



Oficina y Planta:

Jr. Lima Mz D5 lote 3 Asoc. Micaela Bastidas
- Puente Piedra
991237428

Email:

jrzservice@gmail.com

Pagina Web:

<https://www.jrzservice.com/>

**Soluciones integrales en
mantenimiento eléctrico industrial**



JRZ SERVICE

PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE
OBRAS ELECTROMECÁNICAS

SOLUCIONES ELÉCTRICAS QUE CONECTAN TU ENERGÍA

Diseño, ejecución y mantenimiento
de instalaciones eléctricas en baja
y media tensión. Fabricación de
tableros eléctricos en general.



DISEÑO



EJECUCIÓN



MANTENIMIENTO



FABRICACIÓN DE
TABLEROS ELÉCTRICOS



COMPROMETIDOS
CON LA CALIDAD,
SEGURIDAD Y LA
MEJORA CONTINUA

Nosotros



JRZ SERVICE E.I.R.L. es una empresa peruana especializada en servicios eléctricos industriales, conformada por ingenieros y personal técnico altamente calificado. Contamos con infraestructura adecuada para las áreas administrativas, almacén y taller de fabricación, lo que nos permite brindar soluciones eficientes, seguras y de alta calidad a nuestros clientes.

Nuestro compromiso es brindar un servicio confiable, oportuno y alineado a los estándares de seguridad y calidad del sector industrial.



Misión

Somos una empresa dedicada al diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas en baja y media tensión

Visión

Convertirnos en una empresa líder en el competitivo mercado del diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones eléctricas a nivel nacional y ofrecer un servicio totalmente diferenciado, completo e integral, cumpliendo con las normas nacionales e internacionales y siendo amigable con el medio ambiente.

NUESTROS SERVICIOS



FABRICACIÓN E INTEGRACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

- Fabricación de tableros eléctricos industriales
- Integración y montaje de tableros
- Tableros de distribución
- Tableros de control y automatización
- Cableado y conexionado interno
- Pruebas y puesta en marcha
- Diseño y adecuación según requerimiento del cliente
- Soluciones personalizadas para industria y comercio
- Caja de pase.



MONTAJE Y MANTENIMIENTO EN BAJA TENSION

- Montaje de instalaciones eléctricas industriales
- Instalación de bandejas y canalizaciones
- Tendido de cables eléctricos
- Montaje de tableros eléctricos
- Instalación de equipos eléctricos
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Instalación y mantenimiento de tableros eléctricos
- Cableado industrial
- Pruebas eléctricas
- Termografía eléctrica
- Medición de parámetros eléctricos
- Sistemas de puesta a tierra
- Alumbrado industrial
- Análisis y evaluación de calidad de energía
- Corrección de problemas eléctricos y armónicos



MONTAJE Y MANTENIMIENTO EN MEDIA TENSION

- Montaje de subestaciones eléctricas
- Instalación de transformadores
- Conexión y pruebas eléctricas
- Ampliaciones y adecuaciones eléctricas
- Puesta en marcha de sistemas eléctricos
- Mantenimiento de subestaciones eléctricas
- Mantenimiento de transformadores
- Mantenimiento de celdas de media tensión
- Pruebas de aislamiento
- Maniobras eléctricas
- Sistemas de protección eléctrica
- Inspecciones técnicas
- Diagnóstico de fallas



PROYECTOS REALIZADOS

PROYECTO PLANTA DESALADORA Y DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES PROVISUR



NUESTRA EMPRESA FUE RESPONSABLE EN LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA PLANTA CENTRAL DE CO₂ DEL PROYECTO PROVISUR.

Instalación de Tableros



Se suministró e instaló tableros eléctricos en la central de CO₂.

Pruebas Eléctricas



Se realizaron pruebas eléctricas de relación de transformación, resistencia bobinas y resistencia de aislamiento a transformadores y cables eléctricos.

Elaboración de Puesta a Tierra



Se realizaron medición de resistividad de terreno, elaboración del estudio de resistividad y diseño de puesta a tierra de acuerdo a la instalación a proteger, posteriormente se implementó el sistema de puesta a tierra.

Medición de Puesta a Tierra



Se construyó 5 puestas a tierra menor a 5 ohm las cuales fueron medidas con un teluometro calibrado, se realizó protocolos puestas a tierra firmado por un ingeniero eléctrico colegiado y habilitado..

