



# TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 26]

CHENNAI, WEDNESDAY, JUNE 28, 2023  
Aani 13, Sobakiruthu, Thiruvalluvar Aandu-2054

## Part VI—Section 3(b)

Notifications issued by Quasi - Government bodies and  
Public Sector undertakings.

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

### CONTENTS

	<i>Pages</i>
TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION LIMITED	
General Construction Circle/Salem	
Erection of proposed EHT Line to meet out the Additional Demand for the year 2022-23 and Subsequent years to be Published as per Section 164 and 168 of Electricity Act (2003)	42-46

**NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.**

**TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION LIMITED**

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE/SALEM

*(Lr.No. SE/GCC/SLM/AEE(GL)/CHD/F.Press 22-23/D.428/2023)*

**Erection of proposed EHT Line to meet out the Additional Demand for the year 2022-23 and Subsequent years to be Published as per Section 164 and 168 of Electricity Act (2003)**

No.VI-3(b)/12/2023.

It is hereby notified that the following transmission line is proposed to be constructed for the year 2022-23 and subsequent year for which sanction has been accorded by the TANTRANSCO for augmenting the power supply.

Sl. No.	Details of EHT lines	Authority (Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No	Estimate cost in Lakhs Rs.	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Erection of 230 KV SC line on DC tower with Zebra conductor from Arani 230 KV SS to proposed Sathumadurai 230 KV SS.	No.72, dt.28.10.2021	3509.80	For a route length of 35.00 Kms passing through Sathumadurai, Arani and nearby villages.	To improve the transmission network
(i)	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from proposed Sathumadurai 230 KV SS to the Existing 110 KV Sathumadurai - Thorapadi - Vellore - Anaicut feeder for a distance of 1 Km and delinking of existing 110 KV Sathumadurai - Thorapadi line at Sathumadurai 110 KV SS and by passed at Vellore 110 KV SS to form 110 KV Sathumadurai (230 KV SS) - Thorapadi - Anaicut feeder.		273.32	For a route length of 4.00 Kms passing through Sathumadurai, Thorapadi, Anaicut, Kilpallipet, Vellore and nearby villages.	To improve the transmission network
(ii)	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from proposed Sathumadurai 230 KV SS for 1Km and stringing of panther conductor on the free arm of the sanctioned 110 KV Kilpallipet - Vellore feeder for a distance of 9.188 Km form 110 KV Sathumadurai 230 KV - Vellore Feeder		95.92	For a route length of 9.188 Kms passing through Sathumadurai, Kilpallipet, vellore and nearby villages.	To improve the transmission network
2	Erection of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor by making LILO of the existing 110 KV Mettur - Singarapet Feeder II at the proposed Pochur 110/33 KV SS.	No.29 dt.09.02.2022	1903.25	For a route length of 25.00 Kms passing through Mettur, Singarapet, Pochur and nearby villages.	To improve the transmission network

