



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS

PARA: DEPARTAMENTO DE SUBTRANSMISION
FECHA: AMBATO JUNIO 11, 2024
DESTINO: PUYO
PERIODO: 12/06/2024 AL 14/06/2024
JEFE COMISIÓN: ING. SANCHEZ ISAAC

COMISIÓN No.: 0304-2024

LIQUIDAR HASTA: 27/06/2024

A fin dar atención al plan de actividades a cumplirse según Orden de Movilización No. SUBT-0057-2024, sírvase tramitar la transferencia bancaria por UDS \$620 valor que es equivalente a los viáticos y gastos de comisión sujetos a la liquidación.

DETALLE DE TRANSPORTE: undefined

DETALLE DE INTEGRANTES Y VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
SANCHEZ SARZOSA HOLGUER ISAAC	12/06/2024	14/06/2024	2	1	1.698,86	124.00	31.00	0.00	155.00
PEREZ FLORES EDISSON JAVIER	12/06/2024	18/06/2024	7	1	1.327,61	434.00	31.00	0.00	465.00
						558,00	62,00	0,00	620,00


ING. SANCHEZ ISAAC
RECIBI CONFORME


RESP. GESTIÓN PAGO
ENTREGUE CONFORME

DETALLE DE INTEGRANTES Y LIQUIDACIÓN VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
SANCHEZ SARZOSA HOLGUER ISAAC	12/06/2024	14/06/2024	2	1	1.698,86	124.00	31.00	0.00	155.00
PEREZ FLORES EDISSON JAVIER	12/06/2024	22/06/2024	11.5	1	1.327,61	713.00	31.00	0.00	744.00
						837,00	62,00	0,00	899,00

Total recibido para la comisión USD\$: 620,00

Diferencia a LIQUIDAR por la empresa UDS\$: 279,00

DOCUMENTO DE RESPALDO Y OBSERVACIONES

No. Transferencia: -,0036-2024

Información detallada de las actividades realizadas en la comisión consta en memorando No.: INFORMES DE COMISIÓN PUYO

Observaciones

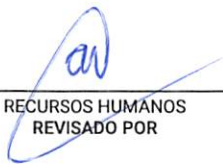
NINGUNA

La presente liquidación se aprueba de acuerdo al informe y a los costos incurridos

COMISIÓN DE CONTROL


ING. MG. LUIS MARCIAL
PRESIDENTE EJECUTIVO


ING. SANCHEZ ISAAC
RECIBI CONFORME


RECURSOS HUMANOS
REVISADO POR


RESP. GESTIÓN PAGO
ENTREGUE CONFORME



ORDEN DE MOVILIZACIÓN CON VIÁTICOS Y/O
SUBSISTENCIAS; FINES DE SEMANA Y/O
FERIADOS

No. 6782

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD

Institución EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A
RUC 1890001439001

