



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 42]

CHENNAI, WEDNESDAY, OCTOBER 21, 2015
Aippasi 4, Manmadha, Thiruvalluvar Aandu – 2046

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>
TANTRANS CO	
GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE / SALEM	
Erection of proposed EHT Line to meet out the Additional Demand for the year 2015-2016 and subsequent years. Published as per Sections 164 and 168 of Electricity Act (2003)	84-89

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

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE/SALEM

Erection of proposed EHT Line to meet out the Additional Demand for the year 2015-2016 and subsequent years. Published as per Sections 164 and 168 of Electricity Act (2003).

(Lr. No. SE/GCC/SLM/AEE/GL/AEC/F.Press/D.2627/2014.)

No. VI-3(b)/36/2015.

It is hereby notified that the following transmission line is proposed to be constructed during the year 2015-2016 and subsequent year for which sanction has been accorded by the TANTRANSCO for augmenting the power supply.

Sl.No.	Details of EHT lines	Authority	Estimate cost in Lakhs Rs.	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Erection of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor between 110 KV Singarapet SS & 230 KV Arani SS for 110 KV Singarapet –Arani feeder I & II	(Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No.206, dt.17.11.2014	6475.02	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 92.54 Kms passing through Singarapet and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
2.a	Erection of new 110 KV SC line on DC tower with Panther conductor between Arani 110 KV SS and tapping location of Anaicut 110 KV SS in 110 KV Arani – Kannamangalam – Vellore feeder ss.	(Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No.221, dt.12.12.2014	2081.48	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 34 Kms passing through Anaicut and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
b.	Erection of new 110 KV SC line on DC tower with Panther conductor from tapping location of Anaicut SS and Vellore 110 KV SS in 110KV Arani Kannamangalam Vellore Feeder ss		325.85	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 4.657 Km passing through Vellore and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
3.	Stringing of second circuit on the free arm of the ongoing 110 KV SC Thiruvalam –Vellore I line on DC tower with panther conductor (upto Kamambut 110 KV SS)	(Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No.08, dt.09.01.2014	51.22	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 4.8 Kms passing through Kamambut and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
4.	Erection of 110 KV DC line on DC tower with Panther conductor by making LILO in 110 KV Mosur – Pallur feeder	(Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No.18, dt.22.01.2014	953.12	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 14 Kms passing through Mosur and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
5.	Erection of 110 KV SC line on DC tower with Panther conductor from Singarapet 230 KV SS to Koratty 110 KV SS	(Per.) FB TANTRANSCO Proceedings No.03, Dt.05.01.2015	1530.50	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 25 Kms passing through Koratty and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability

Sl.No.	Details of EHT lines	Authority	Estimate cost in Lakhs Rs.	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6.	Erection of 110 KV DC line on DC tower with Panther conductor by making LILO line in 110 KV Singarapet - Samalpatty feeder at the proposed Pochampally SIPCOT 110 KV SS	(Per).CH. TANTRANS CO Proceedings No.16, dt.08.01.2015	209.91	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 3 Kms passing through Pochampally SIPCOT and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
7a.	Stringing of second circuit on the free arm of the existing 110 KV Karimangalam – Bargur feeder	(Per) . C H . TANTRANS CO Proceedings No.17, dt.08.01.2015	393.05	Stringing of second circuit on the free arm of the existing 110 KV for a route length of 35 Kms passing through Thogarapally and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
b.	Erection of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor by making LILO in the Proposed 110 KV Karimangalam – Bargur feeder II to the proposed Thogarapally SS	(Per) . C H . TANTRANS CO Proceedings No.17, dt.08.01.2015	734.64	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 12 Kms passing through Thogarapally and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
8.	Erection of 230 KV SC line on Multicircuit tower with zebra conductor from Thiruvalam 400 KV SS to Tiruvalam 230 KV SS	(Per) . C H . TANTRANS CO Proceedings No.68, dt.08.05.2015	909.78	Erection of 230 KV SC line on multi circuit towers for a route length of 4.9 Kms passing through Thiruvalam and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
9	Erection of new 110 KV DC line on DC tower with Panther conductor by making LILO of the existing 110 KV Unjanai – BKB III feeder at the proposed Solasiramani 110 KV SS	(Per) . C H . TANTRANS CO Proceedings No.40, dt.18.05.2015	13.99	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 0.2 Kms passing through Solasiramani and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
10a.	Replacement of the existing 110 KV SC Singarapet – Thiruvannamalai Feeder I on SC tower with copper conductor by 110 KV SC line on DC tower with panther conductor	(Per).CH. TANTRANS CO Proceedings No.81, dt.03.06.2015	1716.61	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 28.04 Kms passing through Singarapet and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
b	Erection of 110 KV DC line on DC tower with Panther conductor making LILO line from Singarapet - Thiruvannamalai feeder I at Chengam 110 KV SS	(Per).CH. TANTRANS CO Proceedings No.81, dt.03.06.2015	184.72	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 2.64 Kms passing through Singarapet and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
11	Erection of DC line for making LILO of existing 110 KV Deviakurichy – Thammampatty feeder at the proposed Mettala 110 KV SS	(Per) . C H . TANTRANS CO Proceedings No.58, dt.23.07.2015	139.94	Erection of 230 KV DC line on DC towers for a route length of 2 Kms passing through Mettala and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability

Sl.No.	Details of EHT lines	Authority	Estimate cost in Lakhs Rs.	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
12. a.	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from Uddanapally 230/110 KV SS to the proposed Rayakottai 110 KV SS	(Per) . C H . TANTRANSCO Proceedings No.56 dt.23.07.2015	1346.84	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 22 Kms passing through Rayakottai and nearby villages.	To improve the transmission network and enhance the system stability
b.	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from the existing Vellichandai 110 KV SS to the proposed Rayakottai 110 KV SS	(Per) . C H . TANTRANSCO Proceedings No.56 dt.23.07.2015	1530.50	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 25 Kms passing through Rayakottai and nearby villages..	To improve the transmission network and enhance the system stability

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,
14th October 2015.

E.R. M. SENTHILVEL,
Superintending Engineer,
General Construction Circle.

தமிழ்நாடு மின்தொடர்மைப்புக் கழகம்
பொதுக் கட்டுமான வட்டம், சேலம்

[Lr. No. SE/GCC/SLM/AEE/GL/AEC/F.Press/D.2627/2014.]

2015–2016 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் மின்பாதைகள் பற்றிய இவ்வரிக்கை 2003-ம் ஆண்டு மின்சார சட்டப் பிரிவு 164 மற்றும் 168-ன்கீழ் பொதுமக்களின் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

சூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்கண்ட இடங்களில் மின்பாதைகளை 2015–2016–ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்/தமிழ்நாடு மின்தொடர்மைப்புக் கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வ.எண்	உயர்முத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ.	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	சிங்கரபேட்டை 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திலிருந்து ஆரணி - 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரை ஏற்கனவே உள்ள மின்பாதையை மாற்றி புதியதாக 110 கி.வோ இருவழி உயர் அழுத்த மின்பாதை அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண் 206, நாள்: 17-11-2014	6475.02	92.54 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று எண் 206, நாள்: 17-11-2014	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.

