©
GOVERNMENT OF TAMIL NADU
2008

[Regd. No. TN/CCN/117/2006-08.
[Price : Rs. 6.40 Paise.

TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 47] CHENNAI, WEDNESDAY, DECEMBER 3, 2008
Karthigai 18, Thiruvalluvar Aandu–2039

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	104-118

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 2008-2009 and subsequent year published as per Sections 164 and 68 of Electricity Supply Act, 2003.

(Letter No. SE/GCC/SLM/AEC/F.Press/D.2462/2008.)

No. VI-3(b)/29/2008.

NOTIFICATION

It is hereby notified that the following sub-stations and allied transmission lines are proposed to be constructed during the year 2008-2009 and subsequent years for which sanction has been accorded by the Tamil Nadu Electricity Board for augmenting the power supply :—

Serial No.	*Location of sub-station.*	*Authority.*	*Estimate cost in Lakhs.*	*Salient Features.*	*Benefits.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
1	Veppadai 110/22KV SS	BP. No.64, dated 11th April 2007	584.45	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 2 x 16 MVA Power Transformer	To improve the voltage profile reduction of line losses and augement the power supply.
2	Samayasangili 110/22KV SS	BP. No.66, dated 11th April 2007	741.19	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 2 x 25 MVA Power Transformer	Do.
3	Paruthipalli 110/22KV SS	BP. No.268, dated 23rd December 2006	879.17	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 2 x 10 MVA Power Transformer	Do.
4	Thakkolam 110/11KV SS	BP. No.158, dated 23rd August 2007	704.25	Establishment of 110/11KV SS with a capacity of 2 x 10 MVA Power Transformer	Do.
5	Ively 110/22-11KV SS	BP. No.195, dated 8th August 2005	654.38	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 2 x 16 MVA Power Transformer	Do.
6	Puthiragoundampalayam 110/22KV SS	BP. No.103, dated 8th July 2003	798.84	Establishment of 110/22 KV SS with a capacity of 2 x 10 MVA Power Transformer	Do.

Serial No.	Location of sub-station.	Authority.	Estimate cost in Lakhs.	Salient Features.	Benefits.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
7	Chithode 230/110KV SS	BP. No.41, dated 24th February 2005	5287.71	Establishment of 230/110KV SS with a capacity of 1 x 100 MVA Power Transformer	To improve the voltage profile reduction of line losses and augement the power Supply.
8	Pudupattu 110/22KV SS	BP. No.64, dated 11th February 2008	1935.46	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 1 x 16 MVA Power Transformer	Do.
9	Pappireddipatty 110/33-11KV SS	BP. No.216, dated 21st May 2008	1016.99	Establishment of 110/33-11KV SS with a capacity of 2 x 16 and 1 x 10 MVA Power Transformer	Do.
10	Uddanapally 110/33-11KV SS	BP. No.88, dated 30th April 2005	842.98	Establishment of 110/33-11KV SS with a capacity of 2 x 16 + 1 x 10 MVA Power Transformer	Do.
11	Sathuvachari 110/11KV SS	BP. No.68, dated 12th February 2008	508.36	Establishment of 110/22KV SS with a capacity of 2 x 10 MVA Power Transformer	Do.
12	Pallakkapalayam 230/110KV SS	BP. No.95, dated 21st June 2008	3728.70	Establishment of 230/110KV SS with a capacity of 2 x 100 MVA Power Transformer	Do.

Serial No.	Details of EHT Lines.	Authority.	Estimate cost in Lakhs.	Salient Features.	Benefits.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	LILO of 110 KV Erode- Sankari feeder at Veppadai 110/22 KV SS	BP. No.64, dated 11th April 2007	38.96	Erection of 110KV line for a route length of 2 KM	To improve the trans-mission Network and enhance the system stability.
2	LILO of 110 KV Erode- Sankari feeder at Samayasangili 110/22 KV SS	BP. No.66, dated 11th April 2007	97.40	Erection of 110KV line for a route length of 5 KM	Do.
3	Erection of 110 KV SC line on DC tower with panther conductor from Unjanai 230KV SS to Paruthipalli 110 KV SS and upto Mallasamuduram 110KV SS	BP. No.268, dated 23rd December 2006	332.880	Erection of 110KV line for a route length of 24 KM	Do.