Iluminación Eléctrica



Suministro e instalación de soportes metálicos para reflectores además suministro e instalación de reflectores de 250W de 220V en la central de CO2,

Cableado



Se suministró e instaló cables de alimentación principal y salidas hacia las cargas.

Instalación de Bandejas Eléctricas



Se suministró e instalo las bandejas porta cables de 200x100mm con soportes metálico, las cuales fueron fabricados en nuestra planta JRZ SERVICE.

Se realizó aterramiento a todas las bandejas porta cables.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SSEE, SALAS ELÉCTRICAS, PUENTAS A TIERRA, BUZONES DE CANALIZACIÓN Y TABLEROS ELÉCTRICOS DE 12 AEROPUERTOS - AEROPUERTOS DEL PERÚ



NUESTRA EMPRESA REALIZO EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 12 AEROPUERTOS DE UNA FORMA EFECTIVA Y EFICAZ YA QUE ESTOS SON MUY IMPORTANTES PARA SUS RESPECTIVAS REGIONES.

Limpieza de la subestación



Se realizó la revisión, limpieza y ajustes de pernerías en las celdas de llegada, celda de regulación, celda de transformación, celda de reserva, cables de energía y terminales en MT.

Pruebas a los transformadores



Se realizaron las pruebas eléctricas:

- 1.- Resistencia de aislamiento.
- 2.- Relación de transformación.
- 3.- Resistencia de devanados.

Termografía



Se realizó inspección Termográfica en los puntos de empalmes eléctricos en conexiones de media y baja tensión, evaluación de puntos calientes anormales en la SS.EE. eléctrica, cables, tablero TG y banco de condensadores.

Buzones de canalización



Se realizó la limpieza de cables y buzones de energía en MT, pintado y lijado de tapas metálicas de canaletas y ductos y rejillas de ventilación con

Mantenimiento PMI



Se realizó la limpieza integral y ajustes de partes aislantes, componentes móviles y fijos aplicando solvente dieléctrico y silicona dieléctrica a todos los aisladores de la estructura del PMI, Trafomix y red eléctrica.

Medición de puesta a tierra



Se realizó el mantenimiento a puestas a tierra de los aeropuertos, y mediciones de resistencia, antes y después del mantenimiento preventivo.

Análisis de Redes



Se realizó análisis de redes en los tableros generales para verificar los niveles de armónicos y condiciones normales de los parámetros eléctricos.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR Y TRAFOMIX EN SUBESTACION ELECTRICA AEREA BIPOSTE YAULI PRAXAIR S.R.L.



SE HIZO MANTENIMIENTO EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA AÉREA BIPOSTE UBICADO EN LA PROVINCIA DE YAULI, REGIÓN JUNÍN. DISTRITO LA OROYA.

Rebelado de tensión



Se realizó las 5 reglas de oro del electricista. Para inicio del mantenimiento preventivo de Transformador y Trafomix.

Mantenimiento



Se realizó la limpieza integral y ajustes de partes aislantes, componentes móviles y fijos aplicando solvente dieléctrico y silicona dieléctrica a todos los aisladores de la estructura del Trafomix y Transformador.

Pruebas Eléctricas



Se realizaron pruebas eléctricas:

- 1.- Resistencia de aislamiento
- 2.- Resistencia de devanados.
- 3.- Relación de transformación.
- 4.- Tangente Delta.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA AEREA BIPOSTE PARA LA CORPORACIÓN LOGÍSTICA DE CHANCAY S.A.C (MEGA PUERTO CHANCAY)



EL TRABAJO SE REALIZÓ EN LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA AÉREA BIPOSTE UBICADO EN DEPARTAMENTO DE LIMA, PROVINCIA HUARAL Y DISTRITO CHANCAY.

Rebelado de tensión



Maniobra de corte de energía a cargo de la concesionaria ENEL y por parte de JRZ SERVICE se realizó las 5 regla de oro del electricista.

Pozo a tierra



Elaboración de puestas a tierra MT y BT; conexionado de cable de bajante de tierras de toda las estructuras metálicas, transformador y tablero de distribución.