வ. எண்	உயர்முத்து மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ.	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2a.	அணைக்கட்டு - ஆரணி மற்றும் கன்னமங்களம் - வேலூர் மின்பாதையிலிருந்து ஆரணி 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 221 நாள்: 12-12-2014	2081.48	34 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை ஆரணி வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
b	அணைக்கட்டு - ஆரணி மற்றும் கன்னமங்களம் - வேலூர் மின்பாதையிலிருந்து வேலூர் 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தில் ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை அமைத்தல்.			4.657 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை வேலூர் வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
3.	திருவளம் - வேலூர் I 110 கி.வோ. ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரத்தின் பொது இடத்திலிருந்து (கமாம்பட்டு) 110 கி.வோ துணை மின் நிலையம் வரை பாந்தர் கண்டக்டருடன் பீதமுள்ள இரண்டாவது டவர் பாதையில் மின்கம்பி இழுத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 08 நாள்: 09-01-2014	51.22	4.8 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை கமாம்பட்டு வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
4.	மோகூர் 230/110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு மோகூர் - பல்லூர் 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து உள்-வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 18 நாள்: 22-01-2014	953.12	92.54 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை மோகூர் வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
5	கொட்டி 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு சிங்காபேட்டை 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திலிருந்து ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 03 நாள்: 05.01.2014	1530.50	25 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை கொட்டி வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
6.	போச்சம்பள்ளி சிப்காட் 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு சிங்காபேட்டை-சாமல்பட்டி - காரிமங்கலம் 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து உள் வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில்	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 16 நாள்: 08.01.2015	209.91	3 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை போச்சம்பள்ளி சிப்காட் வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.

வ.எண்	உயர்முத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ரூ.	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
7.a	காரிமங்கலம் – பர்கூர் 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து ஒற்றைச்கற்று மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று மின்கோபுரத்தின் பொது இடத்திலிருந்து மீதமுள்ள இரண்டாவது டவர் பாதையில் மின்கம்பி இழுத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 17 நாள்: 08.01.2015	393.05	35 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை ஊத்தங்கரை வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
b	தொகரபல்லி 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு காரிமங்கலம் – பர்கூர் II 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து உள்-வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 17 நாள்: 08.01.2015	734.640	12 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை தொகரபல்லி வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
8	திருவளம் 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு திருவளம் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திலிருந்து 230 கி.வோ இரட்டைச்கற்று மின்பாதையில் பலச்கற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 68 நாள்: 08.05.2015	909.78	4.9 கி.மீ. தூரம் வரை 230 கி.வோ. இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை திருவளம் வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
9	சோழசிராமணி 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு ஏற்கனவே உள்ள உர்சனை . பிகேபி III 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து உள்-வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 40 நாள்: 18.05.2015	13.99	0.2 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை சோழசிராமணி வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
10 a	சிங்கரபேட்டை – திருவண்ணாமலை – I 110 கி.வோ. ஒற்றைச்கற்று மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 81 நாள்: 03.06.2015	1716.61	28.04 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று சிங்கரபேட்டை & திருவண்ணாமலை வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
b	செங்கம் 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு சிங்கரபேட்டை – திருவண்ணாமலை 110 கி.வோ. துணை மின்பாதையிலிருந்து உள்-வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை இரட்டைச்கற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடர்மைப்புக் கழக ஆணை எண்: 81 நாள்: 03.06.2015	184.72	2.64 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்கற்று மின்பாதையை செங்கம் வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.

வெ எண்	உயர்முத்து மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் ₹.	முக்கிய அம்சங்கள் (5)	பயன்கள் (6)
(1)	(2)	(3)	(4)		
11	மெட்டலா 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திற்கு ஏற்கனவே உள்ள தேவியாகுறிச்சி 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து உள்வெளி மின்பாதையாக இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 58 நாள்: 23.07.2015	139.94	2 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை மெட்டலா வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
12a	ராயாகோட்டை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருத்து உத்தங்கரை 230/110 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரை பந்தர் கண்டக்டரை ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையில் இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 56 நாள்: 23.07.2015	1346.84	22 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை ராயாகோட்டை வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
b	ராயாகோட்டை 110 கி.வோ துணை மின் நிலையத்திலிருத்து வெள்ளிச்சை 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரை பந்தர் கண்டக்டரை ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையில் இரட்டைச்சுற்று மின்கோபுரங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண்: 56 நாள்: 23.07.2015	3568.82	25 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை ராயாகோட்டை வழியாக அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.

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

சேவம்-14,
2015 அக்டோபர் 14.

ER. M. SENTHILVEL,
மேற்பார்வை பொறியாளர்,
பொது கட்டுமான வட்டம்.