Serial No.	*Details of EHT Lines.*	*Authority.*	*Estimate cost in Lakhs.*	*Salient Features.*	*Benefits.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
4	LILO of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor from K.R. Thoppur-Sankari feeder to Iyveli 110/22KV SS.	BP. No.195, dated 8th August 2005	94.55	Erection of 110KV line for a route length of 5 KM	To improve the transmission Network and enhance the system stability.
5	Erection of 110 KV DC line from Thumbal spur line fedoff 110KV Salem-Deviakurichi feeder to Puthiragoundampalayam SS.	BP. No.103, dated 8th July 2000	269.23	Erection of 110KV line for a route length of 19 KM	Do.
6	Erection of 110 KV DC line on DC tower with panther conductor to be tapped off from Loc.58 of 110KV Mosur-Pallur feeder for Thakkolam 110KV SS.	BP. No.158, dated 23rd August 2007	155.84	Erection of 110KV DC line for a length of 4 KM	Do.
7	Erection of 230KV SC line on DC towers from 230KV Gobi SS upto the common point to form a new line between Mettur & Gopi	BP. No.41, dated 24th February 2005	906.80	Erection of 230KV line for a route length of 40 KM	Do.
8	Erection of 230 KV DC line on DC towers from MTPS and Malco SS upto a common point.	BP. No.41, dated 24th February 2005	1503.00	Erection of 230KV line for a route length of 50 KM	Do.
9	Erection of 230KV SC line on DC towers from the common point to the proposed 230KV Chithode SS.	BP. No.41, dated 24th February 2005	340.05	Erection of 230KV line for a route length of 15 KM	Do.
10	Erection of LILO of 230KV K.R. Thoppur-Ingur line to the proposed 230KV Chithode SS.	BP. No.41, dated 24th February 2005	210.42	Erection of 230KV line for a route length of 7 KM	Do.
11	Erection of 110KV DC line on DC towers to link Chithode SS and Erode-Gopi feeder-I to form Chithode SS - Erode feeder No. 1 and Chithode-Kavendapady feeder.	BP. No.41, dated 24th February 2005	69.00	Erection of 110KV line for a route length of 4 KM	Do.
12	Erection of 110KV DC line on DC towers from Chithode SS to link Erode-Gopi 1 feeder to from Chithode - Erode feeder No. 2 and Chithode-Gopi feeder *via* Gandhi Nagar SS	BP. No.41, dated 24th February 2005	86.25	Erection of 110KV line for a route length of 5KM	Do.
13	Erection of 110KV DC line towers from Chithode SS to link Erode-barrage IV feeder to form Chithode - Erode feeder No. III and Chithode-Barrage IV feeder.	BP. No.41, dated 24th February 2005	155.25	Erection of 110KV line for a route length of 9 KM	Do.

Serial No.	Details of EHT Lines.	Authority.	Estimate cost in Lakhs.	Salient Features.	Benefits.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
14	Erection of 110KV SC line on DC towers from Sankarapuram 110 KV SS to the proposed Pudupattu 110 KV SS.	BP. No.64, dated 11th February 2008.	333.30	Erection of 110KV line for a route length of 15 KM	To improve the transmission Network and enhance the system stability.
15	Erection of 110 KV SC line on DC tower from Thandrampattu 110 KV SS to Pudupattu 110 KV SS.	BP. No.64, dated 11th February 2008.	666.60	Erection of 110KV line for a route length of 30 KM	Do.
16	Erection of 110 KV SC line on DC towers from Thiruvannamalai 230 KV SS to Thandrampattu 110 KV SS.	BP. No.64, dated 11th February 2008.	464.40	Erection of 110 KV line for a route length of 20 KM	Do.
17	Stringing of Zebra conductor in the free arm of the existing 230 KV Mettur - Housur line towers from Loc.30 to Loc.100 to the Uddanapally SS.	BP. No.334, dated 1st August 2008.	261.47	Stringing of the line for a distance of 19.105 KMs.	Do.
18	Erection of 110 KV SC line on DC towers with panther conductor from Loc.100 in the existing 230 KV Mettur-Hosur line to the proposed Uddanapally SS.	BP. No.334, dated 1st August 2008.	76.64	Erection of 110 KV line for a distance of 3.66 KM	Do.
19	Replacement of aged Leopard conductor and towers with panther conductor and new SC tower in the 110 KV Arani-Kaveripakkam feeder. (Loc.1-124)	BP. No.176, dated 11th December 2002 and BP. No.230 dated 14th June 2006.	362.83	Erection of 110 KV line for a route length of 36.40 KM	Do.
20	Erection of 230 KV SC line on DC tower with Zebra conductor from the existing Deviakurichi 230 KV SS to 230 KV Pudhanchandai SS.	BP. No.138, dated 4th September 2003.	2184.00	Erection of 230 KV line for a route length of 100.00 KM	Do.
21	Erection of 110 KV SC link line on SC towers from 400 KV K.R. Thoppur SS to 110 KV Sankari SS through Vembadithalam SS.	BP. No.13, dated 12th January 2005.	468.50	Erection of 110 KV line for a route length of 50.00 KM	Do.
22	Replacement of Kundha conductor by Zebra conductor in 230 KV MTPS - Gobi SC line between Loc 1-4 & 23-54.	BP.No.371, dated 25th August 2006.	91.15	Erection of 230 KV line for a route length of 30.205 KM	Do.

