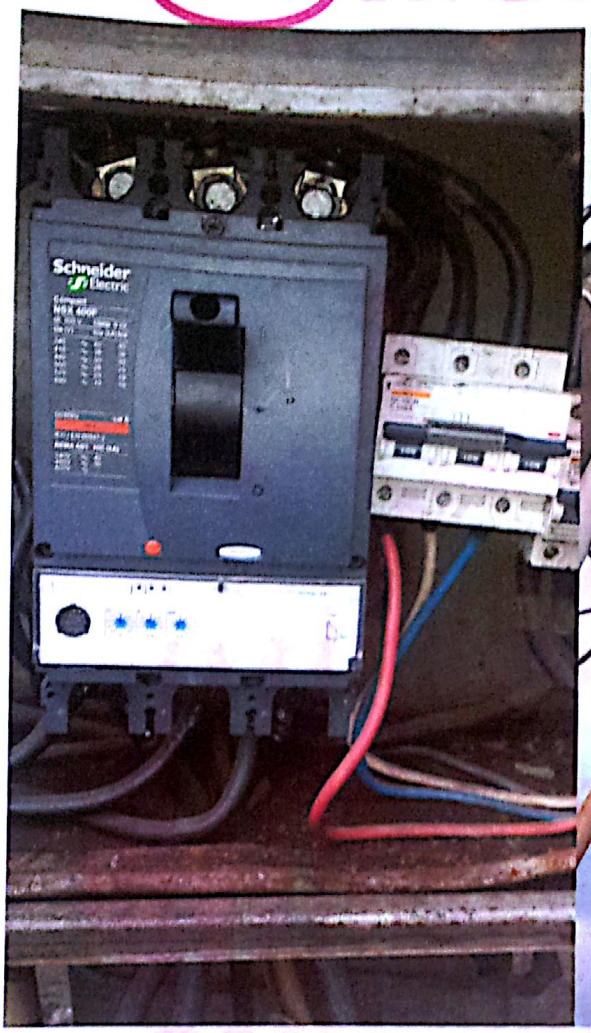
Se adjunta tomas fotográficas del puesto de distribución existente, transformador de 150 KVA y tablero general correspondiente al sistema eléctrico de la sede central de la Secretaria Nacional Antidrogas.-

Atentamente.-

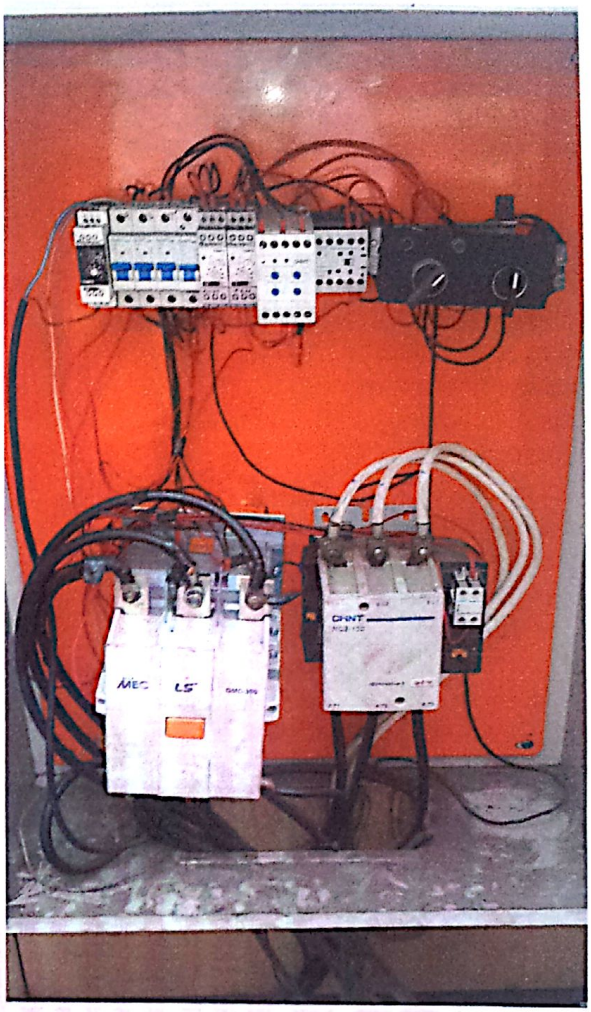
José D. Bordenave A.
Gerente General

Secretaría Nacional Antidrogas
Dirección de Administración y Finanzas
A Coordinación Administrativa
A Coordinación Financiera
A Coordinación ...
Nº
Fecha: 25-09-14
Hora: 10:07
Lic. ... RENITEZ
Dirección de Administración y Finanzas
SENAD

