

DEPARTMENTAL EXAMINATION

TO-17A-01

May 2017

DEPARTMENTAL TEST FOR TECHNICAL OFFICERS - FIRST PAPER

(With Books)

ANSWER KEY

1.

- i. b.2 Months
- ii c.2,00,000
- iii b. 2 day's
- iv a.Meter tampering
- v c.3 Hrs
- vi c.Nil
- vii b.61.730
- viii a.Differential relay
- ix b.Dissolved gas analysis
- x a.Less than
- xi b.1.0
- xii a.0.03558
- xiii b.112 Kw
- xiv a. 5 days
- xv a.5 Lakhs
- xvi a.CCD
- xvii d.2 years
- xviii a.DCP
- xix d.30(26)
- xx b.Belated payment surcharge

2. (a)

- 1. Same Polarity.
- 2. Same phase angle difference between HV and LV windings and the same phase sequence.
- 3. Same voltage ratio.
- 4. Same per unit (or percentage) impedance.
- 5. The difference in KVA capacity should not exceed the ratio of 3 :1.

- 1. ஒத்த காந்த தன்மை
- 2. உயர் மற்றும் தாழ்வழுத்த சுருள்களுக்கிடையே ஒத்த கோணம்
- 3. ஒத்த மின்னழுத்தம்
- 4. ஒத்த மின்தடை
- 5. மின்மாற்றிகளின் திறன் 3:1 என்ற விகிதத்தில் இருக்க வேண்டும்.

[Code of Technical instruction page no. 79 ]

(b)

Dissolved gas analysis (DGA) is a powerful diagnostic technique for detecting incipient faults in oil filled equipment particularly power transformers long before they develop into major faults.

The transformer in operation is subject to various stresses like thermal and electrical resulting in liberation of gases from the hydrocarbon mineral oil which is used as an insulant and coolant. The components of solid insulation also take part in the formation of

gases which are dissolved in the oil. An assessment of these gases both qualitatively and quantitatively would help in diagnosing the internal faults in the transformers.

Sl.No	Gas	More than 10 years in service
01	Hydrogen	200/300 ppm
02	Methane	200/300 ppm
03	Acetylene	100/150 ppm
04	Ethylene	200/400 ppm
05	Ethane	800/1000 ppm
06	Carbon monoxide	600/700 ppm
07	Carbondioxide	9000/12000 ppm

DGA ஆய்வு என்பது முழுவதும் எண்ணெய் நிரப்பப்பட்ட திறன் மின்மாற்றியில் குறைபாடுகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிந்து அறிய உதவுவதாகும்.

மின்மாற்றி இயக்கத்தில் இருக்கும்போது வெப்பம் மற்றும் மின்சார உந்துதலுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு மின்காப்பு மற்றும் குளுமை படுத்துவதற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் Hydro carbon mineral oil லிருந்து வாயுக்கள் தோன்றி எண்ணெயுடன் கலக்கும். இவ்வாறு கலந்த வாயுக்களின் அளவு மற்றும் தன்மை ஆகியவற்றை ஆராய்ந்து மின்மாற்றியில் ஏற்படும் சேதங்கள் பற்றி மதிப்பிடலாம்.

DGA ஆய்வின் போது கீழ்க்கண்ட அட்டவணைப்படி வாயுக்களின் அளவீடுகள் இருந்தால் மின்மாற்றியின் இயல்பு நிலை அறியலாம்.

வ.எண்	வாயு	10 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக பயன்பாட்டில் உள்ளவை
1	ஹைட்ரஜன்	200/300 ppm
2	மீத்தேன்	200/300 ppm
3	அசிட்டிலின்	100/150 ppm
4	எத்திலின்	200/400 ppm
5	ஈத்தேன்	800/1000 ppm
6	கார்பன் மோனாக்சைடு	600/700 ppm
7	கார்பன்-டை-ஆக்சைடு	9000/12000 ppm

[Code of Technical instruction page no. 83]

- (c)
1. Bucholtz alarm
  2. Bucholtz trip
  3. Oil surge relay
  4. Winding temp alarm
  5. Winding temp trip
  6. Oil temp alarm
  7. Differential relay
  8. MOG

1. Bucholtz எச்சரிக்கை ஒலி
2. Bucholtz எச்சரிக்கை தடை
3. எண்ணெய் வெளிவருவதற்கான எச்சரிக்கை தடை
4. சுருள் வெப்பநிலை எச்சரிக்கை ஒலி
5. சுருள் வெப்பநிலை எச்சரிக்கை தடை
6. எண்ணெய் வெப்பநிலை எச்சரிக்கை ஒலி
7. வேறுபாடுடைய மின் ஆற்றல் தடை
8. MOG எச்சரிக்கை தடை

(d)

Sl. No	Type of Extinguishers	Suitability
01	Soda Acid	Suitable for fires involving combustible materials of organic nature such as wood, paper, rubber etc.,
02	Chemical Foam	Fires involving combustible materials of organic nature and flammable liquids like transformer oil.
03	Dry Powder	Fire involving flammable liquids and flammable gases under pressure and also best suited for fires in electrical equipments.
04	Carbon-dioxide	It is ideally suited for electrical fires indoor equipments
05	Fire Buckets water	Used when the cooling effect of water is essential for extinction of fires. (c.g) fire involving paper, plastics etc.,
06	Sand	Used to extinguish fires where a blanketing effect is essential.