Pruebas de puesta a tierra



Mantenimiento



Se realizó cambio de ferretería eléctrica (grapa tipo pistola, conectores bimetálicos, cables AAAC, cables de THW, Aisladores de suspensión, aislador tipo pin, seccionador unipolar Cut Out, pernería en general) ya que la existente se encontraban deteriorados por la corrosión a causa de la brisa marina.

INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO – ADP IQUITOS



Programación

Se configuro pantalla HMI del tablero de transferencia automática.



Pruebas



se realizó pruebas de transferencia a TTA con los parámetros configurados.

SE INSTALÓ EL TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO DE LA MARCA EMERSON EN EL ADP IQUITOS.

Suministro e instalación



Se realizó el suministro y montaje del tablero de TTA.
Se realizó instalación eléctrica a tablero de TTA.

EL TRABAJO SE REALIZÓ EN PASO C-03 DEL TABLERO AUTOSOPORTADO DE BANCO DE CONDENSADORES 440V EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA N° 01 DEL AEROPUERTO DE IQUITOS.



Condensadores



Se realizó cambio de condensador por Marca: LIFASA 30Kvar, 460V, 60Hz.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SUNAT CAJAMARCA

Pruebas



Se realizó pruebas al transformador de corrientes y de tensión.

Pintado

Mantenimiento



Se realizó la limpieza integral y ajustes de partes aislantes, componentes móviles y fijos aplicando solvente dieléctrico y silicona dieléctrica a todos los aisladores de la subestación



Se pintó el piso de subestación con pintura de dieléctrica para mayor seguridad.

SISTEMA DE PUESTA TIERRA MT SUBESTACIÓN ELECTRICA - MEGA PUERTO CHANCAY



Se realizó un Sistema puesta tierra tipo mallas la cual fue destinada para el proyecto MEGA PUERTO CHANCAY al norte de Lima.

Tendido de Cable



Se realizó el tendido de cable de cobre teniendo en cuenta las dimensiones establecidas según ingeniería.

Soldadura exotérmica



Se realizó la soldadura exotérmica a cables de malla de tierra.

Recubrimiento



Para garantizar la conductividad de la malla de tierra se empleó el mejorador de terreno FAVILGEL, Finalmente se realizaron las pruebas con teluometro.

MONTAJE ELECTROMECHANICO DE O2 SISTEMAS DE BOMBEO Y FILTROS ANDRITZ – ANDRITZ HYDRO-NEXA RESOURCES (EX REFINERÍA VOTORANTIM)



Se realizó suministro, implementación y montaje eléctrico y mecánico del sistema del bombeo y filtro ANDRITZ, en la planta de refinería de zinc VOTORANTIM.

Montaje de bandejas



Se realizó la instalación de bandejas portacables de 300x100x2400mm.

Doblado de tubería



Se realizó el doblado de tubería conduit IMC para canalización de cables eléctricos.

Soldadura



Se realizó la soldadura tipo TIG para la tubería en acero inoxidable, soportaría en acero al carbono.

Montaje de BOMBA



Se realizó el montaje de la bomba e instalación de las tuberías de polipropileno y acero inoxidable conjuntamente con sus válvulas y accesorios.

Ensamblaje de tablero de control



Se realizó suministro, montaje e instalación de tableros de arranque de bombas y control de válvulas.

EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE UTILIZACIÓN 22,9 KV Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LINEA S2A A SE3



Se realizó excavación para base y cimentación de postes de 13m, excavación de retenidas, instalación de luminarias tipo pastoral, conexas a red existente



ISAJE DE POSTES DE 13M



Tendido y flechado de red de MT



MANTENIMIENTO CAASA ACEROS AREQUIPA- LINDE PERU



Mantenimiento de patio de llaves

Mantenimiento preventivo electromecánico de Celda 220/4.16 KV - Transformador de 15MVA (Subestación AASA).

Se realizó limpieza de todos los aisladores y se recubrieron con silicona dieléctrica MOLIKOTE 3099 en todos los aisladores de patio de llaves.



Se realizó la limpieza de los paneles de protección RELE RET670, también del panel regulador de tensión TAPCON230, ajuste de terminales, retiro de polvo interno, aplicación de limpiador de contactos, retiro de manchas de parte metálica.



Mantenimiento de sala de control CAASA



Se realizó el ajuste de terminales, retiro de polvo interno, limpieza y retiro de manchas de parte metálica en sala de control CAASA.

Mantenimiento Electromecánico de transformador de 2000KVA. Planta Linde



SUMINISTRO Y CAMBIO DE POSTES ALIMENTADOR Y PRINCIPAL 13.2Kv AEROPUERTO CAPITÁN FAP VICTOR MONTES ARIAS-TALARA 2025



Desmontaje total de los postes existentes, incluyendo desconexión de conductores, retiro de aisladores y liberación de herrajes.

Desmontaje del TRAFOMIX



Instalación de los nuevos postes CAC de 13 metros, garantizando su correcta alineación, verticalidad y fijación estructural. Montaje y fijación de herrajes, aisladores y retenidas según diseño. Reconexión de los conductores eléctricos de media tensión y verificación de continuidad.



Desmontaje del TRAFOMIX y desconexión eléctrica previa verificación de ausencia de tensión.

Suministro y montaje de celda de MT 10KV y modificaciones en subestación eléctrica LINDE PERU SRL 2025



Medición de resistencia de bobinas de transformador



Pruebas de relé e interruptor antes del montaje.



Montaje de celda de protección y remonte.



Tendido de cables de MT en celda de transformación.



Medición de presencia de tensión.

Mantenimiento preventivo de equipos eléctricos en Fundo Doña Raquel- COSCO SHIPPING



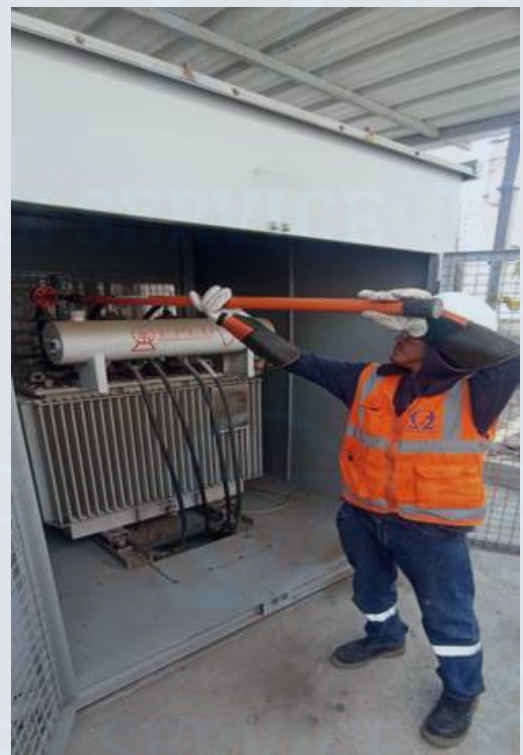
bloqueo de la celda en la subestación y Mantenimiento interno.



Corte de energía desde seccionador cut out.



Desmontaje del sistema de bombeo Y Montaje de tubería HDPE para el sistema de bombeo 2 del tablero TB-3 corregido



Mantenimiento de los cables y transformador, se realizó la medición de resistencia, medición de relación de transformación del transformador.

MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SUNAT DE LIMA Y CALLAO



FIGURA 3 – Medición inicial antes de mantenimiento de puesta a tierra.



FIGURA 6 – Limpieza y retiro de sulfatación con cepillo de metal y lija para metal.



FIGURA 9 – Aplicación de Bentonita y tierra de chacra.



FIGURA 10 – Aplicación de agua sobre la Bentonita y tierra de chacra.



FIGURA 11 – Medición final después del mantenimiento a la puesta a tierra.



FIGURA 12 – Implementación del nuevo conector AB, engrasado con grasa conductiva.



FIGURA 13 – Pintado de tapa y caja de la puesta a tierra.



FIGURA 14 – Finalización del mantenimiento a la puesta a tierra.

SUMINISTROS DE 630 TABLEROS ELÉCTRICOS – SERMOPLAST-PRONIED

Suministros de 630 tableros eléctricos de distribución de 550x400x200mm a la empresa SERMOPLAST para la ejecución del proyecto de Aulas prefabricadas.



SUMINISTROS DE TABLEROS ELÉCTRICOS – INTELEC PERU – PROYECTO: I.E. CRISTO REY

Tableros eléctricos, se realizó Estudio de Selectividad total en la instalación, suministro de tableros eléctricos posterior al estudio de selectividad y entrega del dossier de calidad incluido pruebas de Hermeticidad.



