Contenido:

PÁGINA 2
Fotos de la construcción/ actualización

PÁGINA 2
Negocio Destacado

PÁGINA 3
Dato de Interés

PÁGINA 3
Personas detrás de la Purple Line

PULSE

Su guía para las noticias, informaciones y eventos sobre la Purple Line

ABRIL 2023

Matthew Pollack, PE, PMP

Mensaje de Matt

La Purple Line es un gran ejemplo de tránsito, que es particularmente relevante como estamos entrando en el Mes de la Tierra. La electricidad lo hace funcionar, y vaya, que tenemos energía. Alcanzamos una meta importante para el proyecto en marzo, instalando la primera de 10 subestaciones eléctricas de tracción (TPSS) en Glenridge. Las subestaciones energizan el sistema de tren ligero y propulsa los vagones de aproximadamente 11 toneladas a una velocidad de hasta 50 millas por hora. Tránsito limpio significa que no bombearemos emisiones de aire al medio ambiente. La línea de tren ligero también evitará que miles de autos circulen diariamente, ahorrando incluso más emisiones. El solo pensarlo me llena de entusiasmo por este proyecto.

Cada subestación es un pequeño edificio compuesto por varias secciones que convierten la energía eléctrica - corriente alterna (AC) a corriente continua (DC). El sistema convertirá 13,800 voltios de corriente alterna corriente a 1,500 voltios de corriente continua, que luego se distribuye a través del sistema elevado de catenaria (OSC), la serie de cables elevados utilizados para suministrar electricidad a nuestros vehículos ligeros sobre rieles (LRV). La diferencia entre AC y DC radica en la dirección en que fluyen los electrones.

Las subestaciones están ubicadas estratégicamente en lugares seguros a lo largo del corredor de 16 millas.

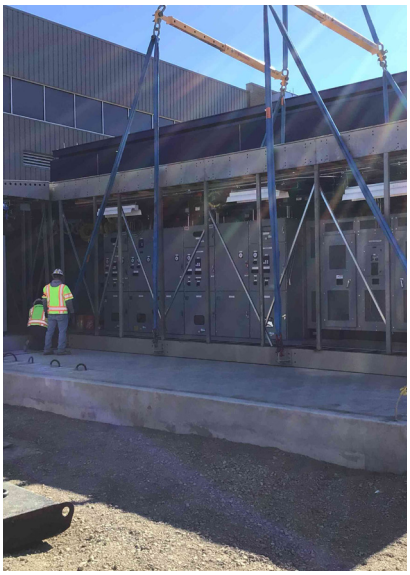
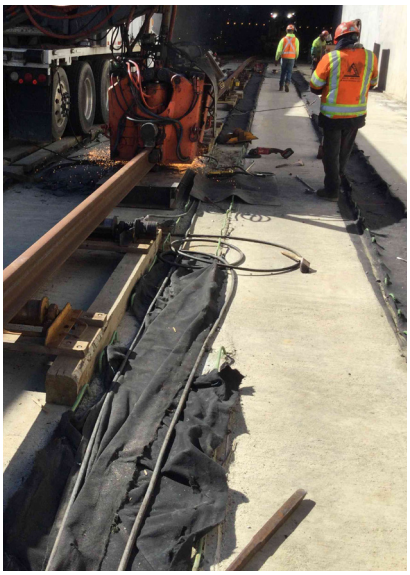
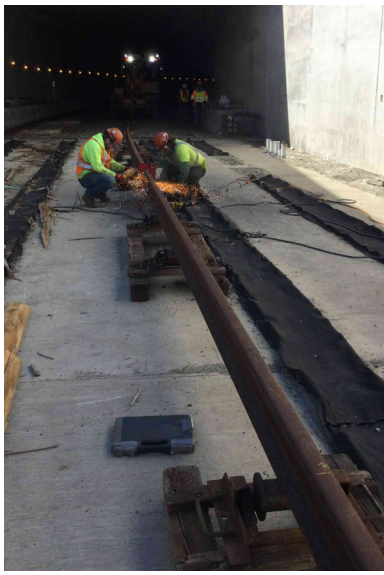
Las subestaciones son fabricadas y probadas previamente por un equipo de electricistas certificados y luego desmontadas y entregados en nuestro sitio utilizando grúas y eslingas de nailon especiales para bajar cada sección de la subestación a su lugar antes de volver a montar. Hay redundancia integrada, por lo que el sistema está diseñado para continuar funcionando incluso si una unidad falla. Apenas notará las subestaciones mientras viaja en el vehículo de tren ligero, pero tenga la seguridad de que suministrarán la chispa necesaria para mantener las ruedas en movimiento.

Además, me complace informar que la construcción continúa a un ritmo acelerado en todo el corredor.

Como siempre, manténganos informados de sus inquietudes a través de nuestro equipo de difusión comunitaria outreach@purplelinemd.com o llámenos al 443-451-3705 (español) y 443-451-3706 (inglés).

