



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 32]

CHENNAI, WEDNESDAY, AUGUST 24, 2011
Aavani 7, Thiruvalluvar Aandu-2042

Part VI—Section 3(b)

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

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

CONTENTS

Pages.

TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION

General Construction Circle, Salem—Proposal for Erection of EHT
Lines to meet out the Additional Demand for the year 2011-2012 and
subsequent year 58-61

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

TAMIL NADU TRANSMISSION CORPORATION

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE/SALEM

Proposal for Erection of EHT Lines to meet out the Additional Demand for the year 2011 – 2012 and Subsequent year.

(Lr.No. SE/GCC/SLM/AEC/F.Press/D.366/2011.)

No.VI-3(b)/22/2011.

It is hereby notified that the following transmission lines are proposed to be constructed during the year 2011-2012 and subsequent year for which sanction has been accorded by the TANGEDCO & TANTRANSCO for augmenting the power supply.

<i>Sl. No.</i>	<i>Details of EHT lines</i>	<i>Authority</i>	<i>Estimate Cost in Lakhs</i>	<i>Salient features</i>	<i>Benefits</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Erection of 110 KV SC /line on DC towers from Vellichandai 110/33-11 KV SS to Dharmapuri 12MW Co-op Sugar Mills.	BP.386 Dt.31-8-10	197.618	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 5 KMs.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
2.	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from Ramayahalli 110 KV SS to Subramaniya Siva Sugar Mills Co-generation Plant.	(Per) CMD TANGEDCO Proceeding 43 Dt.02-12-10	276.668	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 7 KMs.	-do-
3.	Erection of 110 KV SC line on DC towers from valavanthi 110KV SS to Salem Co-op Sugar Mills, Co-generation Plant at Mohanur.	BP.394 Dt.03-09-10	375.478	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 9.5 KMs.	-do-
4.	Erection of 110 KV SC line on DC towers from Thiruvalem 230/110 KV SS to Vellore 15 MW Co-op Sugar Mills.	(Per) CMD TANGEDCO Proceeding 56 Dt.14-12-10	197.618	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 5 KMs.	-do-
5.	Erection of 230 KV DC line on DC towers with Zebra conductor making LILO of 230 KV K.R. Thoppur Deviakurichi at the proposed Singapuram 230/110 KV SS.	BP. (FB) No.145 Dt.29-10-10	433.12	Erection of 230 KV DC line on DC towers for a route length of 8 KMs.	-do-
6.	Erection of 110 KV DC line on DC towers with panther making LILO of 110 KV Salem-Deviakurichi feeder I to Proposed Singapuram 230/110 KV SS.	BP. (FB) No.145 Dt. 29-10-10	14.756	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 0.4 KMs.	-do-
7.	Erection of 110 KV DC line on DC towers with Panther making LILO of 110 KV Salem-Deviakurichi feeder II to Proposed Singapuram 230/110 KV SS.	BP. (FB) No.145 Dt. 29-10-10	14.756	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 0.40 KMs.	-do-
8.	Erection of 110 KV SC line on SC towers with Panther conductor from Thumbal 110 KV SS to proposed Singapuram 230/110 KV SS.	BP. (FB) No.145 Dt. 29-10-10	368.160	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 13 KMs.	-do-

Sl. No.	Details of EHT lines	Authority	Estimate Cost in Lakhs	Salient features	Benefits
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
9.	Erection of 110 KV SC line on DC towers with Panther conductor from Karimangalam 230 KV SS to the proposed Bargur SS.	(Per) CH. TANTRANSCO Proceeding No. 6 Dt.24-01-11	991.200	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 35 KMs.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
10.	Conversion of existing 110 KV SC line on SC tower with Dog conductor into 110 KV DC line on DC tower with panther conductor between Salem 230 KV SS and tapping location of Mallasamudram 110 KV SS in 110 KV Salem-Sankari feeder.	(Per) CH. TANTRANSCO Proceeding No. 28 Dt.18-04-11	172.313	Erection of 110 KV DC line on DC towers for a route length of 4.671 KMs.	-do-
11.	Conversion of existing 110 KV SC line on DC tower with Dog Conductor into 110 KV SC line on DC tower with panther Conductor between tapping location of Mallasamudram 110 KV SS and Sankari 110 KV SS in 110 KV Salem-Sankari feeder.	(Per) CH. TANTRANSCO Proceeding No. 28 Dt.18-04-11	1001.48	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 35.363 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-636 014,
16th August 2011.

