



Servicios al agua / Redes de distribución

Conservación y mantenimiento de las redes de abastecimiento y saneamiento de la ciudad de Málaga

Cliente

Empresa Municipal de Aguas de Málaga, S.A. (EMASA)

Importe

2.657.583,56 €/ año (IVA excluido)

Localización

Málaga

Periodo del servicio

2023-2025 + 8

Alcance

Servicios de ampliación de redes de abastecimiento y saneamiento y reparación de averías que afecten el suministro.



Descripción del servicio

EMASA ha estructurado su servicio de mantenimiento y conservación de la red de agua potable en siete partes: acometidas y suministros, canalizaciones, averías y atención de incidencias, obra civil, elementos de superficie, trabajos auxiliares y cortes.

Los trabajos correspondientes a las acometidas de la red de agua potable consisten en la reparación de todas las averías que afecten a la red de EMASA y por tanto se trata de trabajos no programados. También se incluye la conexión a la red de los nuevos edificios e instalaciones para ofrecer servicio a los abonados. En este caso, los trabajos son programados y se dividen en

varias fases: instalación del tubo, instalación de medidores de caudal y ejecución de arquetas de registro. Además, se incluyen conexiones y/o desconexiones de acometidas, instalaciones o sustituciones de contadores, así como suspensión o devolución de suministro.

Por su parte, el mantenimiento de canalizaciones de red de agua comprende la realización de obras programadas de renovación de tubería y/o implantación de nueva tubería de tipología diversa en cuanto a materiales y diámetros.

Datos principales del servicio

Datos principales

Número de acometidas:
200.000

Km canalizaciones:
· 1.800 km de abastecimiento
· 2.000 km de saneamiento

Otros elementos:
· 36.000 absorbedores
· 47.000 pozos de registro

Medios del servicio

Personal del servicio:
· 23 operarios/as adscritos/as al servicio
· 6 conductores/as maquinistas
Incluye equipo de retén 365 días

Vehículos:
· 1 motocicleta de 125 cc.
· 3 turismos y 3 furgonetas
· 7 furgones cerrados 3,5 tn
· 1 camión de carga menor a 3,5 tn

Maquinaria:
Grúas, retroexcavadora, mini retroexcavadoras, dúmper autocargable, cortadora de pavimentos, etc.

Tipología de tuberías

Dimensiones:
· Diámetro en redes de abastecimiento entre 100 y 2.200 mm.

· Diámetro en redes de saneamiento entre 250 y 1.600 mm.

Materiales de las tuberías:
Polietileno, fundición dúctil, PVC, PRFV o RIBLOC, etc.