2. DATOS DE EMISIÓN DE LA ORDEN

Ciudad AMBATO

Fecha de Vigencia Desde 2024-06-12 Hora 06:00 Hasta 2024-06-18 Hora 23:59

Motivo SUPERVISIÓN DE MONTAJE TRANSFORMADOR WEG

No. Ocupantes 2

AUTORIZACIÓN

Fecha 2024-06-11

No. Comunicación SOLICITUD COMISIÓN SUBT-0057-2024

Lugar Origen AMBATO

Lugar Destino PUYO

Kilometraje Inicio

Kilometraje Fin

3. DATOS DEL CONDUCTOR / A

Nombres PEREZ FLORES EDISSON JAVIER

Cargo ELECTRICISTA 1

Número de Cédula / Pasaporte 1804718318

Tipo de Licencia C

4. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

Número de Placa TEI1459

Marca / Modelo WINGLE 7 AC 2.0 CD 4X4 TM DIESEL

Color PLATEADO

Número Matricula 189267

5. DATOS DEL SOLICITANTE

Nombres ING. RAÚL PARRA

Cargo DIRECTOR SUBTRANSMISION

Realizado Por PARRA GUERRERO RAUL IVAN

Fecha de Emisión 2024-06-11 12:33



DESPACHADO 16 JUN 2024
275741/2024

MEMORANDO SUBT-OPM-174-2024

PARA : PRESIDENCIA EJECUTIVA
DE : ING. ISAAC SÁNCHEZ – JEFE DE UNIDAD 2
ASUNTO : INFORME DE LA COMISIÓN SUBT-0057-2024 SUPERVISIÓN DE MONTAJE TRANSFORMADOR WEG.
FECHA : Lunes, 17 junio 2024

En cumplimiento a la disposición de la Jefatura de Sección, el miércoles 12 de junio del 2024, fuimos designados conjuntamente con el Tlgo. Edison Pérez, para el traslado a la ciudad de Puyo desde la ciudad de Ambato en el móvil 52, en conformidad con la Solicitud de comisión SUBT-0057-2024, para la supervisión del montaje del transformador WEG.

El miércoles 12 de junio realizamos las siguientes actividades en la subestación Puyo1:

- Comunicaciones con Centro de Control para informar la presencia del personal, trabajos a realizarse.
- Coordinación de los trabajos a realizarse con el Ing. David Solís en calidad de trabajador de la empresa ECUATRAN S.A. y encargado del montaje del transformador de potencia.
- Ubicación del transformador en la base de hormigón disponible en la subestación.
- Corrección de falla de pinturas en la base del transformador de potencia y dentro de los orificios para los pernos de anclaje de los radiadores, tanque compensador y relé Buchholz.
- Montaje de Radiadores y motores de los ventiladores.
- Montaje de tanque compensador
- Instalación de relé Buchholz.

El jueves 13 de junio se realizó las siguientes actividades en las subestaciones Puyo 1:

- Comunicaciones con Centro de Control para informar la presencia del personal, trabajos a realizarse.
- Coordinación de los trabajos a realizarse con el Ing. David Solís en calidad de trabajador de la empresa ECUATRAN S.A. y encargado del montaje del transformador de potencia.
- Conexión de accesorios y ventiladores.
- Instalación de bushings de alto voltaje acorde a las condiciones climáticas necesarias.
- Etiquetado de cables y equipos.
- Preparación de acometidas y conexión de máquina para termofiltrado de aceite dieléctrico.

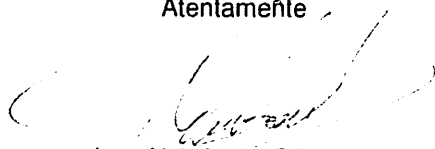
El viernes 14 de junio se realizó las siguientes actividades en la subestación Puyo 1:

- Comunicaciones con Centro de Control para informar la presencia del personal, trabajos a realizarse.

- Coordinación de los trabajos a realizarse con el Ing. David Solís en calidad de trabajador de la empresa ECUATRAN S.A. y encargado del montaje del transformador de potencia.
- Termofiltrado de aceite dieléctrico.
- Adición de aceite a transformador de potencia para complementar el nivel requerido.
- Vacio de aire al tanque y radiadores del transformador de potencia.
- Estanqueidad al tanque y radiadores del transformador de potencia.
- Cableado de control, disparos y alarmas mecánicas al IED del transformador y RTU de la subestación en coordinación con la jefatura de sección y personal contratista.

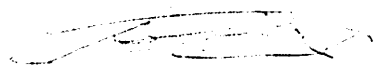
El viernes 14 de junio del 2024 a las 21h00 se retorna a la ciudad de Ambato una vez cumplido el cronograma establecido por ECUATRAN S.A., recalando que el Tlgo. Edison Pérez continua con los trabajos planificados del 15 al 19 de junio del 2024, particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente



Ing. Abg. Isaac Sánchez
JEFE DE UNIDAD 2 - OPERATIVA

Aprobado



Ing. Antonio Ortiz
JEFE SECCIÓN OP. Y MANT.



