



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 47]

CHENNAI, WEDNESDAY, DECEMBER 2, 2009
Karthigai 16, Thiruvalluvar Aandu-2040

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 ELECTRICITY BOARD

General Construction Circle, Salem—Establishment of Proposed/Programmed sub-stations to meet out the Additional Demand for the year 2009-2010 and subsequent year	54-57
---	-------

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

TAMIL NADU ELECTRICITY BOARD

GENERAL CONSTRUCTION CIRCLE, SALEM.

Establishment of Proposed/Programmed Sub-stations to meet out the Additional Demand for the year 2009-2010 and subsequent year.

[Published as per Sections 164 and 68 of Electricity Supply Act, (2003).]

(Lr. No. SE/GCC/SLM/AEC/F.Press / D.No. 378/2009.)

No. VI-3(b)/27/2009.

It is hereby notified that the following transmission lines are proposed to be constructed during the year 2009-2010 and subsequent year for which sanction has been accorded by the Tamil Nadu Electricity Board for augmenting the power supply:—

<i>Sl. No.</i>	<i>Details of EHT line</i>	<i>Authority</i>	<i>Estimate cost in Lakhs</i>	<i>Salient features</i>	<i>Benefits.</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Replacement of Old Dog Conductor with panther (ACSR) in the 110 KV Singarapet - Arni feeder Loc. 1 to 70	BP. No. 177, 11-12-2002.	55.94	Erection of 110 KV line for route length of 22 KM.	To improve the transmission Network and enhance the system stability.
2	Replacement of Old Dog conductor with panther ACSR in the 110 KV Singarapet- Arani-II feeder Loc. 1 to 70	BP. No. 177, 11-12-2002.	55.94	Erection of 110 KV line for a route length of 22 KM.	Do.
3	Replacement of conductor and towers in the existing 110 KV Hosur - Kempatty line on SC towers by 110 KV SC Line on DC tower with panther conductor	BP. No. 109, 03-03-2008.	229.91	Erection of 110 KV SC line on DC towers for a route length of 10 KM.	Do.
4	Conversion of a portion of existing 110KV Thiruvalam -Mosur line with Leopard Conductor into DC line on DC tower (From Loc.1 to 13) with panther conductor	BP. No. 17, 14-01-2008.	105.34	Erection of 110KV DC line for a route length of 3.916 KM.	Do.
5	Conversion of a protion of existing 110KV Thiruvalam - Mosur line with Leopard conductor into SC line on DC tower (From Loc.13 to 132) with panther conductor	BP. No. 17, 14-01-2008.	780.10	Erection of 110KV SC line on DC towers for a route length of 35.108 KM.	Do.

<i>Sl. No.</i>	<i>Details of EHT line</i>	<i>Authority</i>	<i>Estimate cost in Lakhs</i>	<i>Salient features</i>	<i>Benefits.</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	Replacement of conductor and towers in the existing 110KV Thiruvallam-Kaveripakkam line on SC tower by 110KV SC line on DC tower with panther conductor	BP.No.110, 03-03-2008	604.45	Erection of 110KV SC line on DC towers for a route length of 27.203 KM.	To improve the transmission Network and enhance the system stability.
7	Replacement of conductor and towers in the existing 110KV DC LILO line to SIPCOT (Ranipet) 110KV SS in the 110KV Thiruvallam-Kaveripakkam line on DC tower by 110KV DC line DC tower with panther conductor.	BP.No. 110, 03-03-2008	13.69	Erection of 110KV DC line on DC towers for a route length of 0.509 KM.	Do.
8	Erection of 400KV DC line on DC tower from MTPS to Arasur 400KV SS.	BP.No. 64, 15-07-2009	17629.92	Erection of 400KV DC line on DC tower for a route length of 140 KM.	Do.
9	Erection of 400KV DC line on DC tower from MTPS to Singarapet 400KV SS.	BP.No. 64, 15-07-2009	12592.80	Erection of 400KV DC line on DC tower for a route length of 100 KM.	Do.
10	Erection of 230KV multi circuit for 4 feeder from MTPP Stage - III end upto common point and conversion of single circuit line of MTPS - MTPH (Mettur Tunnel Power House) line to Double circuit from Loc.9 to 21 for accommodating the MTPS Stage III-pallakkapalayam 230KV SS.	BP.No. 64, 15-07-2009	446.184	Erection of 230KV Multi circuit for 4 feeders for a route length of 2 KM and conversion of SC line to DC line of MTPS - MTPH.	Do.

Any person interested may make representation on the above schemes within two months from the date of issue of this publication to the undersigned as per Sections 164 and 68 of the Electricity supply Act, 2003.

Salem-14,
14th September 2009.

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

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்

பொதுக் கட்டுமான வட்டம், சேலம்.