Serial No.	*Details of EHT Lines.*	*Authority.*	*Estimate cost in Lakhs.*	*Salient Features.*	*Benefits.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
23	Replacement of existing Reccoon conductor on existing towers by panther conductor on new towers in 110 KV spur line to Thumbipady 110 KV SS tapped off 110 KV Mettur-Singarapet DC line.	BP. No.371, dated 25th August 2006	210.76	Erection of 110 KV line for a route length of 15 KM	To improve the transmission network and enhance the system stability.
24	Replacemet of Kundah by Zebra conductor in 230 KV MTPS - Salem 230 KV SS SC line between Loc. 32-109.	BP.No.371, dated 25th August 2006	225.03	Erection of 230 KV line for a route length of 784.557 KM	Do.
25	Conversion of 110 KV SC line from Erode to Sankari with ACSR dog conductor to panther conductor.	BP.No.86, dated 15th July 2002	198.90	Erection of 110 KV line for a route length of 16 KM	Do.
26	Replacemet of old Copper conductor with panther conductor in the 110 KV Singarapet Thiruvannamalai feeder I from Loc.1	BP.No.267, dated 1st July 2006	258.17	Erection of 110 KV line for a route length of 21 KM	Do.
27	Replacemnet of 110 KV SC line on SC tower with Leopard conductor with 110 KV SC line on DC tower with Panther conductor from Loc. 1 to 154 of Singarapet-Thiruvannamalai feeder II.	BP.No.267, dated 1st July 2006	631.20	Erection of 110 KV line for a route lenth of 44.60 KM	Do.
28	Erection of 110 KV SC line from Karnambet SS to Arcot 110 KV SS	BP.No.79, dated 15th July 2002	149.92	Erection of 110 KV line for a route length of 16 KM	Do.
29	Conversion of 110 KV SC Pudhanchandai-Namakkal line with leoperd conductor into 110 KV SC line on DC tower with Panther conductor Between Loc.59-97.	BP.No.499, dated 26th September 2007	294.96	Erection of 110 KV line for a length of 13.20 KM	Do.

Serial No.	*Details of EHT Lines.*	*Authority.*	*Estimate cost in Lakhs.*	*Salient Features.*	*Benefits.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
30	Erection of new 110 KV SC line on DC tower by tappin the existing 110 KV Singarapet - Harur-Ramiyanahally feeder with panther conductor for Pappireddipatty 110 KV SS.	BP.No.216, dated 21st May 2008	333.30	Erection of 110 KV line for a route length of 15 KM	To improve the trans-mission network and enhance the system stability.
31	Erection of 230 KV DC line with zebra conductor for making LILO of 230 KV K.R. Thoppur-Gobi 230 KV SS feeder at Pallakapalayam 230 KV SS.	BP.No.95, dated 21st June 2008	209.350	Erection of 230 KV DC line for a route length of 5 KM	Do.
32	Erection of 110 KV DC line with panther conductor for making LILO of existing 110 KV Barrage IV Sankari feeder at Pallakapalayam 230 KV SS.	-Do-	107.60	Erection of 110 KV DC line for a route length of 4 KM	Do.
33	Erection of 110 KV DC line with panther conductor for making LILO of existing 110 KV Bhavani Katalai Barrage I -Sankari feeder at Pallakapalayam 230 KV SS.	-Do-	403.50	Erection of 110 KV DC line for a length of 15 KM	Do.
34	LILO of 110 LV Thiruvalam-Vellore I line at Sathuvachari SS by erecting 110 KV DC line on DC tower with panther conductor	BP.No.68, dated 12th February 2008	13.45	Erection of 110 KV DC line for a length of 0.5. KM	Do.
35	Replacement of aged Leopard conductor and towers in the existing 110 KV Thiruvalam - Vellore feeder I (SC line on SC tower) by 110 KV SC line on DC tower with panther conductor.	BP.No.119, dated 12th March 2008	386.96	Erection of 110 KV SC line for a length of 17.196 KM	Do.