Ing. Raúl Parra
DIRECTOR SUBTRANSMISIÓN



DESPACHADO 27 JUN 2024

29/116/2024

MEMORANDO SUBT-OPM- 191-2024

PARA : PRESIDENCIA EJECUTIVA
DE : Tlgo. EDISSON PÉREZ
ASUNTO : F.8 INFORME COMISIÓN PUESTA A PUNTO DEL TRANSFORMADOR DE POTENCIA 10/12 MVA PARA LA S/E PUYO 1 CON LA AUTORIZACIÓN No SUBT 0057-2024.
FECHA : JUNIO 26, 2024

Por disposición de la administración, desde el miércoles 12 de junio al sábado 22 de junio, me trasladé en el móvil 52 a la ciudad de Puyo con el propósito de realizar las siguientes actividades en conjunto con personal de ECUATRAN:

SÁBADO 15

Se realizó las siguientes pruebas eléctricas de rutina y tipo al transformador:

1. Relación de transformación
2. Resistencia de aislamiento
3. Resistencia de bobinados
4. Desmagnetización del núcleo
5. Factor de potencia al transformador
6. Factor de potencia a los bushings

DOMINGO 16

Se realizó las siguientes pruebas eléctricas de rutina y tipo al transformador:

1. Respuesta en frecuencia de barrido SFRA
2. Rigidez dieléctrica

LUNES 17

Se realizó las siguientes pruebas eléctricas de rutina y tipo al transformador:

1. Hermeticidad
2. Análisis y diagnóstico de aislamiento IDAX
3. Muestras de aceite para el análisis físico químico.

Una vez concluida las pruebas se procede con la evaluación y análisis, los resultados que están dentro de los rangos permitidos y no presentaron ninguna novedad comparada con las pruebas realizadas en fábrica.

MARTES 18

Se realizó las siguientes pruebas eléctricas de rutina y tipo al transformador:

1. Hermeticidad

2. Corrección de fallas de pintura y puntos de oxidación.
3. Conexión de los puntos a tierra
4. Desmontar tapa principal de tablero de MT

MIÉRCOLES 19

1. Viaje a la S/E Mushullacta para revisar el equipo de seccionamiento a nivel de 69 kV.
2. Desarmar embalaje del seccionador de 69 KV
3. Medir distancia de fuga y distancia de golpe del aislador de porcelana conjuntamente con su base
4. Armar embalaje del seccionador de 69 KV
5. Viaje hacia a Puyo

JUEVES 20

1. Remachar terminal en el conductor de neutro y conectar
2. Conexión de los cables de AT
3. Cableado y conexión de la alimentación trifásica para la ventilación forzada

VIERNES 21

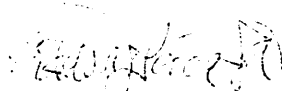
1. Conexión de los cables de MT
2. Retirar puesta a tierra de la celda de MT
3. Insertar interruptor del totalizador de MT del transformador 1
4. Energización del transformador a 69 KV WEG 10/12 MVA
5. Comprobar las señales de medida y protección
6. Medir correspondencia
7. Cerrar interruptor de 13.8 KV para tomar carga

SÁBADO 22

1. Montaje de la tapa principal de tablero de MT
2. Revisar conexiones de la ventilación forzada

Una vez concluido con el montaje y la energización con carga del transformador WEG 10/12 MVA se retorna a la ciudad de Ambato sin presentarse ninguna novedad.

Atentamente


Tlgo. Edisson Pérez
ELECTRICISTA 4

Visto Bueno


Ing. Antonio Ortiz
JEFE SECCIÓN OP. Y MANT. (E)
/AO/lp


Ing. Raúl Parra
DIRECTOR SUBTRANSMISIÓN