2009-2010 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் மின்பாதைகள் பற்றிய இவ்வறிக்கை 2003-ம் ஆண்டு மின்சாரம் (வழங்குதல்) சட்டம் பிரிவு 164 மற்றும் 68-ன்கீழ் பொது மக்களின் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

கூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மின்பாதைகளை 2009-2010ஆம் ஆண்டு மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது:—

வரிசை எண். (1)	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம். (2)	மின்வாரிய ஆணை. (3)	மொத்த மதிப்பீடு. (4)	முக்கிய அம்சங்கள். (5)	பயன்கள். (6)
1	சிங்காரபேட்டையிலிருந்து ஆரணி மின்பாதை-I வரை உள்ள பழைய டாக் மின்கம்பிகளை மாற்றி புதிய பேந்தர் மின்கம்பி 110 கி.வோ. மின்கம்பி பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 117, நாள் 11-12-2002	55.94 இலட்சம்	22 கி.மீ. தூரம் 110 கி.வோ. மின்பாதை அமைத்தல்	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்ட-மைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
2	சிங்காரபேட்டை முதல் ஆரணி-II மின்பாதை வரை உள்ள பழைய டாக் மின்கம்பிகளை மாற்றி புதிய பேந்தர் மின்கம்பிகளை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 117, நாள் 11-12-2002	55.94 இலட்சம்	22 கி.மீ. தூரம் 110 கி.வோ மின்பாதை அமைத்தல்	Do.
3	ஓசூர்-கெம்பட்டி இடையேயான பழைய மின்கம்பி மற்றும் மின் கம்பங்களை மாற்றி புதிய 110 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின் கம்பங்களில் ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 109, நாள் 03-03-2008	229.91 இலட்சம்	10 கி.மீ. தூரம் இரட்டைச்சுற்று மின்கம்பங்களில் ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	Do.
4	திருவளம்-மோசூர் மின்பாதையில் மின்கம்ப எண் 1 முதல் 13 வரையில் உள்ள மின் பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கம்பங்களாக மாற்றி இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை பேந்தர் மின்கம்பி மூலம் அமைத்தல்.	ஆ.எண் 17, நாள் 14-01-2008	105.34 இலட்சம்	3.916 கி.மீ. தூரம் இரட்டைச் சுற்று மின் பாதை அமைத்தல்.	Do.
5	திருவளம்-மோசூர் மின்பாதையில் மின்கம்ப எண் 13 முதல் 132 வரையில் உள்ள மின் பாதையை இரட்டைச்சுற்று மின்கம்பங்களாக மாற்றி இரட்டைச்சுற்று மின்பாதையை பேந்தர் மின்கம்பி மூலம் அமைத்தல்.	ஆ.எண் 17, நாள் 14-01-2008	780.10 இலட்சம்	35.108 கி.மீ. தூரம் இரட்டைச் சுற்று மின் பாதை அமைத்தல்.	Do.
6	தற்போது உள்ள திருவளம்-காவேரிபாக்கம் ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையில் இரட்டைச்சுற்று மின்கம்பம் அமைத்து ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதையை பேந்தர் மின்கம்பி கொண்டு மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 110, நாள் 03-03-2008	604.45 இலட்சம்	27.203 கி.மீ. 110 கி.வோ. மின் பாதை அமைத்தல்.	Do.
7	திருவளம்-காவேரிபாக்கம் மின்பாதையிலிருந்து சிப்காட் (ராணிபேட்டை) 110 கி.வோ. மின்நிலையத்திற்கு செல்லும் உள் வெளி மின்பாதைக்கு மின்கம்பம் மற்றும் பேந்தர் மின்கம்பி மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 110, நாள் 03-03-2008	13.69 இலட்சம்	0.509 கி.மீ. தூரம் 110 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	Do.
8	மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்திலிருந்து அரசூர் 400 கி.வோ. துணைமின் நிலையம் வரை 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 64, நாள் 15-07-2009	17629.92 இலட்சம்	140 கி.மீ. தூரம் 400 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்	Do.

வரிசை எண். (1)	உயரமுத்த மின்பாதை விவரம். (2)	மின்வாரிய ஆணை. (3)	மொத்த மதிப்பீடு. (4)	முக்கிய அம்சங்கள். (5)	பயன்கள். (6)
9	மேட்டூர் அனல் மின்நிலையத்திலிருந்து சிங்காரப்பேட்டை 400 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திற்கு 400 கி.வோ. இரட்டைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 64, நாள் 15-07-2009	12592.80 இலட்சம்	100 கி.மீ. தூரம் 400கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும் மின்சார கட்ட-மைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
10	மேட்டூர் அனல் மின்நிலையம் ஸ்டேஜ்-III-யிலிருந்து பொது இடம் வரை நான்கு வழிப் பாதையை (மல்டி சர்க்யூட்) 230 கி.வோ. மின்பாதையில் அமைத்தல் மற்றும் மேட்டூர் அனல் மின்நிலையத்திலிருந்து மேட்டூர் புனல் மின்நிலையம் வரை உள்ள மின்கம்ப எண் 9 முதல் 21 வரை இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்து அதன்மூலம் மேட்டூர் அனல் மின்நிலையம் ஸ்டேஜ்-III-லிருந்து பல்லக்காபாளையம் 230 துணை மின்நிலையத்திற்கு அனுப்புதல்.	ஆ.எண் 64, நாள் 15-07-2009	446.184 இலட்சம்	2 கி.மீ. தூர 230 கி.வோ. பல்வகை மின்குறுகளை அமைத்து 4 வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	Do.

மேற்காணப்பட்ட திட்டங்கள் பற்றி ஏதேனும் முறையீடுகள் இருந்தால் விருப்பம் உள்ளவர்கள் இவ்வறிக்கை வெளியிட்ட நாளிலிருந்து இரண்டு மாதத்திற்குள் கீழே கையொப்பமிட்ட அதிகாரியிடம் 2003-ஆம் ஆண்டு மின்சாரம் வழங்குதல் 164 மற்றும் 68-ன்படி முறையிட வேண்டப்படுகிறது.

சேலம்-14,
2009 செப்டம்பர் 14.

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