Sl. No.	Details of EHT lines	Authority (Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No	Estimate cost in Lakhs Rs.	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3	Stringing of 110 KV SC line DC tower with panther conductor on the existing free arm of 110 KV Palavadi - Adhiyamankottai feeder fed off Palavadi 400 KV SS (Loc.No. 01 to 62)	No.84 dt.13.05.2022	148.352	For a route length of 14.21 Kms passing through Adhiyamankottai, Palavadi and nearby villages.	To improve the transmission network
(i)					
(ii)	Erection of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor by making LILO of the existing 110 KV Palavadi - Adhiyamankottai Feeder at the proposed Vellakkal 110/11 KV SS.	No.84 dt.13.05.2022	951.625	For a route length of 12.5 Kms passing through Palavadi, Adhiyamankottai, Vellakkal and nearby villages.	To improve the transmission network
4	Conversion of existing 110 KV SC line on DC tower in Palavadi to Pennagaram 110 KV SC feeder up to Locn.No.12, for extending 110 KV supply to the proposed Palacode /Pulikarai Railway traction 110 KV SS (M/s. RVNL) for a route length of 3.00 km lead as free arm stringing.	Memo.No.048/CE/D/VL.R/EE/AEE/Plg./F. New EHT SC (RVNL)/22, dt.07.05.2022	1995.53	For a route length of 3.00 Kms passing through Palavadi, Pulikarai and nearby villages.	To extend the EHT Supply to Pulikarai Traction SS of M/s. RVNL under DCW basis.
(i)					
(ii)	Erection of 110 KV DC line on DC tower with stringing of 2Nos. Panther conductor from palavadi 400/230 -110 KV SS to the proposed Palacode/ Pullikarai Railway Traction 110/25 KV SS (M/s. RVNL) under DCW basis.			For a route length of 10.00 Kms passing through Palavadi, Pulikarai and nearby villages.	
5	Conversion of portion of existing Nallur spur line with Leopard conductor of 110 KV Pudhansanthai - Thatchankurichy feeder into 230 KV DC line with zebra conductor & 110 KV SC line with panther conductor on the MC towers by making LILO of existing 230 KV Pudhansanthai - Pugalur line at the proposed Nallur 230 KV SS.	No.98 dt.03.06.2022	1814.56	For a route length of 8.00 Kms passing through Pudhansanthai, Pugalur, Nallur and nearby villages.	To improve the transmission network
(i)					
(ii)	Erection of 230 KV DC line on DC towers with Zebra conductor from existing K.Paramathy (PGCIL) 400 KV SS to the proposed Nallur 230 KV SS		5355.00	For a route length of 45.00 Kms passing through K.Paramathy, Nallur and nearby villages.	To improve the transmission network
(iii)	Erection of 230 KV DC line on DC towers with Zebra conductor from existing Unjanai 230 KV SS to the proposed Nallur 230 KV SS		2023.00	For a route length of 17.00 Kms passing through Unjanai, Nallur and nearby villages.	To improve the transmission network
(iv)	Laying of 110 KV, 1x630 Sq.mm UG cable from the proposed Nallur 230 KV SS to the existing Nallur 110 KV SS		110.56	For a route length of 0.28 Kms for connecting existing Nallur 110 KV SS to the proposed Nallur 23/110 KV SS.	To improve the transmission network

The notification is published for General Information of the Public. If any objection regarding the above schemes, this may be appealed to the undersigned within two months from the date of issue of this publication as per section 164 and 168 of the Electricity Act 2003.

Salem-14,  
23rd June 2023.

Er. K. GANESAMOORTHY,  
Superintending Engineer,  
General Construction Circle-I.

**தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்புக் கழகம் லிமிடெட்,  
பொது கட்டுமான வட்டம்-சேலம்.**

2022-23 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் மின்பாதைகள் பற்றிய இவ்வறிக்கை 2003-ம் ஆண்டு மின்சார சட்டப் பிரிவு 164 மற்றும் 168-ன் கீழ் பொது மக்களின் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

கூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மின்பாதைகளை 2022-2023 ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் / தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதைகள் விபரம்	மின்வாரிய நிலை (FB) ஆணை எண்:	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
1	ஆரணி 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து புதியதாக அமையவிருக்கும் சாத்துமதுரை 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு 230 கி.வோ இரட்டை சுற்று மின்கோபுரம் நிறுவி அதில் சிப்ரா கம்பி கொண்டு 230 கி.வோ ஒற்றை சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	எண்: 72 நாள்: 28.10.2021	3509.80	35.00 கி.மீ தூரம் ஆரணி, சாத்துமதுரை மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக.
(i)	புதியதாக அமையவிருக்கும் சாத்துமதுரை 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து தொடர்பாடி-வேலூர் - அணைக்கட்டு மின் பாதையாக இரட்டை சுற்று மின்கோபுரம் நிறுவி அதில் 1.00 கி.மீ தொலைவிற்கு பேந்தர் கம்பி கொண்டு ஒற்றை சுற்று மின்பாதையினை ஏற்கனவே உள்ள சாத்துமதுரை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்துடன் இருந்து வரும் சாத்துமதுரை- தொடர்பாடி மின்பாதையினை துண்டித்து மற்றும் வேலூர் 110 கி.வோ துணை மின்நிலையத்தினை பக்கவழி அமைத்து சாத்துமதுரை- தொடர்பாடி - வேலூர் - அணைக்கட்டு என 110 கி.வோ மின்பாதைகள் அமைத்திடுதல்.		273.32	4.00 கி.மீ தூரம்; சாத்துமதுரை, தொடர்பாடி, வேலூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக.
(ii)	புதியதாக அமையவிருக்கும் சாத்துமதுரை 230/110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து சாத்துமதுரை முதல் வேலூர் 110 கி.வோ மின்பாதை அமைக்க ஏற்கனவே இருந்து வரும் கிழப்பள்ளிபட்டு - வேலூர் பீடரில் காலியாக உள்ள ஆமில் 9.188 கி.மீ தொலைவிற்கு 110 கி.வோ மின்பாதையை அமைத்தல்.		95.92	9.188 கி.மீ தூரம் சாத்துமதுரை, தொடர்பாடி, வேலூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதைகள் விபரம்	மின்வாரிய நிலை (FB) ஆணை எண்:	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
2	புதியதாக அமையவிருக்கும் பூச்சூர் 110/33 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு ஏற்கனவே உள்ள 110 கி.வோ மேட்டர் - சிங்காரபேட்டை பீடர்- II மின்பாதையினை உள்வெளி செய்து இரட்டைச்சுற்று கோபுரம் நிறுவி பேந்தர் கம்பி கொண்டு இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	எண்:29 நாள்: 09.02.2022	1903.25	25.00 கி.மீ தூரம்; மேட்டர், சிங்காரபேட்டை, பூச்சூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக
3	(i) பாலவாடி 400/230-110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து அதியமான் கோட்டை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு சென்று கொண்டிருக்கும் 110 கி.வோ மின்பாதையில் காலியாக உள்ள ( Free Arm) ஆர்மினை கொண்டு அதியமான் கோட்டை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு மற்றொரு மின்பாதை அமைத்தல்.	எண்: 84 நாள்: 13.05.2022	148.352	14.21 கி.மீ தூரம்; பாலவடி, அதியமான் கோட்டை மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக
(ii)	புதியதாக அமையவிருக்கும் வெள்ளக்கல் 110/11 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு பாலவாடி-அதியமான் கோட்டை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு சென்று கொண்டிருக்கும் 110 கி.வோ மின்பாதையினை உள்வெளி செய்து இரட்டைச்சுற்று கோபுரம் நிறுவி பேந்தர் கம்பி கொண்டு இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	எண்: 84 நாள்: 13.05.2022	951.625	12.50 கி.மீ தூரம்; வெள்ளக்கல், பாலவடி, அதியமான் கோட்டை மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக
4	(i) புதியதாக அமையவிருக்கும் பாலகோடு/ புலிகரை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு (M/s. RVNL) ஏற்கனவே உள்ள பாலவாடி - பென்னாகரம் 110 கி.வோ பீடரிலிருந்து, பாலவாடி முதல் மின் கோபுர எண்.12 வரை காலியாக உள்ள ஒற்றை சுற்றில் பேந்தர் கம்பி கொண்டு ஒற்றை சுற்று மின்பாதையை 3.00 கி.மீ தொலைவிற்கு DCW அடிப்படையில் அமைத்தல் .	Memo.No.048/ CE/D/MLR/ EE/ AEE/PIg./F. New EHT SC (RVNL)/ 22, Dt.07.05.2022	1995.53	3.00 கி.மீ தூரம்; புலிகரை, பாலவாடி மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் மின்பாதை வழியாக அமைத்தல்.	உயரழுத்த மின்சாரம் DCW அடிப்படையில் புலிகரை ரயில்வே ட்ரேக்ஷன் (M/s. RVNL) நிறுவனத்திற்கு வழங்குதல்.
(ii)	புதியதாக அமையவிருக்கும் பாலகோடு/ புலிகரை 110 கி.வோ இரயில்வே துணை மின் நிலையத்திற்கு (M/s. RVNL) பாலவாடி 400/230-110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து இரட்டைச்சுற்று மின் கோபுரம் நிறுவி பேந்தர் கம்பி கொண்டு இரட்டைச்சுற்று சுற்று மின்பாதையை DCW அடிப்படையில் அமைத்தல்.			10.00 கி.மீ தூரம் புலிகரை, பாலவாடி மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக அமைத்தல்.	உயரழுத்த மின்சாரம் DCW அடிப்படையில் புலிகரை ரயில்வே ட்ரேக்ஷன் (M/s. RVNL) நிறுவனத்திற்கு வழங்குதல்.