Serial No.	*Details of EHT Lines.*	*Authority.*	*Estimate cost in Lakhs.*	*Salient Features.*	*Benefits.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
36	Replacement of old Dog Conductor, Earthwire and insulators in the existing Singarapet-Mettur DC line on DC tower with new Dog Conductor earth wire and insulators for the portion starting from Loc.120 (Thoppaiyar Dam) to Loc.328 (Singarapet 110 KV SS)	BP.No.121, dated 12th March 2008	357.48	Erection of 110 KV DC line for a length of 63.191 KM.	To improve the transmission network and enhance the system stability.
37	Erection of 110 KV SC line on SC tower from Bhavani kattalai Barrage II to Thiruchengode 110 KV SS.	BP.No.136, dated 22nd July 1997	140.64	Erection of 110 KV line for a route length of 16KM.	Do.
38	Erection of 110 KV SC line on SC tower from Bhavani Kattalai Barrage to Pallipalayam 110 KV SS.	BP. No.136, dated 22nd July 1997	70.32	Erection of 110 KV line for a route length of 8KM.	Do.
39	Erection of 110 KV SC Line on SC tower from Bhavani Kattalai Barrage II to M/s. Sesashayee Paper Board.	BP.No.136, dated 22nd July 1997	13.185	Erection of 110 KV line for a route length of 1.5.K.M.	Do.
40	Erection of 110 KV SC line on SC tower from Bhavani Kattalai Barrage II to near M/s. Sesashayee Paper Board to connect BKBI (Portion of of BKBI & BKB II link).	BP.No.136, dated 22nd July 1997	13.185	Erection of 110 KV line for a route length of 1.50KM	Do.
41	Erection of 110 KV SC line on SC tower from BKP III to Nallur 110 KV SS.	BP.No.136, dated 22nd July 1997.	87.90	Erection of 110 KV line for a route lenght of 10 KM.	Do
42	Erection of 110 KV SC line on SC tower from BKP III to Kabilarmalai 110KV SS.	BP.No.136, dated 22nd July 1997	131.85	Erection of 110 KV line for a route lengh of 15 KM.	Do.
43	Erection of 110 KV SC line on SC tower to Link BKB-II to BKB-III	B.P.No.136, dated 22nd July 1997	131.85	Erection of 110 KV line for a route length of 15 KM.	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.

Attur Bye-Pass Road,
Salem-14,
21st November 2008.

ER. A. ELANGO,
Superintending Engineer (In-charge),
General Construction Circle.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்

பொது கட்டுமான வட்டம், சேலம்

அறிவிக்கை

2008–2009 மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளில் நிறுவ இருக்கும் துணை மின் நிலையங்கள் பற்றிய இவ்வறிக்கை 2003–ம் ஆண்டு மின்சாரம் (வழங்குதல்) சட்டம் பிரிவுகள் 164 மற்றும் 68கீழ் பொது மக்களின் பார்வைக்காக வெளியிடப்படுகிறது.

கூடுதல் மின் அமைப்பை நிறைவு செய்வதற்காகவும் மின் அழுத்தத்தை சீராக்கவும் மின் இழப்பை குறைப்பதற்காகவும் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் மின் நிலையம் மற்றும் அதன் மின்பாதைகளையும் 2008–2009ஆம் ஆண்டில் நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வ. எண்	*துணைமின் நிலைய விவரம்*	*மின்வாரிய ஆணை*	*மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)*	*முக்கிய அம்சங்கள்*	*பயன்கள்*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
1	வெப்படை 110/22 கே.வி. துணை மின் நிலையம்	ஆ.எண் 64, நாள்: 11–4–2007	584.45	2x16 எம்.வி.எ. திறன்உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	மின் அழுத்த சீரமைப்பு மின்குறைப்பு, கூடுதல் மின் சுமையை நிறைவு செய்தல்
2	சமயசங்கிலி 11/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 66, நாள்: 11–4–2007	741.19	2x25 எம்.வி.எ திறன்உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	–அதே–
3	பருத்திப்பள்ளி 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 268, நாள்: 23–12–2006	879.17	2x10 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	–அதே–
4	தக்கோலம் 110/11 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 158, நாள் 23–8–2007	704.25	2x10 எம்.வி.எ திறன் உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்.	–அதே–
5	ஐவேலி 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 195, நாள்: 8–8–2005	654.38	2x25 எம்.வி.எ திறன் உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	–அதே–
6	புத்திரகவுண்டம்பாளையம் 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 103, நாள்: 8–7–2003	798.84	2x10 எம்.வி.எ திறன்உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	–அதே–
7	சித்தோடு 230/110 கே.வி. மின்நிலையம்	ஆ.எண் 41, நாள்: 24–2–2005	528.71	1x100 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 230/110 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்	–அதே–
8	புதுப்பட்டு 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம்	ஆ.எண் 64, நாள்: 11–2–2008	1935.46	1x16 எம்.வி.எ திறன் உள்ள 110/22 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்.	–அதே–

