



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 5]

CHENNAI, WEDNESDAY, FEBRUARY 5, 2014
Thai 23, Vijaya, Thiruvalluvar Aandu-2045

Part VI—Section 3(b)

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

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

CONTENTS

Pages

TANTRANSCO

General Construction Circle/Salem—Erection of proposed EHT Line to meet out the Additional Demand for the year 2012 - 2013 and Subsequent years Published as per Section 164 and 68 of Electricity Act, (2003).

2-4

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 2012 - 2013 and Subsequent years Published as per Section 164 and 68 of Electricity Act, (2003).

(Lr. No. SE/GCC/SLM/AEC/F.Press/D. 250/2013)

No. VI-3(b)/1/2014.

It is hereby notified that the following transmission line is proposed to be constructed during the year 2012-2013 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 400 kV DC Quad line from MTPS Stage III to the proposed Thiruvalem 400 kV SS	(per) FB TANTRANSCO Proceedings No. 8 dated 04-02-2013	73981.88	Erection of 400 kV DC Quad line for a route length of 280 Kms.	To Improve the transmission network and enhance the system stability.
2.	Erection of 400 kV DC twin line from the proposed Thiruvalem 400 kV SS to the common point near Kanagamma Chatram (LILO point of 400 kV Nellore-Sriperumpudur DC line for Alamathy 400 kV SS.	- do -	14613.75	Erection of 400 kV DC twin line for a route length of 75 Kms.	- do -
3.	Erection of 230 kV DC line on DC tower with Zebra conductor by making LILO in the 230 kV Thiruvalem - Kanchipuram-S.P. Koil feeder (Common Point near Kanchipuram).	(per) FB TANTRANSCO Proceedings No. 8 dated 04-02-2013	834.30	Erection of 230 kV DC line on DC towers for a route length of 10 Kms.	To Improve the transmission network and enhance the system stability.
4.	Erection of 230 kV DC line on DC towers with Zebra conductor by making LILO in the 230 kV Thiruvalem to Singarapet feeder.	- do -	834.30	Erection of 230 kV DC line on DC towers for a route length of 10 Kms.	- do -
5.	Erection of 110 kV DC line on DC towers with panther conductor by making LILO in 110 kV Thiruvalem to Mosur feeder at Muguntharayapuram 110 kV SS.	(Per) FB TANTRANSCO Proceedings No. 27 dated 27-06-2012	19.90	Erection of 110 kV DC line on DC towers for a route length of 0.50 Kms.	- do -
6.	Erection of 400 kV DC line on DC tower with Quadrapule Moose conductor from Rasipalayam SS to the Salem PGCIL 765/400 kV SS.	(Per) FB TANTRANSCO Proceeding No. 59 dated 03-12-2012	45181.79	Erection of 400 kV DC on DC tower for a route length of 171 Kms.	- do -

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 68 of the Electricity Act, 2003.

Salem-14,
29th January 2014.

ER. M. SENTHILVEL,
Superintending Engineer,
General Construction Circle.

தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்புக் கழகம், பொது கட்டுமான வட்டம், சேலம்.

(Lr. No. SE/GCC/SLM/AEC/F.Press/D. 250/2013)

2012-2013 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் மின்பாதைகள் பற்றிய இவ்வறிக்கை 2003-ம் ஆண்டு மின்சார சட்டப் பிரிவு 164 மற்றும் 68-ன் கீழ் பொதுமக்களின் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

கூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மின்பாதைகளை 2012-2013ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்/தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்புக் கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது:—

வ எண்	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் (ரூபாய்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1.	மேட்டூர் அனல் மின்நிலையம் நிலை 3-லிருந்து திருவளம் 400 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று குவேடு மின்பாதை அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 08 நாள் 04-02-2013	73981.88	280 கி.மீ. தூரம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று குவேடு மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
2.	திருவளம் 400 கி.வோ. துணை மின்நிலையத்திலிருந்து கனகம்மாசத்திரம் அருகே உள்ள பொது இடத்திற்கு 400 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று டுவின் மின்பாதை அமைத்தல் (400 கி.வோ. நெல்லூர் - ஸ்ரீ பெரும்புதூர் மின்பாதையில் அலமாத்தி 400 கி.வோ. துணை மின்நிலையத்திற்கு 400 கி.வோ. உள்வெளி மின்பாதை அமைக்கும் இடம்).	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 08 நாள்: 04-02-2013	14613.75	75 கி.மீ தூரம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று டுவின் மின்பாதை அமைத்தல்.	- அதே -
3.	திருவளம் - காஞ்சிபுரம் எஸ்.பி.கோவில் 230 கி.வோ. மின்பாதையில் 230 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று உள்வெளி மின் பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின் கம்பங்களில் ஜீப்ரா மின் கம்பி மூலம் அமைத்தல் (காஞ்சிபுரம் அருகே உள்ள பொது இடம்).	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 08 நாள் 04-02-2013	834.30	10 கி.மீ. தூரம் வரை 230 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
4.	திருவளம் - சிங்காரப்பேட்டை 230 கி.வோ. மின்பாதையில் இரட்டைச்சுற்று உள்வெளி மின் பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின் கம்பங்களில் ஜீப்ரா மின் கம்பி மூலம் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 08 நாள் 04-02-2013	834.30	10 கி.மீ. தூரம் வரை 230 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	- அதே -
5.	திருவளம் - மோசூர் மின்வழி பாதையிலிருந்து முகுந்தராயபுரம் 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று உள்வெளி மின் பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின் கம்பங்களில் பாந்தர் மின் கம்பி மூலம் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 27 நாள் 27-06-2012	19.90	0.50 கி.மீ. தூரம் வரை 110 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	- அதே -

வ எண்	உயரமுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம் (ரூபாய்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
6.	ராசிபாளையம் 400 கி.வோ. துணை மின்நிலையத்திலிருந்து சேலம் பிஜிசி எல் 765/400 கி.வோ. துணை மின்நிலையம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டை சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழக ஆணை எண் 59 நாள் 03-12-2012	45181.79	171 கி.மீ. தூரம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.

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

சேலம்-14
2014 ஜனவரி 29.

ER. M. SENTHILVEL,
Superintending Engineer,
General Construction Circle.