Scanned by CamScanner

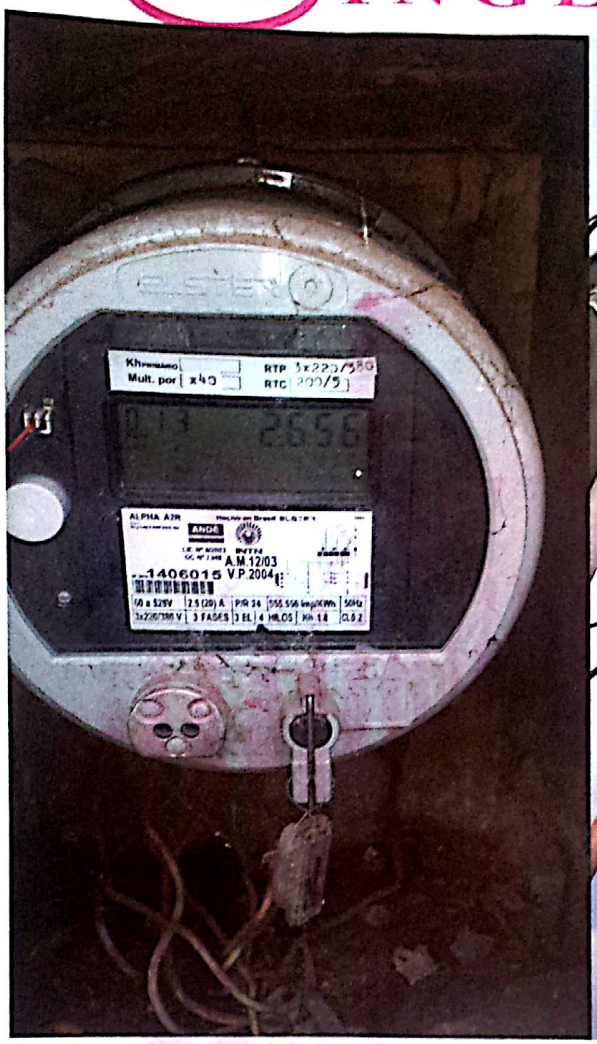


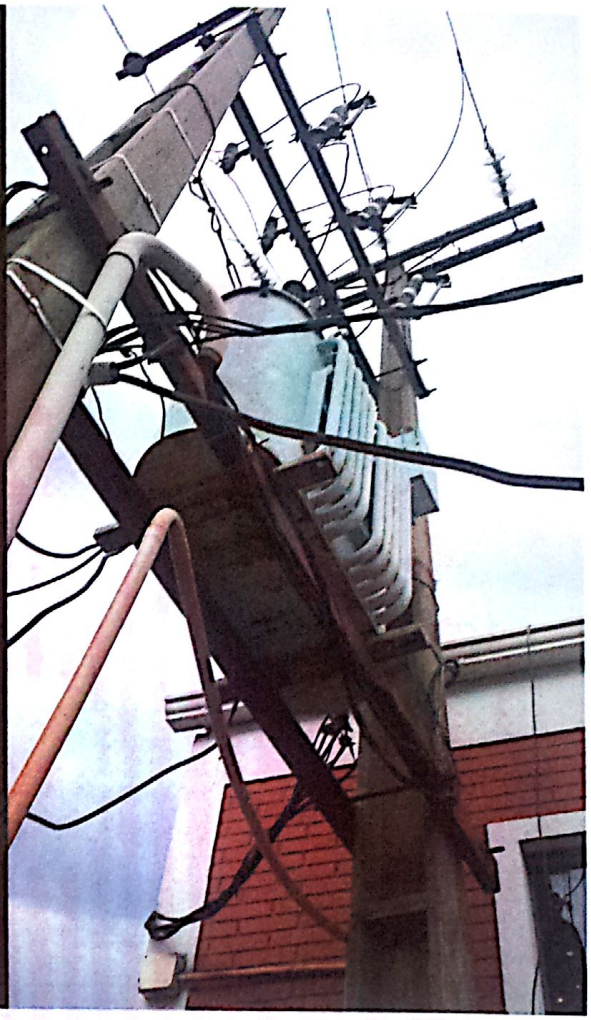
Scanned by CamScanner



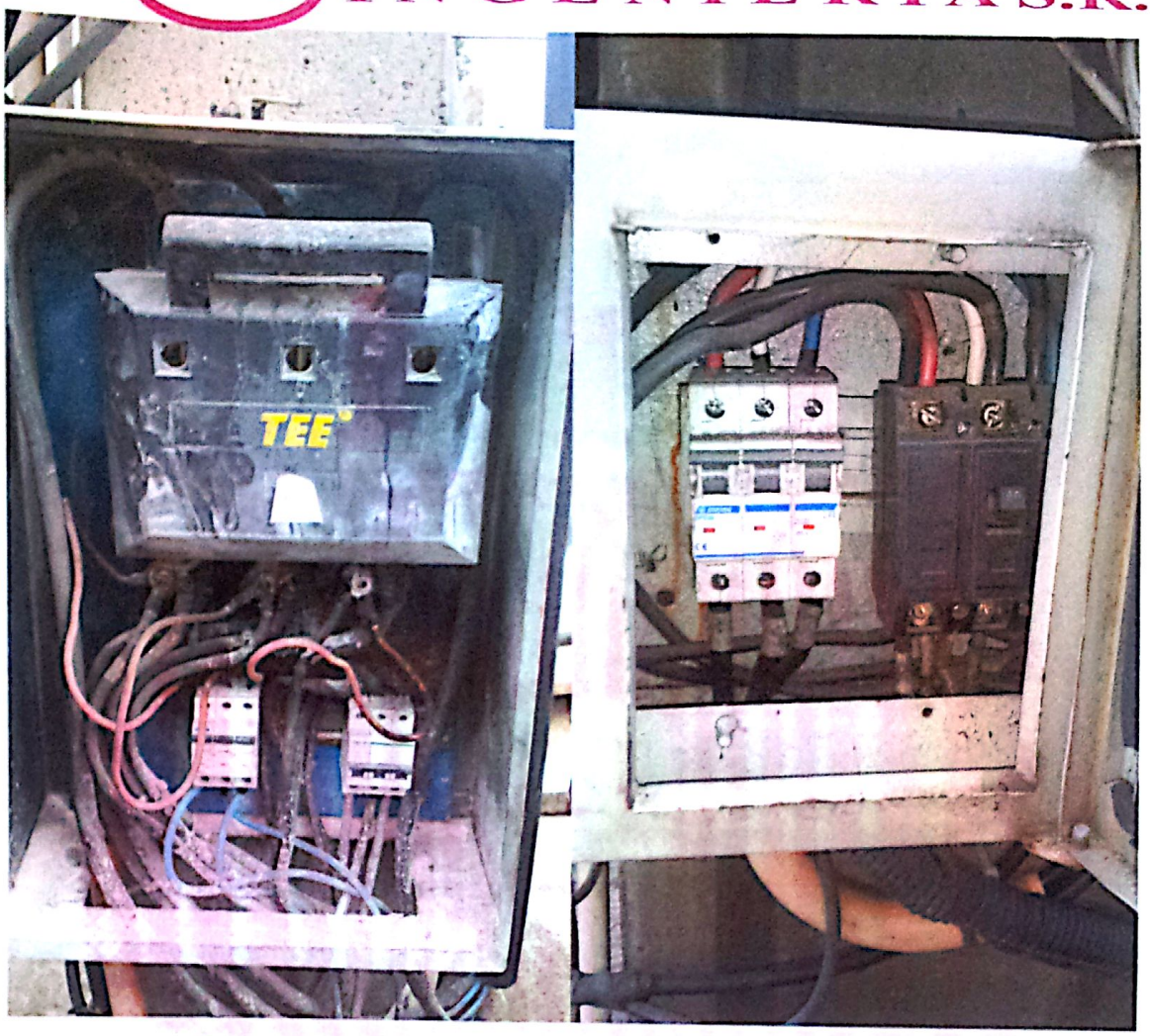
E-mail: cctofic.srl@hotmail.com - Cel.: 0981-578 309 - 0961-578 309 - 0972- 578 309
021-673 804 - San Lorenzo - Paraguay

Scanned by CamScanner





Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner