

NIT-LUX, S. A.

INSTALACIONES ELECTRICAS



MEMORIA GENERAL DE NIT-LUX, S.A.

1.- HISTORIA Y ACTIVIDADES

2.- PERSONAL

3.- LOCALES Y ALMACENES

4.- VEHICULOS

5.- EQUIPOS ADICIONALES

1.- HISTORIA Y ACTIVIDADES DE "NIT-LUX, S.A."

La empresa NIT-LUX, S.A. fue fundada en 1.966 y se dedica desde entonces a la Instalación y Conservación del Alumbrado Público.

Está inscrita en el Registro Mercantil de la provincia de Madrid, Tomo 2.080, General 1.461, Sección 3ª del Libro de Sociedades, folio 148 hoja nº 11.903, inscripción 1ª de fecha 30/01/1967.

El Domicilio Social está en Madrid, calle Alfonso Rodríguez Santamaría, nº 15 (Colonia de El Viso).

NIT-LUX, S.A. fue fundada con un Capital Social de un millón de pesetas. Tras sucesivas ampliaciones de Capital en los años 75 - 82 - 87 y 93, en la actualidad ha pasado a ser de ciento noventa y dos mil, trescientos ochenta y cuatro euros.

Sus principales actividades se centran en Organismos Oficiales como Comunidad Autónoma de Madrid, Ministerio de Fomento, Excmo. Ayuntamiento de Madrid y distintos Ayuntamientos dentro de la Comunidad de Madrid, así como entidades particulares.

Como conservadora de las Instalaciones de Alumbrado, tiene amplia experiencia en las de la COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID (Dirección General de Carreteras), las de la DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO DE MADRID y las de el AYUNTAMIENTO DE MADRID * (M-40, ACCESOS M-30) (desde 1.987, 1.980 y 2.006 respectivamente).

1.1.- Actividades que se realizan en Conservación

NIT-LUX, S.A., dentro del capítulo de Conservación del Alumbrado de la Comunidad, de la Demarcación de Carreteras y del Ayuntamiento de Madrid, viene llevando a cabo las siguientes actividades:

- Inspecciones diurnas y nocturnas de las Instalaciones.
- Reposiciones, tanto casuales como en grupo, de luminarias, lámparas, báculos, cables, etc.
- Limpieza programada de luminarias.
- Servicio diurno y nocturno para atender posibles desperfectos y averías, avisos, accidentes, etc.
- Renovación de instalaciones, que se van quedando obsoletas con el paso del tiempo, con el fin de obtener mejoras de niveles de iluminación y, como consecuencia de ello, mayor seguridad para el tráfico rodado.
- Adecuación de instalaciones existentes al nuevo R.E.B.T. que entró en vigor el pasado mes septiembre de 2.003.

1.2.- Actividades realizadas en Instalación

A continuación, se detallan las obras más importantes que ha realizado NIT-LUX, S.A. en los últimos años.

Todas las obras citadas han sido posteriormente recibidas a plena satisfacción por los Organismos correspondientes.

En el listado de obras realizadas se enumeran algunos de los contratos más representativos, tanto en instalación como en conservación, ejecutados por NIT-LUX, S.A. a lo largo de sus más de cuarenta años de existencia, apreciándose en dicha relación la capacidad de ésta Empresa para abordar instalaciones de gran envergadura.

2.- PERSONAL

Todas las obras citadas anteriormente, tanto Conservaciones como Instalaciones de Alumbrado Público, han sido realizadas en su totalidad por personal de NIT-LUX, S.A.

Aproximadamente, el 23% de la plantilla viene realizando sus trabajos en la Empresa desde hace más de 20 años, lo cual da idea de la experiencia acumulada para los trabajos requeridos; no obstante, más del 90% de la plantilla de la sociedad disfruta de un contrato indefinido en la actualidad, lo que hace de NIT-LUX, S.A. una gran familia.

No obstante la edad media del personal no supera los 41 años, factor que influye positivamente en su rendimiento y bajo índice de absentismo y siniestralidad.

A continuación se hace una breve descripción del personal directivo de NIT-LUX, S.A.

Matilde Fernández Aragonés.....	Presidente
José Luis Díaz Fernández.....	Consejero-Delegado
Cristóbal Hernández Muñoz.....	Director General

Personal: 34 personas, entre ingenieros técnicos industriales, informáticos, delineantes, encargados de obra, oficiales electricistas, especialistas, conductores, administrativos y almaceneros. Con este personal, la empresa NIT-LUX, S.A. lleva a cabo las obras y conservaciones citadas a plena satisfacción de los Organismos contratantes.

3.- LOCALES Y ALMACENES

NIT-LUX, S.A. dispone de los siguientes locales:

- Una OFICINA, sita en la calle Alfonso Rodríguez Santamaría, nº15, 3ª planta (Colonia El Viso), con una superficie de 180 m². Está dotada con 4 líneas telefónicas (una de ellas enlace a móviles), Telefax, Conexión a Internet (ADSL), Contestador automático, Ordenadores Personales Compatibles e Impresoras (Plotter-AutoCAD hasta DIN A1), así como cámaras fotográficas digitales.
- Un LOCAL en planta sótano, sito en el mismo inmueble que la oficina anterior, en el que almacena cable, luminarias y pequeño material para hacer frente a emergencias.
- Una NAVE INDUSTRIAL, en el edificio INDUBUILDING GOYCO, Planta 1ª, nº13, sita en la Avenida de los Poblados, s/nº (actualmente Vía Borde de Hortaleza), esquina a Tomás Redondo (salida nº5 de la M-40). Tiene una superficie de 800 m², altura 5,5 m., con acceso de camiones de gran tonelaje. La nave dispone de una instalación de extracción de humos, servicio contra incendios, fuerza, calefacción, vestuario con cabinas individuales, servicios y duchas con agua caliente.
- Una OFICINA, ubicada dentro de la nave anterior, con una superficie de 40 m² y dotada de una línea telefónica, terminal de ordenador y fax.
- Otra NAVE INDUSTRIAL, en el edificio INDUBUILDING GOYCO, Planta 1ª, nº5, sita en la Avenida de los Poblados, s/nº (actualmente Vía Borde de Hortaleza), esquina a Tomás Redondo (salida nº5 de la M-40). Tiene una superficie de 370 m², altura 5,5 m., con acceso de camiones de gran tonelaje.
- Diez PLAZAS DE GARAGE, ubicadas en la planta 7ª del edificio INDUBUILDING GOYCO.
Haciendo breve referencia al edificio en que se encuentran las naves industriales, la oficina de 40 m² y las plazas de garage, queremos resaltar que dispone de vigilancia 24 horas, cafetería-restaurante, rampa para camiones de gran tonelaje hasta la última planta, así como servicio contra incendios, etc.

NIT-LUX, S. A.

INSTALACIONES ELECTRICAS



El citado edificio se encuentra junto a la salida nº5 de la M-40. Esta situación estratégica, en cuanto a comunicación, agiliza mucho los desplazamientos de los vehículos, que tienen acceso a cualquier punto de la Comunidad de Madrid en un espacio de tiempo muy razonable.

4.- VEHICULOS

La empresa NIT-LUX, S.A. cuenta en la actualidad con los siguientes vehículos de su propiedad:

4.1.- Camiones grúa

- CAMION: M-3820-NC, marca NISSAN-M-110-3, doble cabina, Tara 6.220 Kg; Peso Máx. autorizado 11.000 Kg; nº de asientos: 7; Motor marca NISSAN D-B-6-60. Potencia Fiscal 99 Kw. (135 cv); con grúa hidráulica con cesta hasta 18 m. de altura, Marca HIAG VALLMAN.

- CAMION: M-3849-OD, marca NISSAN-M-130.17-4, doble cabina, Tara 6.320 Kg; Peso Máx. autorizado 13.000 Kg; nº de asientos: 7; Motor marca NISSAN FE-6 B; Potencia Fiscal 125 Kw. (170 cv), con grúa hidráulica con cesta hasta 16 m. de altura.

- CAMION: M-3716-TH, marca NISSAN-M-130.180/93, doble cabina, Tara 6.930 Kg; Peso Máx. autorizado 13.000 Kg. nº de asientos: 7; Motor NISSAN FE-GT Turbo; Potencia Fiscal 32,99/134 (180 CV), con grúa hidráulica con cesta hasta 18 m. de altura.

- CAMION: M-7071-UN, marca NISSAN-M-130.180/93, doble cabina, Tara 6.930 Kg; Peso Máx. autorizado 13.000 Kg. nº de asientos: 7; Motor NISSAN FE-GT Turbo; Potencia Fiscal 32,99/134 (180 CV), con grúa hidráulica con cesta hasta 18 m. de altura.

- CAMION: 8090-DMY, marca IVECO 35C10, Tara 3.320 Kg; Peso Máx. autorizado 3.500 Kg. nº de asientos: 3; Motor IVECO D:F1AE0481A; Potencia Fiscal 14,43/70,50 (70 CV), con grúa hidráulica con cesta hasta 14 m. de altura.

4.2.- Vehículos ligeros

- FURGON: 5742-CFN, INTERSTAR 2500 DCI L2H2; marca Nissan; Peso Máx. autorizado 3.500 Kg.

- FURGON: 8419-GRN, cerrado IVECO DAILY C35730; Tara 2.090 Kg; Peso Max. autorizado 3.500 Kg; Motor 2.287 cm³; Potencia Fiscal 14,43/71.00.
- FURGONETA: 7662-DMR, marca RENAULT KANGOO GRAN VOLUMEN Exprés 1.500 D; n° de asientos: 2; Tara 1220 Kg; Peso Max. autorizado 1.820 Kg; Potencia Fiscal 12,78 CVF/47 Kw.
- FURGONETA: 6376-DBG, marca RENAULT KANGOO Exprés 1.900; n° de asientos: 2; Tara 1065 Kg; Peso Max. autorizado 1.690 Kg; Potencia Fiscal 12,78 CVF/47 Kw.
- FURGONETA: 8686-FMC, marca RENAULT KANGOO Exprés 1.900; n° de asientos: 2; Tara 1065 Kg; Peso Max. autorizado 1.690 Kg; Potencia Fiscal 12,78 CVF/47 Kw.
- FURGONETA: 8701-FMC, marca RENAULT KANGOO Exprés 1.900; n° de asientos: 2; Tara 1065 Kg; Peso Max. autorizado 1.690 Kg; Potencia Fiscal 12,78 CVF/47 Kw.
- FURGONETA: 2610-GWG, marca DACIA LOGAN COM. Van Ambiance 1.500; n° de asientos: 2; Tara 1220 Kg; Peso Max. autorizado 1.810 Kg; Potencia Fiscal 12,78 CVF/47 Kw.
- TODOTERRENO: 9254-CLS, marca JEEP GRAN CHEROKEE, 2.700 CRD Vermont.
- TODOTERRENO: 2619-GXT, marca DACIA DUSTER, 1.5 DCI Laureate 85CV.
- TURISMO: 8792-FMH, marca RENAULT CLIO CAMPUS 1.500 dci 70 CV, 3P; n° de asientos: 4; cilindrada 1.461 cc, cilindros 4; válvulas 8.
- TURISMO: 8822-FMH, marca RENAULT CLIO CAMPUS 1.500 dci 70 CV, 3P; n° de asientos: 4; cilindrada 1.461 cc, cilindros 4; válvulas 8.
- TURISMO: 2210-FMR, marca RENAULT CLIO CAMPUS 1.500 dci 70 CV, 3P; n° de asientos: 4; cilindrada 1.461 cc, cilindros 4; válvulas 8.

Tanto los camiones como los furgones van equipados con los elementos de señalización necesarios (conos, señales, balizas, ...) para el desarrollo de las tareas con las mejores condiciones de seguridad.

NIT-LUX, S. A.

INSTALACIONES ELECTRICAS



Así mismo, se dispone de DOS CARROS DE SEÑALIZACION con luminosos, que suelen utilizarse durante reposiciones y averías nocturnas, al igual que en lugares donde la visibilidad o las condiciones del tráfico lo requieran.

Todos los vehículos disponen de teléfono móvil, con lo que la agilidad en cuanto a posibles comunicaciones de urgencia está garantizada.

5.- EQUIPOS ADICIONALES

NIT-LUX, S.A. dispone en propiedad de los siguientes equipos:

5.1.- Grupos Electrógenos

- GRUPO ELECTROGENO BOSCH, tipo G-6000; Potencia 5.000 V.A. 3/4.700 W 3; Tensión 400V/230 V; Peso 72KG. Equipamiento: Caja de enchufe de corriente trifásica sistema CEE DIN 49642 16 A. 3 polos + punto neutro + conductor de protección. Caja de contacto de protección a prueba de agua de 16 A. Combustible: Gasolina normal; Cilindrada motor: 400 cm3.

- GRUPO ELECTROGENO BOSCH, tipo G-2400; Potencia 2.150 W; Tensión 230 V; Peso: 35Kg; Equipamiento: 2 Cajas de contacto de protección a prueba de agua de 16 A. Combustible: Gasolina normal; Cilindrada motor: 205 cm3.

5.2.- Compresor

- COMPRESOR CON MARTILLO, marca ATLAS COPCO, modelo UT-85 Dd. Tipo: de pistón Aire libre suministrado 2,5 m3/min; Presión de trabajo: 7 Kg/cm2; Peso: 650 Kg. Motor marca DEUTZ; Tipo F2L 912; Potencia 25 HP. Con: Rompedor TEX 30, Rompedor TEX 20, 2 Mangueras, 4 Picas y 4 Palas.

5.3.- Aparatos de medida

- Medidor de tierras modelo ELOHMT-E2.

- Tenazas fasimétricas tipo COS 051

escala 0,5 cap 0,5 ind.
de HB ELIMA.

- Medidor aislamiento (Megohmetro).

escala 0-50 - 500 Voltios con voltímetro C.a. y c.c. de 0-200 Me. de la marca
KYORITSU Mod. 3001B.

- Luxómetro marca LUTRON LX-102 LIGHT METER.

- Tenazas Volt-ampéricas: Marca CLAMP METER Mod. Demestres 920.

Escalas: I c.a. = 6/30/60/300 Amp.
V c.a. = 0,150/0,300/0,600 Ohmios = 0-10.000

5.4.- Herramientas y otros

2 Taladradoras marca CASALS

1 Taladradora HILTI modelo TE-22

2 Taladradora HILTI modelo TE-10

1 Máquina radial BOSCH

1 Equipo de soldadura para tareas de cerrajería

1 Electroesmeriladora marca LETAG.

2 Escaleras de mano de hasta 5 m.

2 Escaleras de mano de hasta 8 m.

1 Juego de radiotransmisiones marca AIWA modelo TC-10

Así mismo, cada uno de los oficiales dispone de un conjunto de herramientas, compuesto por:

- Juego de alicates con protección aislante.
- Juego de destornilladores con aislamiento.
- Juego de llaves fijas.
- Juego de guantes aislantes.
- Llave inglesa, martillo, navaja electricista, ...
- Tornillería, cartuchos, terminales, manguitos y demás pequeño material.

5.5.- Detector de conducciones metálicas subterráneas

- Radio detector de tuberías y conductores metálicos subterráneos C.A.T. Modelo CD 406729.

Madrid, diciembre de 2.010