வ. எண்	*துணைமின் நிலைய விவரம்*	*மின்வாரிய ஆணை*	*மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)*	*முக்கிய அம்சங்கள்*	*பயன்கள்*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
9	பாப்பிரெட்டிப்பட்டி 110/33–11 கே.வி. துணைமின் நிலையம்.	ஆ.எண் 216, நாள்: 21–5–2008	1016.99	2x16 எம்.வி.எ மற்றும் 1x10 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 110/33–11 கே.வி. துணை மின் நிலையம் அமைத்தல்.	மின் அழுத்த சீரமைப்பு மின்குறைப்பு, கூடுதல் மின் சுமையை நிறைவு செய்தல்
10	உத்தனப்பள்ளி 11/33–11 கே.வி. துணைமின் நிலையம்.	ஆ.எண் 88, நாள்: 30–4–2005	842.98	1x16–110/33 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 110/33–11 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்.	–அதே–
11	சத்துவாச்சாரி 110/11 கி.வோ. துணைமின் நிலையம்.	ஆ.எண் 68, நாள்: 12–2–2008	508.36	1x10–110/33 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 110/11 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்.	–அதே–
12	பல்லக்காபாளையம் 230/110 கி.வோ. துணைமின் நிலையம்.	ஆ.எண் 95, நாள்: 21–6–2008.	3728.70	1x100 எம்.வி.எ. திறன் உள்ள 230/110 கே.வி. துணைமின் நிலையம் அமைத்தல்.	–அதே–