வ. எண்	உயரமுத்த மின்பாதைகள் விபரம்	மின்வாரிய நிலை (FB) ஆணை எண்:	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
5 (i)	புதன்சந்தை - தச்சங்குறிச்சி 110 மின்பாதையிலிருந்து நல்லூர் 110 கி.வோ துணை மின்னிலையத்திற்கு சென்று கொண்டிருக்கும் 110 கி.வோ துணை மின்பாதையினை ( Spur Line) MC டவர் நிறுவி ஜிப்ரா மின்கம்பி கொண்டு புதன் சந்தை - புகலூர் 230 கி.வோ மின்பாதையினை புதியதாக அமையவிருக்கும் நல்லூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு உள்வெளி செய்து மற்றும் லெப்பர்டு மின்கம்பியினை மாற்றி பேந்தர் மின்கம்பி அமைத்தல்.	எண்: 98 நாள்: 03.06.2022	1814.56	8.00 கி.மீ தூரம்; புதன்சந்தை, புகலூர், நல்லூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக
(ii)	கே.பரமத்தி( PGCIL) 400 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து புதியதாக அமையவிருக்கும் நல்லூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு இரட்டை சுற்று மின்கோபுரம் நிறுவி அதில் சிப்ரா கம்பி கொண்டு இரட்டை சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.		5355.00	45.00 கி.மீ தூரம்; கே.பரமத்தி, நல்லூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக.
(iii)	உஞ்சனை 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருந்து புதியதாக அமையவிருக்கும் நல்லூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு இரட்டை சுற்று மின்கோபுரம் நிறுவி அதில் சிப்ரா கம்பி கொண்டு இரட்டை சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.		2023.00	17.00 கி.மீ தூரம்; உஞ்சனை, நல்லூர் மற்றும் அருகிலுள்ள கிராமங்கள் வழியாக அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக.
(iv)	நல்லூர் 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்தினை 0.28 கி.மீ தொலைவிற்கு புதியதாக அமையவிருக்கும் நல்லூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்துடன் UG Cable மூலமாக மின்பாதை அமைத்து இணைத்தல்.		110.56	0.28 கி.மீ தூரம் 110 கி.வோ நல்லூர் துணை மின் நிலையத்தினை புதியதாக அமைக்கப்பட உள்ள நல்லூர் 230 கி.வோ துணை மின் நிலையத்துடன் இணைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக.

மேற்காணப்பட்ட திட்டங்கள் பற்றி ஏதேனும் முறையீடுகள் இருந்தால் விருப்பம் உள்ளவர்கள் இவ்வறிக்கை வெளியிட்ட நாளிலிருந்து இரண்டு மாதத்திற்குள் கீழே கையொப்பமிட்ட அதிகாரியிடம் 2003-ஆம் ஆண்டு மின்சார சட்டப்பிரிவு 164 மற்றும் 168-ன் படி முறையிட வேண்டப்படுகிறது.

சேலம்-14,  
2023 ஜூன் 23.

Er. K. GANESAMOORTHY,  
மேற்பார்வை பொறியாளர்,  
பொதுக் கட்டுமான வட்டம்.