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| 01.சோடா அமில வகை      | - | மரம், காகிதம், ரப்பர் தொடர்புடைய தீயை அணைக்க                  |
| 02.ரசாயன நுரை வகை     | - | மின்மாற்றி எண்ணெய் போன்ற நீர்ம தீயை அணைக்க                    |
| 03.உலர்ந்த பவுடர் வகை | - | மின்சாதனங்களில் ஏற்பட்ட தீ மற்றும், எரிகின்ற வாயுக்களை அணைக்க |
| 04.கார்பன்டை ஆக்ஸைடு  | - | உட்புறத்தில் அமைந்துள்ள மின் சாதனங்களில் ஏற்பட்ட தீயை அணைக்க  |
| 05.நீர்               | - | காகிதம் மற்றும் நெகிழியால் எரிகின்ற தீயை உடனடியாக குளிர்விக்க |
| 06.மணல்               | - | தீயினால் ஏற்படும் காற்று இடைவெளியை கட்டுபடுத்த.               |

[Code of Technical instruction page no. 341 ]

(e)

1. Foam type fire extinguishers 45 Ltr capacity	-1	No
2. Dry chemical powder fire extinguishers 22.5 kg	-2	No's
3. Dry chemical powder fire extinguishers 10 kg	-1	No
4. Dry chemical powder fire extinguishers 5 kg	-4	No's
5. Foam type fire extinguishers 9 Ltr	-6	No's
6. Fire buckets – 10 Ltr –sand	-8	No's
7. Fire buckets – 10 Ltr- Water	-4	No's
8. Half drums filled with sand	-2	No's

1. 45 லிட்டர் நுரை வகை தீ அணைப்பான்	-1	எண்ணிக்கை
2. 22.5 கிலோ உலர் ரசாயன தூள்	-2	எண்ணிக்கை
3. 10 கிலோ உலர் ரசாயன தூள்	-1	எண்ணிக்கை
4. 5 கிலோ உலர் ரசாயன தூள்	-4	எண்ணிக்கை
5. 9 லிட்டர் நுரை வகை தீ அணைப்பான்	-6	எண்ணிக்கை
6. 10 லிட்டர் மணல் வாளி	-8	எண்ணிக்கை
7. 10 லிட்டர் நீர் வாளி	-8	எண்ணிக்கை
8. மணல் நிரப்பப்பட்ட 1/2 பீப்பாய்	-2	எண்ணிக்கை

[Code of Technical instruction page no. 349]

3.(a)

- i. Line clear is isolating power supply from lines and equipments and allowing workers to work on it.
- ii. The person authenticated to carry out the work should get a written L.C in the L.C form and then only authorize the workers to work on the line or equipments.
- iii. Only authorized persons can get L.C from the shift engineer in writing.
- iv. If unable to come in person, L.C can be obtained from phone. However the person getting the L.C must be clear about which equipment or line should be isolated. Similarly the person giving the L.C should also be clear about which equipment or line should be isolated.

(i). தடை நீக்கம் (Line Clear) என்பது மின்பாதைகள் அல்லது மின் சாதனங்களின் மின் இயக்கத்தை நீக்கி அவற்றில் வேலை செய்வதற்கு அதிகாரம் அளிக்கும் அனுமதித்தான்.

(ii). வேலை பொறுப்பை ஏற்றவர் மூன்றாம் பிற்குறிப்பிலுள்ள படிவத்தில் (Form) கண்டபடி அனுமதித் தாள் பெற்று, அன் வேலையைத் தொடங்கலாம் என்று திட்டமாக உத்தரவிட்டாலன்றி எந்த வேலையாளும் மின் கம்பத்தில் ஏறுவதோ, மின் இயக்கமுள்ள பாதைகளை நெருங்குவதோ, இயங்கும் மின் சாதனங்களில் வேலை செய்வதோ கூடாது.

(iii). அதிகாரம் பெற்றவர்களே (Authorised Persons) ஒரு வேலையை செய்வதற்கு வேண்டிய அனுமதித் தாளைப் பெற வேண்டும். அனுமதித் தாளை முறைப் பொறியாளர் (Shift Engineer) அல்லது இயக்கப் பொறுப்பேற்ற மற்ற அதிகாரம் பெற்றோர்தாம் கொடுக்க வேண்டும்.