வ. எண்	*உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்*	*மின்வாரிய ஆணை*	*மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)*	*முக்கிய அம்சங்கள்*	*பயன்கள்*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
1	ஈரோடு–சங்ககிரி உயர் அழுத்த மின்பாதையிலிருந்து வெப்படை துணைமின் நிலையம் வரை உள்வெளி உயர் அழுத்த மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 64, நாள்: 11–4–2007.	38.96	2 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
2	ஈரோடு–சங்ககிரி உயர் அழுத்த மின்பாதையிலிருந்து சமய–சங்கிலி துணைமின் நிலையம் வரை உள்வெளி உயர் அழுத்த மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 66, நாள்: 11–4–2007.	97.40	5 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
3	உஞ்சனை 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து பருத்திப்பள்ளி துணைமின் நிலையம்– மல்லசமுத்திரம் வரை இருவழி உயர் அழுத்த மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 268, நாள்: 23–12–2006.	332.88	24 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
4	மோரூர்—பல்லூர் 110 கி.வோ. மின்பாதையில் இருந்து தக்கோலம் 110 கே.வி. துணைமின் நிலையத்திற்கு இருவழி உயர் அழுத்த மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 158, நாள்: 23—8—2007	155.84	4 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	மின் தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
5	கே.ஆர். தோப்பூர்—சங்ககிரி உயர் அழுத்த மின்பாதையிலிருந்து ஐவேலி துணைமின் நிலையத்திற்கு உள்வெளி.	ஆ. எண் 195, நாள்: 8—8—2005	94.55	5 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
6	சேலம்—தேவியாக்குறிச்சி உயர் அழுத்த மின்பாதையிலிருந்து தும்பலுக்குச் செல்லும் பிரிவு மின்பாதை வழியாக புத்திர கவுண்டம்பாளையம் துணைமின் நிலையத்திற்கு இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 103, நாள்: 8—7—2003	269.29	19 கி.மீ. தூரா இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
7	கோபி 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திலிருந்து பொது இடம் (Common Point) வரை 230 கி.வோ. ஒற்றை சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எம் 41, நாள்: 24—2—2005	906.80	40 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
8	மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம்—மால்கோ துணை மின் நிலையம் செல்லும் மின்பாதையிலிருந்து 230 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின் பாதை பொது இடம் (Common Point) வரை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 41, நாள்: 24—2—2005	1503.00	50 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
9	பொது இடத்திலிருந்து (Common Point) சித்தோடு 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திற்கு 230 கி.வோ. ஒற்றைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 41, நாள்: 24—2—2005	340.05	15 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
10	கே.ஆர். தோப்பூர்—ஈங்கூர் 230 கி.வோ மின் பாதையிலிருந்து சித்தோடு மின்நிலையத்திற்கு இரட்டை வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 41, நாள்: 24—2—2005	210.42	7 கிமீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
11	ஈரோடு—கோபி 1 மின் பாதையை சித்தோடுக்கு இணைக்கும் 110 கி.வோ இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்து அதிலிருந்து சித்தோடு – ஈரோடு 1 மற்றும் சித்தோடு—கவுந்தம்பாடி மின்பாதைகள் உருவாக்குதல்.	ஆ.எண் 41, நாள்: 24–2–2005	69.00	4 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	மின் தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
12	ஈரோடு—கோபி 1 மின் பாதையை சித்தோடுக்கு இணைக்கும் 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்து அதிலிருந்து சித்தொடு—ஈரோடு 2 மற்றும் சித்ததோடு (காந்தி நகர் வழியாக) மின்பாதைகள் உருவாக்குதல்.	ஆ.எண் 41, நாள்: 24–2–2005	86.25	5 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	—அதே—
13	சித்தோடிலிருந்து ஈரோடு பேரேஜ் 4 மின்பாதையை இணைக்கும் 110 கி.வோ. இரட்டைச்சுற்று மின்பாதை அமைத்து அதிலிருந்து சித்தோடு—ஈரோடு 3 மற்றும் சித்தோடு பேரேஜ் 4 மின்பாதைகள் உருவாக்குதல்.	ஆ.எண் 41, நாள்: 24–2–2005	155.25	9 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	—அதே—
14	சங்கராபுரம் துணைமின் நிலையத்திலிருந்து புதுப்பட்டு துணை மின்நிலையத்திற்கு ஒருவழி உயர்மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 64, நாள்: 11–2–2008	333.30	15 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்	—அதே—
15	தண்டராம்பட்டு துணைமின் நிலையத்திலிருந்து புதுப்பட்டு துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 64, நாள்: 11–2–2008	666.60	30 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	—அதே—
16	திருவண்ணாமலை துணைமின் நிலையத் திலிருந்து தண்டராம்பட்டு துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 64, நாள்: 11–2–2008	464.40	20 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	—அதே—
17	230 கி.வோ. மேட்டூர்—ஒசூர் மின்பாதையிலிருக்கும் மின்கோபுரத்தின் மற்றோரு பக்கம் ஜீப்ரா கம்பிகளைக் கொண்டு மின்கம்ப எண் 30 லிருந்து 100 வரை உத்தனப்பள்ளி துணைமின் நிலையத்திற்கு கம்பி இழுத்தல்.	ஆ.எண் 334, நாள்: 1–8–2008	261.47	19.105 கி.மீ. தூர கம்பி இழுத்தல்.	—அதே—

