MMRDA completed Crucial Metro errection work Along EVH Line

Work being carried during night without interrupting Household Electric supply & heavy downpour

70 % Civil work of ML 9 completed

Mumbai, 29 July, 2023:

MMRDA completed Crucial erection activity in metro line 9 by opting a major power shutdown at Silver Park, Bhayandar. This power shut conducted between 12 AM to 6 AM at construction site of the metro from 22nd July to 27 July. This activity took place to ensure the safe movement of cranes and the protection of workers at the site. This shutdown was conducted in supervision of State Load Distribution Centre (SLDC) and Adani Electricity Mumbai Limited (AEML). The shutdown was necessary as a 1.5 km section of Mumbai Metro Line 9 passes along the Major transmission power line of 220 kV, requiring a shutdown to complete erection activities safely. During the outage, the metro team successfully erected viaduct elements such as U & I and Station elements such as T, L Girders, Platform Pier Cap (PPC) and Concourse Pier Cap (CPC) in this stretch. Till date almost 90 percent of major elements erection work in metro line 9 stations is completed.

Despite challenging weather conditions such as heavy downpour, wind pressure, limited space, MMRDA's metro team worked diligently to completed the erection activity within the specified timeframe while prioritizing safety measures and ensuring uninterrupted household electric supply. After completion of the work, the power supply was promptly re-energized. The work was even more critical during the heavy downpour, but the team successfully managed to accomplish it. The MMRDA's metro team remains dedicated to working tirelessly day and night for the betterment of future generations.

MMRDA constructing 10.58 km Mumbai metro line 9 consisting 8 stations connecting Mumbai Suburbs to Mira-Bhayandar city. Metro line 9 is the northern extension of line 7. This line will be unique from the other metro corridors as having two interchange metro stations and Integrated flyovers along metro alignment.

"Our metro team has demonstrated commendable dedication by successfully completing the crucial erection activity for this stretch. Despite adverse weather conditions, the entire metro team persevered to ensure the timely completion of the metro line. The major outage was necessary to conduct this activity safely, particularly due to the significance of the power line that supplies electricity to Ghodbunder Varsova and Ghodbunder Gorai. We extend our heartfelt gratitude to SLDC and AEML for their support to MMRDA during this project." said Dr. Sanjay Mukherjee IAS, Metropolitan Commissioner, MMRDA.

उच्चदाब विद्युत वहिनी लगतचे काम सुरक्षितपणे पूर्ण करून एमएमआरडीएने महत्त्वाचा टप्पा केला पार

प्रतिकूल वातावरणीय परिस्थीती आणि अखंड विद्युत पुरवठा सुरू ठेऊन रात्रीच्या वेळी काम केले पूर्ण

मुंबई, 29 जुलै 2023:

मुंबई मेट्रो मार्ग 9 मधल्या सिल्व्हर पार्क, भाईंदर येथे उच्चदाब विद्युत प्रहाव वाहिनी लगतच्या १.५ किमी भागातील मेट्रो वायाडक्ट उभारणी साठीचे एलिमेंट्स उभारून एमएमआरडीएने एक महत्त्वाचा टप्पा पार केला आहे. दिनांक २२ जुलै ते २७ जुलै या कालावधीत मेट्रो बांधकामाच्या ठिकाणी रात्री १२ ते सकाळी ६ दरम्यान वीजपुरवठा नियंत्रित करून हे काम पूर्ण करण्यात आले आहे.

क्रेनवर सुरक्षित नियंत्रण आणि कामगारांचे संरक्षण सुनिश्चित करून हे काम पूर्ण करणे आवश्यक असल्याने या मार्गालगतचा विसयुत प्रवाह नियंत्रित करण्यात आला. या भागातील २२० केव्हीच्या उच्चदाब विद्युत वाहिन्या राज्य भार प्रेषण केंद्र (SLDC) आणि अदानी इलेक्ट्रिसिटी मुंबई लिमिटेड (AEML) यांच्या देखरेखीखाली विद्युतपुरवठा नियंत्रित करून हे काम पूर्ण करण्यात आले. दरम्यान, मेट्रो टीमने या भागातील यु आणि आय आकारातील व्हायाडक्ट एलिमेंट्स आणि टी , एल गर्डर्स, प्लॅटफॉर्म पिअर कॅप (PPC) आणि काँकोर्स पिअर कॅप (CPC) सारखे स्टेशन एलिमेंट्स यशस्वीरित्या उभारले. या भागांच्या उभारणी सोबत मेट्रो लाईन 9च्या स्थानकांमध्ये जवळपास 90 टक्के प्रमुख घटकांच्या उभारणीचे काम पूर्ण झाले आहे.