SUMINISTROS DE TABLEROS ELECTRICOS PARA CHANCAY MULTIPURPOSE TERMINAL WE FIRST STAGE

Suministros de 48 tableros eléctricos de distribución a la empresa COSCO SHIPPING PORTS para la ejecución del proyecto en MEGAPURTO CHANCAY



PRUEBA DE ESPESOR DE PINTURA



Fig.1 - MEDICIÓN DE ESPESOR DE PINTURA EN MANDEL
Fig.2 - MEDICIÓN DE ESPESOR DE PINTURA PLACA BASE
Fig.3 - MEDICIÓN DE ESPESOR DE PINTURA PLACA BASE
Fig.4 - MEDICIÓN DE ESPESOR DE PINTURA EN MANDEL



Fig.1 - CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN PARA PRUEBAS
Fig.2 - MEDICIÓN DE TENSIÓN EN CONTACTOR KM1
Fig.3 - MEDICIÓN DE TENSIÓN EN CONTACTOR KM1
Fig.4 - MEDICIÓN DE TENSIÓN EN CONTACTOR KM1

TABLERO DE CONTROL DE BOMBA PARA CISTERNA - LINDE PERU



TABLERO DE TOMAS - CONSORCIO NATIVIDA DE CHINCHEROS



TABLEROS DE ALTERNANCIA - CONSORCIO DE AULAS





CONTROL DE CALIDAD



Cada uno de nuestros tableros pasa por el proceso de control de calidad y protocolos de pruebas eléctricas y mecánicas.

- Ajuste de barras de distribución.
- Ajuste de circuitos de fuerza y control.
- Medición de espesor de pintura electrostática.
- Continuidad de circuito auxiliares o control.
- Continuidad de circuitos de medición, interruptores, conmutadores y fusibles.
- Prueba de resistencia de aislamiento de cables y barras.

Todos nuestros equipos de medición cuentan con certificación y calibración vigente.



PRINCIPALES CLIENTES



HOMOLOGACIÓN



CERTIFICADO CORPORACION HODELPE S.A.C.

Certifica que:

JRZ SERVICE E.I.R.L.

Fue evaluado y calificado en el Proceso de Homologación de Proveedores.

A solicitud de la empresa:

LINDE PERU S.R.L.

Obteniendo la siguiente calificación:

AMBITO	PUNTAJE
AMBIENTE	73
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	86
INFORMACIÓN GENERAL Y COMPLIANCE	84
COMERCIAL	92
LEGAL Y RECURSOS HUMANOS	97
FINANCIERO	94

RESULTADO	
HABILITADO	
Total Puntaje	84,00
Nivel de Riesgo	A

Luigi Forti M.
Gerente General

Fecha Emisión:

13/05/2026

Fecha de Vencimiento:

13/05/2027

1. CORPORACIÓN HODELPE S.A.C. es una empresa certificada en: ISO 9001:2015 - Sistema de Gestión de Calidad, ISO 14001:2015 - Sistema de Gestión Ambiental, ISO 45001: 2018 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 37001:2016 - Sistema de Gestión ANTISOBORNO, WORLDCOB-CSR:2011.3 - Responsabilidad Social Empresarial y WORLDCOB TRUST SEAL - Sello de confianza Empresarial.

2. Este servicio ha sido prestado dentro de un Sistema de Gestión de Calidad.

3. CORPORACION HODELPE S.A.C. garantiza que el proveedor ha sido evaluado y calificado de acuerdo a procedimientos establecidos y aprobados por el cliente; no asume responsabilidad alguna por fallos en los productos o servicios del proveedor evaluado.

4. El cumplimiento de la LEY N° 29783, su modificatoria LEY N° 30222 y sus respectivos reglamentos Decreto Supremo N° 005-2012-TR y Decreto Supremo N° 006-2014-TR, debe ser al 100%.

www.corporacionhodelpe.pe
LIMA - PERU

LIND-289



RUC: 20555655976

Dirección :

Jr. Lima MzD5 lote 3 - Puente Piedra

Teléfono : 991 237 428

Correo : jrzs-service@gmail.com

r.remigio@jrzs-service.com

Lima-Perú