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
18	230 கி.வோ மேட்டூர்–ஒசூர் மின்பாதையில் மின்கம்ப எண் 100 லிருந்து உத்தனப்பள்ளி துணை மின்நிலையத்திற்கு ஒற்றைச் சுற்று உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 334, நாள்: 1–8–2008	76,64	3,66 கி.மீ. தூர ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்	மின் தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
19	திருவலம்–வெல்லூர் 110 கி.வோ மின்பாதையில் இருந்து சத்துவாச்சாரி துணைமின் நிலையத்திற்கு 110 கி.வோ இருவழி உள்வெளி மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 68, நாள்: 12–2–2008	13.450	0.5 கி.மீ. தூர உள்வெளி மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–
20	ஆரணி–காவேரிபாக்கம் மின்பாதையில் பழைய மின் கம்பங்கள் மற்றும் லெப்பர்டு மின்கம்பியை புதியமின் கம்பங்களுடன் பாந்தர் மின்கம்பியாக மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 176, நாள்: 11–12–2002	182.83	36.40 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–
21	தேவியாக்குறிச்சி 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத் திலிருந்து புதன்சந்தை 230 கி.வோ துணைமின் நிலையத்திற்கு ஜீப்ரா மின்கம்பிகளைக் கொண்டு மின்பாதையை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 138, நாள்: 04–09–2003	2184.00	100 கி.மீ. தூர மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–
22	கே.ஆர். தோப்பூர் 400 கி.வோ துணைமின் நிலையத் திலிருந்து சங்ககிரி . 110 கி.வோ துணைமின் நிலையம் வரை வேம்படிதாளம் வழியாக 110 கி.வோ ஒற்றைச் சுற்று மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 13, நாள்: 12–01–2005	468.50	50 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–
23	மேட்டூர் 230 கி.வோ. அனல்மின் நிலையம் மற்றும் கோபி மின்பாதையில் உள்ள கம்பம் எண்.1–4 & 23–54–ல் உள்ள குந்தா மின்கம்பிகளை மாற்றி ஜீப்ரா மின்கம்பிகளை மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 371, நாள்: 25–08–2006	91.15	30.205 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–
24	மேட்டூர் சிங்காரப்பேட்டை உயர்மின் அழுத்த பாதை யிலிருந்து தும்பிபாடிக்குச் செல்லும் பிரிவு மின்–பாதையில் உள்ள பழைய மின்கம்பம் மற்றும் பழைய ரக்கூன் மின்கம்பிகளை மாற்றி புதிய மின்கம்பங்கள் மற்றும் பாந்தர் மின்கம்பிகளைக் கொண்டு மாற்றியமைத்தல்.	ஆ.எண் 371, நாள்: 25–08–2006	210.76	15 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்	–அதே–

வ. எண்.	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்.	மின்வாரிய ஆணை.	மொத்த மதிப்பீடு. (இலட்சம்)	முக்கிய அம்சங்கள்.	பயன்கள்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
25	மேட்டூர் 230 கி.வோ. அனல்மின் நிலையத் திலிருந்து—சேலம் 230 கி.வோ. துணை மின்நிலையத்திற்கு செல்லும் உயர் அழுத்த மின்பாதையில் கம்பம் எண் 32—லிருந்தும் கம்பம் எண் 109 வரை உள்ள பழைய குந்தா மின் கம்பிகளை புதிய ஜீப்ரா மின்கம்பிகளாக மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 371, நாள்: 25—08—2006	225.03	74,557 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
26	ஈரோட்டிலிருந்து சங்ககிரி செல்லும் 110 கி.வோ. ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதையில் உள்ள டாக் மின்கம்பிகளை பாந்தர் மின்கம்பிகளாக மாற்றியமைத்தல்.	ஆ.எண் 86, நாள்: 15—07—2002	198.90	16 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
27	சிங்காரபேட்டை— திருவண்ணாமலை 110 கி.வோ. மின்பாதையில் (1) உள்ள பழைய காப்பர் மின்கம்பியை புதிய பாந்தர் மின்கம்பிகளாக மாற்றியமைத்தல்.	ஆ.எண் 267, நாள்: 01—07—2006	258.17	21 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
28	சிங்காரபேட்டை— திருவண்ணாமலை 110 கி.வோ. மின்பாதையில் (II) உள்ள ஒற்றைச் சுற்று மின் கம்பங்கள் மற்றும் லெப்பர்டு மின்கம்பிகளை, இரட்டைச் சுற்று மின்கம்பங்களாகவும், பாந்தர் மின்கம்பியாகவும் மாற்றியமைத்தல் (மின்கம்ப எண்1 முதல் 154 வரை).	ஆ.எண் 267, நாள்: 01—07—2006	631.20	44.60 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
29	கர்ணாம்பேட்டை மற்றும் ஆற்காடு துணைமின் நிலையங்களுக்கிடையே ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 79, நாள்: 15—07—2002	149.92	16. கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
30	புதன்சந்தை — நாமக்கல் கம்ப எண் 59—97 இடையே செல்லும் ஒருவழி மின்பாதையயை இருவழி மின்பாதையாகவும் மற்றும் லெப்பர்டு மின் கம்பிகளை மாற்றி பாந்தர் மின்கம்பிகளாக மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 499, நாள்: 26—9—2007	294.96	13.20 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—
31	கே.ஆர். தோப்பூர் — கோபி 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திலிருந்து பல்லக்காபாளையம் 230 கி.வோ. துணை மின் நிலையத்திற்கு உள்வெளி உயர் மின் அழுத்த 230 கி.வோ. மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 95, நாள்: 21—6—2008	209.35	5 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	—அதே—