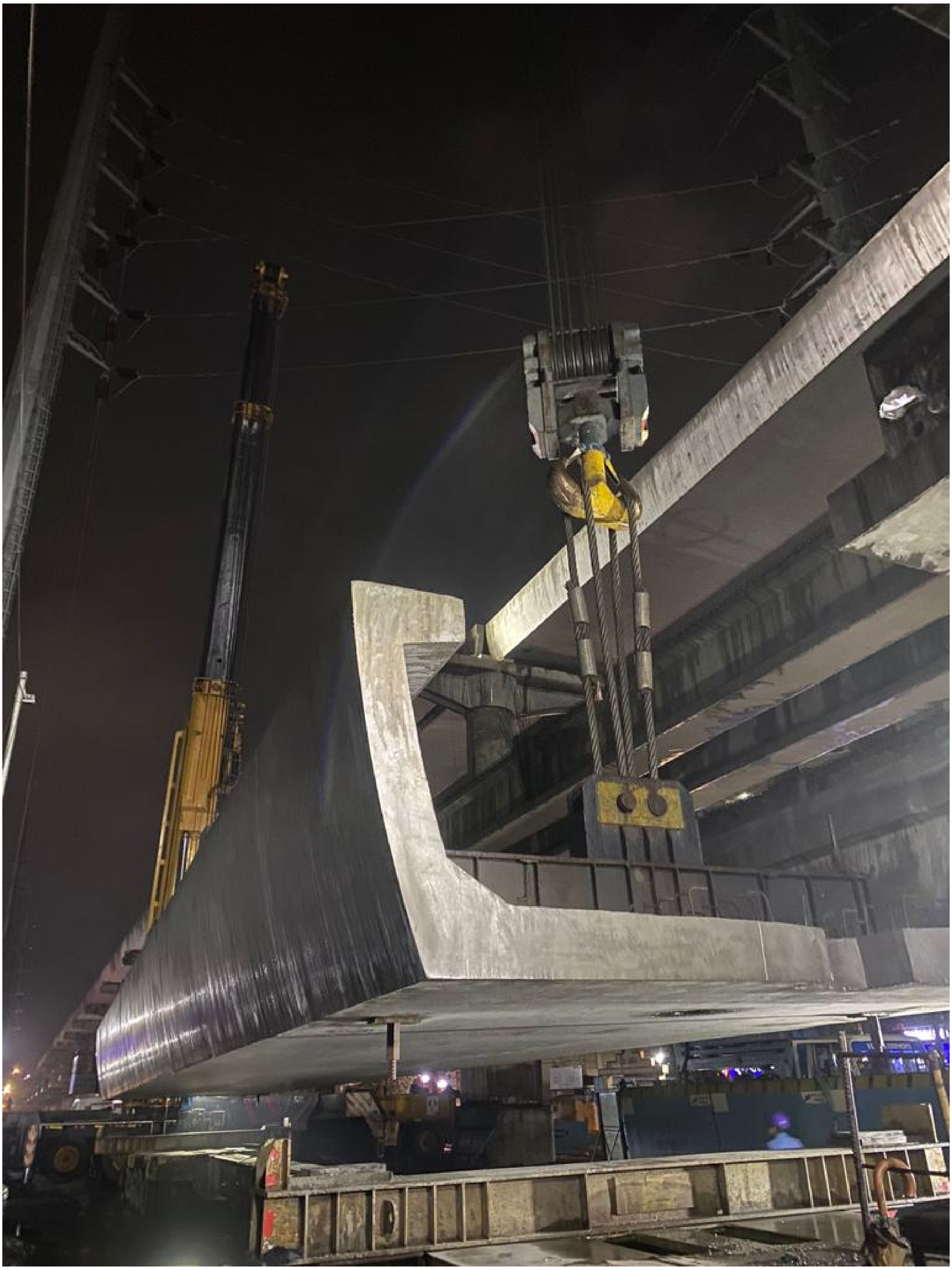
मुसळधार पाऊस, वाऱ्याचा प्रवाह यासारख्या आव्हानात्मक हवामान परिस्थिती तसेच मर्यादित जागा असूनही एमएमआरडीएच्या मेट्रो टीमने सुरक्षेच्या उपायांना प्राधान्य दिले. तसेच, घरगुती विद्युत पुरवठ्यात खंड न पडू देता योजनेप्रमाणे ठराविक कालमर्यादेत उभारणीची प्रक्रिया पूर्ण केली. मेट्रो टीमच्या अथक प्रयत्न आणि परिश्रम करून हे काम पूर्ण झाले. उभारणीचे काम पूर्ण झाल्यानंतर, वीज पुरवठा तातडीने पूर्ववत करण्यात आला.

मुंबई उपनगरांना मीरा-भाईंदर शहराला जोडणारी ८ स्थानके असलेली १०.५४ किमीलांबीच्या मुंबई मेट्रो मार्ग ९ चे बांधकाम एमएमआरडीएमार्फत सुरू आहे. मेट्रो मार्ग ९ हा मेट्रो मार्ग ७ चा उत्तरेकडील विस्तार आहे. ही मार्गिका इतर मेट्रो कॉरिडॉरपेक्षा वेगळी आहे कारण मेट्रो या मेट्रो मर्गिकेमध्ये दोन अंतरबदल मेट्रो स्थानकांसोबत आणि रस्ते वाहतुकीसाठी एकात्मिक फ्लायओव्हर सुध्दा आहेत.

"एमएमआरडीएच्या मेट्रो टीमने मेट्रो मार्ग ९ मधील कठीण आणि महत्त्वपूर्ण उभारणीचा उपक्रम यशस्वीरित्या पूर्ण करून उल्लेखनीय काम केले आहे. प्रतिकूल हवामान असतानाही, मेट्रो मार्ग वेळेवर पूर्ण होण्यासाठी मेट्रोची संपूर्ण टीम अथक परिश्रम करत आहे. हा उपक्रम सुरक्षितपणे पार पाडण्यासाठी विद्युत पुरवठा नियंत्रित करणे आवश्यक होते. विशेषत: घोडबंदर वर्सोवा आणि घोडबंदर गोराईला वीज पुरवठा करणाऱ्या महत्त्वाची उच्चदाब विद्युत प्रवाह वहिनी असल्याने हे काम कठीण होते. या प्रकल्पादरम्यान एमएमआरडीएला पाठिंबा दिल्याबद्दल आम्ही SLDC आणि AEML यांचे आभार मानतो." असे एमएमआरडीए चे महानगर आयुक्त डॉ. संजय मुखर्जी भा. प्र.से. म्हणाले.

AnG
INTERIOR HUB
FRANKE
FABE

23/03/2023 03:47



SNA
NMCP
NMCP