(iv). அனுமதித் தாள்கள் நேராகப் பெறமுடியாதபோது தடை நீக்கத்தை தொலைபேசி மூலம் அளித்தலும் பெறலும் வேண்டும். அப்போது தடை நீக்கச் செய்தியைப் பெறுபவர் தடை நீக்கத்தின் சாராம்சத்தைத் திருப்பித் சொல்லவும், அறிவிப்பவர் அதை உறுதிப்படுத்தவும் வேண்டும்.

[Safety Manual page no.4]



(b)

- i. Ignoring safety rules
- ii. Carelessness, playfulness mischief
- iii. Working on untested equipment
- iv. Not using safety application properly
- v. Not capable of carrying out the work
- vi. Improper supervision
- vii. Non cooperation among workers
- viii. Working at the wrong place

- i. சேம விதிகளைப் புறக்கணித்தல், ஒழுங்கு இன்மை.
- ii. கவனிப்பு இன்மை, எச்சரிக்கை இன்மை, விளையாட்டுத்தனம்
- iii. மின் அமைப்புகளைப் பரிசோதனை (நெளவபெ) செய்யாதது அல்லது சரியாகப் பரிசோதிக்காதது
- iv. பாதுகாப்புச் சாதனங்கள், சேமச் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை தவறாக உபயோகித்தல் அல்லது போதிய முறையில் பேணாதிருத்தல்.
- v. வேலையை செய்யப் போதிய அறிவும் அனுபவமும் இன்மை
- vi. மேற்பார்வை இன்மை அல்லது திறமையற்ற மேற்பார்வை.
- vii. போதிய ஒத்துழைப்பின்மை
- viii. தவறுதலான இடத்துக்கு வேலையாட்களை அனுப்புதல்.

[Safety Manual preface page no.XI]

(c)

- i. Concerned Superintending Engineer and Chief Engineer must be informed over the phone immediately.
- ii. The occurrence of accident along with the name of the victim, reason, date and time should be sent by Fax or email to the Superintending Engineer, Chief Engineer, CE/Personal, Chairman, and Electrical Inspector within 24 Hrs.
- iii. A Police complaint must be lodged and FIR obtained
- iv. A Preliminary report contain details of the accident should be sent within 48 Hrs explaining the reason for the accident
- v. A detailed report of the accident containing postmortem report report, FIR copy etc should be sent with 7 days.
- i. மின் விபத்து ஏற்பட்ட உடன் மேற்பார்வை பொறியாளர் மற்றும் தலைமை பொறியாளர் ஆகியோருக்கு உடனடியாக தொலைபேசியில் தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்.
- ii. மின் விபத்து நடந்ததற்கான சூழ்நிலை, காரணம் தேதி மற்றும் நேரம் ஆகியவற்றை மின்னஞ்சல் அல்லது தொலை நகல் மூலம் அனுப்ப வேண்டும்.
- iii. உடனடியாக காவல் துறையில் முதல் நிலை அறிக்கை பதியவேண்டும்.
- iv. விபத்து நடந்ததற்கான முதல் நிலை அறிக்கையை 48 மணி நேரத்திற்குள் அனுப்ப வேண்டும்.
- v. விபத்து நடந்ததற்கான விரிவான அறிக்கை 7 நாளுக்குள் அனுப்ப வேண்டும்.

(d)

- i. AB Switch link switch or removal of fuse wire should be alone to eliminate power
- ii. The switch should be opened and locked
- iii. Red sign board saying don't close, men are working should fixed
- iv. Rubber gloves should be worn while opening the switches.

- v. After isolating the switches and before commencing the work the line should be discharged.
- vi. Earthing of the line should be done  
It should be ensured that there is no back feeding
- i. சம்பந்தப்பட்ட திறப்புச் சாதனங்களைக் கொண்டு மின் இயக்கம் அகற்றப்பட்டாலன்றி, ஒரு மின் பாதையிலோ அல்லது சாதனத்திலோ ஒருவரும் வேலை செய்யக்கூடாது.
- ii. மின் இயங்கும் முக்கியப் பாதையில் உள்ள எரியிழைகளை வெளியே எடுத்துப் பாதுகாப்பான இடத்தில் வைத்து திறப்புச் சாதனங்களைத் திறந்த நிலையில் வைத்து அவற்றை முடமுடியாதபடி பூட்ட வேண்டும்.
- iii. மின் சுற்றுகளில் தடை நீக்கம்பெற்ற பாகங்களுக்கு அடையாளத் தகடுகள் இட்டு, அதன் பேரில் 'இதில் ஆட்கள் பணியில் உள்ளனர்' என்ற எச்சரிக்கைப் பலகைகளை வைக்கவேண்டும்.
- iv. திறப்பு சாதனங்களை திறக்கும் போது ரப்பர் கையுறைகளை அணிய வேண்டும்.
- v. திறப்பு சாதனங்களை பிரித்தெடுத்த பின்னர் மின்பாதை மின்னிறக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளதா என உறுதி படுத்த வேண்டும்.
- vi. மின்பாதை நிலஇணைப்பு செய்யப்படவேண்டும்.
- vii. பின்னூட்டம் இல்லை என உறுதி படுத்த வேண்டும்