வ. எண்	உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்	மின்வாரிய ஆணை	மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)	முக்கிய அம்சங்கள்	பயன்கள்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
32	பேரஜ் IV சங்ககிரி 110 கி.வோ. உயர் மின் அழுத்த மின்பாதையிலிருந்து பல்லக்காபாளையம் 230 கி.வோ. துணைமின் நிலையத்திற்கு உள்வெளி உயர் மின் அழுத்த 110 கி.வோ. மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 95, நாள்: 21–6–2008	107.6	4 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
33	பவானி கட்டளை பேரேஜ் I சங்ககிரியில் இருந்து பல்லக்காபாளையம் துணைமின் நிலையத்திற்கு 110 கே.வி. உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 95, நாள்: 21–6–2008	403.5	15 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
34	சிங்காரப்பேட்டை–அரூர் இராமயனஹல்லி மின்பாதையில் இருந்து பாப்பிரெட்டிபட்டிக்கு 110 கி.வோ. ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 216, நாள்: 21–5–2008	333.30	15 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
35	திருவலம்–வேலூர் மின்பாதை 1ல் உள்ள கம்பங்கள் மற்றும் லெப்பர்ட் மின்கம்பிகளை இரட்டைச் சுற்று மின் கம்பங்களாகவும் பேந்தர் மின்கம்பியாகவும் மாற்றி அமைத்தல்.	ஆ.எண் 119, நாள்: 12–03–2008	386.96	17.196 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
36	கிங்காரப்பேட்டை–மேட்டூர் மின்பதையில் உள்ள டாக் மின்கம்பிகளை மாற்றி புதிய டாக் கம்பிகளை மாற்றி அமைத்தல் மின்கம்ப எண் 120 முதல் 328 வரை.	ஆ.எண் 121, நாள்: 12–03–2008	357.48	63.191 கி.மீ. தூர இருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
37	பவானி–கட்டளை பேரேஜ் II-லிருந்து திருச்செங்கோடு துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 136, நாள்: 22–07–1997	140.64	16 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
38	பவானி–கட்டளை பேரேஜ் II-லிருந்து பள்ளிபாளையம் துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒரு வழி மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 136, நாள்: 22–07–1997	70.32	8 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
39	பவானி–கட்டளை பேரேஜ் II-லிருந்து சேசாயி பேப்பர் போர்டுக்கு ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ. எண் 136, நாள்: 22–07–1997	13.185	1.5 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
40	பவானி–கட்டளை பேரேஜ் II-லிருந்து சேசாயி பேப்பர் போர்டுக்கு அருகில் பி.கே.பி. Iஐ ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்து இணைத்தல்.	ஆ.எண் 136, நாள்: 22–07–1997	13.185	1.5 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–

வ. எண்	*உயரழுத்த மின்பாதை விவரம்*	*மின்வாரிய ஆணை*	*மொத்த மதிப்பீடு (இலட்சம்)*	*முக்கிய அம்சங்கள்*	*பயன்கள்*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
41	பிகேபி III-லிருந்து நல்லூர் துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 136, நாள்: 22–07–1997	87.90	10 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	மின்தொடர் அமைப்பை மேம்படுத்தவும், மின்சார கட்டமைப்பை உறுதி செய்யவும் பயன்படும்.
42	பிகேபி III-லிருந்து கபிலர்மலை துணைமின் நிலையத்திற்கு ஒருவழி உயர் மின்பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 136, நாள்: 22–07–1997	138.85	15 கி.மீ. தூர ஒருவழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–
43	பிகேபி II-லிருந்து பிகேபி IIIற்கு ஒருவழி உயர் மின் அழுத்த பாதை அமைத்தல்.	ஆ.எண் 136, நாள்: 22–07–1997	131.85	15 கி.மீ. தூர ஒரு வழி மின்பாதை அமைத்தல்.	–அதே–

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

ஆத்தூர் பைபாஸ்ரோடு,
சேலம்–14,
2008 நவம்பர் 21.

Er. A. இளங்கோ,
மேற்பார்வைப் பொறியாளர்,
பொதுக்கட்டுமான வட்டம்.

PRINTED AND PUBLISHED BY THE PRINCIPAL SECRETARY TO GOVERNMENT AND
COMMISSIONER OF STATIONERY AND PRINTING, CHENNAI ON BEHALF OF THE GOVERNMENT OF TAMIL NADU