Suscríbase para recibir notificaciones de construcción en purplelinemd.com

Fotos de la construcción/ actualización:

Izquierda: Los equipos de construcción instalaron recientemente la primera de 10 subestaciones eléctricas de tracción (TPSS) de alto voltaje en la instalación de operaciones y mantenimiento de Glenridge. El TPSS generará energía para distribuirla a los vehículos de tren ligeros. Derecha: El equipo de construcción instaló vías recientemente dentro del túnel Plymouth de 1,000 pies cerca de la futura estación Long Branch en Silver Spring.

Negocio Destacado: Montgomery Beauty School

La Escuela de Belleza de Montgomery ha sido un punto de referencia en Long Branch durante más de 30 años. Propiedad y operada originalmente por el Sr. Jim Bilney, la escuela abrió con el objetivo de proporcionar empleos y educación a la comunidad local. Se contrataron estilistas con años de experiencia para enseñar a los vecinos residentes en el arte del trenzado del cabello, cortes de cabello, peinados, cuidado de la piel y servicio al cliente.

Acreditada por la Comisión Nacional de Acreditación de Carreras en Artes y Ciencias, la escuela ha sido dirigido por la Sra. Anita Fleming desde 2017. Apoyado por un personal de ocho profesores, muchos de los cuales son graduados de la escuela, la escuela ofrece clases de hasta 60 estudiantes a la vez, brindando capacitación profesional en los programas de Cosmetología y Barbería Profesional. Las clases se ofrecen a tiempo parcial o tiempo completo, y los estudiantes generalmente completan su trabajo de curso entre nueve a dieciocho meses.

La Sra. Fleming compartió que su parte favorita de la enseñanza es cuando sus alumnos aprueban con éxito sus exámenes de la junta porque demuestra que a los estudiantes les apasiona aprender y son recompensados por su arduo trabajo. La Sra. Fleming está emocionada por la Purple Line "porque traerá nuevos estudiantes a nuestra escuela y creará un nuevo modo de transporte para muchos estudiantes que no poseen vehículos".

Ofreciendo experiencia del mundo real en la seguridad del entorno de un salón de clases, la escuela ofrece servicios sin cita previa de 10 a.m. a 5 p.m. lunes y jueves; 10 a.m. a 5:30 p.m. martes, miércoles y viernes, y de 8:30 a.m. a 9 p.m. los sábados.

Si está interesado en una carrera en peluquería, visite la página web de Montgomery Beauty School o visite la escuela de 8:30 a.m. a 5 p.m. lunes, jueves y sábado; o de 8:30 a.m. a 9 p.m. los martes, miércoles y viernes, para aplicar y aprender sobre la posible asistencia financiera. Para más información llame al 301-588-3570.

Montgomery Beauty School está ubicada en 8736 Arliss Street, Silver Spring, y está abierta de 8:30 a.m a 5 p.m. los lunes, jueves y sábados; y de 8:30 a.m. a 9 p.m. los martes, miércoles y viernes. La asistencia financiera está disponible para estudiantes calificados. Para obtener más información, llame al 301-588-3570.

Izquierda: Anita Fleming, directora de Montgomery Beauty School, demuestra una técnica a una estudiante. Derecha: Minh Diep, Oficial de Compromiso Empresarial de la Purple Line, se reúne con Fleming.

Dato de Interés de la Purple Line:

Personas detrás de la Purple Line: Lesli Leath

Leath se convirtió en gerente en 2021 después de servir ocho años como Enlace Comunitario del condado de Montgomery, donde construyó relaciones sólidas con líderes locales y residentes en el condado que albergará la mitad occidental de la línea del tren ligero. Ella supervisa la relación vital entre el proyecto y aproximadamente 800 negocios a lo largo del corredor de 16 millas de la Purple Line. Ella lidera un equipo de dos oficiales de Compromiso Empresarial que dividen sus funciones entre los condados de Montgomery y Prince George. Leath y su equipo se aseguran de que los dueños de negocios permanecen informados sobre los posibles impactos de la construcción y que el acceso a los negocios sea mantenido durante toda la construcción. También brindan a los dueños de negocios letreros de “Negocio Abierto durante Construcción”.

Leath fue coordinadora de marketing de la Autoridad de Transporte de Maryland (MDTA). Ella también es una alta exejecutivo de cuentas de Gilden Integrated, una antigua agencia de publicidad con sede en Baltimore.

Lesli es nativa y residente del condado de Anne Arundel. Se graduó de la Universidad de Towson con una licenciatura en comunicación masiva.

“La Purple Line brindará un servicio crítico a la región”, dice Leath. “Estoy encantada de ser parte del trayecto”.

A Lesli Leath, gerente de relaciones de negocios de la Purple Line, le apasiona servir a la comunidad y ayudar a las empresas a tener éxito.

443-451-3706 | Español: 443-451-3705 | outreach@purplelinemd.com