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

தமிழ்நாடு மின்தொடரமைப்புக் கழகம்

பொது கட்டுமான வட்டம்/சேலம்

2011-2012 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் மின்பாதைகள் பற்றிய இவ்வறிக்கை 2003 ஆம் ஆண்டு மின்சார சட்டப் பிரிவு 164 மற்றும் 68-ன் கீழ் பொதுமக்களிடம் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

(Lr.No. SE/GCC/SIM/AEC/F.Press/D.366/2011.)

கூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மின்பாதைகளை 2011-2012 ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்புக் கழகம், மின்பகிரமான மற்றும் விநியோக கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வ. எண்.	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம்	முக்கிய அம்சங்கள் (5)	பயன்கள் (6)
(1)	(2)	(3)	(4)		
1.	வெள்ளிச்சந்தை 110/33-11 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து தர்மபுரி 12 மெகாவாட் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	ஆ.எண். 386 நாள்: 31-08-10	197.618	5 கி.மீ. தூரம் வரை இரட்டைச் சுற்று மின் கம்பங்களில் ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
2.	இராமயணஹள்ளி 110 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து சுப்ரமணிய சிவா கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை உற்பத்தி நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிரமான கழகம் ஆணை எண் 43 நாள்: 02-12-10	276.668	7 கி.மீ. தூரம் வரை ஒற்றை சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	-அதே-

வ. எண்.	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம்	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3.	வாழவந்தி 110 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து மோகனூர் சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை உற்பத்தி நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் நிறுவுதல்.	ஆ.எண் 394 நாள்: 03-09-10	375.478	9.50 கி.மீ. தூரம் வரை ஒற்றை சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
4.	திருவளம் 230/110 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து / வேலூர் 15 மெகாவாட் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைக்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகம் ஆணை எண் 56 நாள்: 14-12-10	197.618	5 கி.மீ. தூரம் வரை ஒற்றை சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	-அதே-
5.	கே.ஆர். தோப்பூர்-தேவியாக்குறிச்சி 230 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து சிங்கபுரம் 230/110 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திற்கு 230 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 145 நாள்: 29-10-10	433.12	8 கி.மீ. தூரம் வரை இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	-அதே-
6.	சேலம்-தேவியாக்குறிச்சி-1-110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து சிங்கபுரம் 230/110 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	-அதே-	14.756	0.4 கி.மீ. தூரம் வரை இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	-அதே-
7.	சேலம் - தேவியாக்குறிச்சி - II - 110 கி.வோ. மின்பாதையிலிருந்து சிங்கபுரம் மின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	-அதே-	14.756	0.40 கி.மீ. தூரம் வரை இரட்டைச் சுற்று உள்ள வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	-அதே-
8.	தும்பல் 110 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து சிங்கபுரம் 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	-அதே-	368.160	13 கி.மீ. தூரம் வரை ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	-அதே-
9.	காரிமங்கலம் 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து பர்கூர் துணைமின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ. ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்பு கழகம் ஆணை எண் 6 நாள்: 24-01-10	991.200	35 கி.மீ. தூரம் வரை ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதையை இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களில் அமைத்தல்.	-அதே-
10.	சேலம் 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து மல்லசமுத்திரம் 110 கி.வோ. துணை மின் நிலையம் வரை உள்ள சேலம் - சங்ககிரி 110 கி.வோ. மின்பாதையில் உள்ள டாக் மின்கம்பிகளை பாந்தர் மின்கம்பிகளாக மாற்றி அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்பு கழகம் ஆணை எண் 28 நாள்: 18-04-2011	172.313	4.671 கி.மீ. தூரம் வரை உள்ள மின்பாதையை மாற்றி அமைத்தல்.	-அதே-

வ. எண்.	உயரமுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு இலட்சம்	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
11.	மல்லாசமுத்திரம் 110 கி.வோ. துணை மின்நிலையம் முதல் சங்ககிரி 110 கி.வோ. துணைமின் நிலையம் வரை உள்ள சேலம் - சங்ககிரி மின்பாதையில் உள்ள பழைய டாக் மின்கம்பிகளை மாற்றி புதிய பாந்தர் மின்கம்பிகளாக மாற்றி அமைத்தல்.	தமிழ்நாடு மின் தொடரமைப்பு கழகம் ஆணை எண் 28 நாள்: 18-04-2011	1001.48	35.363 கி.மீ. தூரம் உள்ள மின் பாதையை மாற்றி 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 2003-ஆம் ஆண்டு மின்சார சட்டப்பிரிவு 164 மற்றும் 68-ன்படி முறையிட வேண்டப்படுகிறது.

சேலம்-636 014,
2011 ஆகஸ்டு 16.

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