[Safety Manual page no.60]

(e)

- i. They should be preserved in a dry and cool place
- ii. Air test should be carried out to check for holes
- iii. When not in use, they should be packed in sunny bags and stored in separate rooms
- iv. Poles should not be climbed with gloves
- v. There should not be physical strain on the gloves
- vi. The gloves should be tested periodically
- i. ரப்பர் கையுறைகளை குளிர்ந்த ஈரமில்லாத இடத்தில் வைக்கவேண்டும்.
- ii. துளை இருப்பதை கண்டறிய காற்றுச் சோதனை செய்தல் வேண்டும்.
- iii. உபயோகம் இல்லாத போது கித்தான் பைகளில் தனித்த அறை பிரிவுகளில் வைத்தல் வேண்டும்.
- iv. கம்பங்களில் அபாயம் இல்லாத இடங்களில் ஏறும்போதும் இறங்கும்போதும் கையுறைகளை அணிய கூடாது.
- v. அணியும் போது அதிகப்படியான இழுப்பு இருக்கக்கூடாது.
- vi. குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் பரிசோதித்தல் வேண்டும்.

[Safety Manual page no.73]

4.(a)

$$\begin{array}{r}
 (400+420)/2= \quad 410 \quad \text{is average unit} \\
 \quad \quad \quad \quad 810 \quad + \quad \text{shortfall for 7/2015 \& 9/2015} \\
 \quad \quad \quad \quad \text{-----} \\
 \quad \quad \quad \quad 1220 \quad \text{Unit} \\
 \quad \quad \quad \quad \text{-----}
 \end{array}$$

(b)

$$\begin{aligned}
 U &= (L \times L \times H \times D) / DF \\
 &= (0.750 \times 90 / 100 \times 12 \times 365) / 0.9 \\
 &= 3285\text{-units}
 \end{aligned}$$

Penal Levy =  $2 \times U \times D$  (U = units, D = TF)  
 =  $2 \times 3285 \times 8.05$   
 = Rs. 52889

Compounding Charges Rs. 1000/- (250w - 1KW)  
 For 0.750 KW = Rs. 1000

(c)

	3.15 AAAC	2.50 AAAC
	200	200
	30	30

Distance X Cumulative Load X Conductor Constant = Regulation

$0.200 \times 30 \times 0.3558 = 2.134$   
 $0.200 \times 30 \times 0.5277 = 3.166$   
5.300 without D.F 5.3  
 $5.3/1.1 = 4.8$  with D.F 4.8

(d)

a.	Advance CC Charges : 3 X 1.750 kw X 12 hrs X 30 days X Rs. 12	= 22680
b.	Fixed charges : 3 X 1.750 X 345	= 1811
c.	Sc charges	= 250
d.	MCD Charges	= 700
e.	Dev Charges	= 400
f.	Dismatling charges (Sc/2)	= 125
g.	Reg Fees	<u>= 50</u>
	Amount to be collected from the consumer	<u>= 26016</u>

(e)

MD Exceed Load = 2 Kw  
 MD Penalty 2% of Rs. 1905/- = Rs. 38.10/-  
 Fixed charge for 12 KW = Rs. 840.00  
 PF penalty 34.5% of 1905 = Rs. 658.22

PF Penalty : Upto 0.85 Nil

0.84 = 28.5 % of C.C bill  
 0.83 = 30.0 % of C.C bill  
 0.82 = 31.5 % of C.C bill  
 0.81 = 33.0 % of C.C bill  
**0.80 = 34.5 % of C.C bill**

5.

(a) Two cover system means a procedure under which the tenderers are required to simultaneously submit two separate sealed covers. one containing the Earnest Money Deposit and the details of their capability to undertake the tender which will be opened first and the second cover containing the quotation which will be opened only if the tenderer is found qualified to execute the tender.

இரண்டு கவர் முறை:

பிணை வைப்புத் தொகை மற்றும், ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான தகுதி பற்றிய விவரங்கள் கொண்ட ஒப்பந்தப் புள்ளி ஒன்றும், விலைப்புள்ளி அடங்கிய ஒப்பந்தப் புள்ளி ஒன்றும், ஒரே சமயத்தில் சமர்ப்பிப்பது இரண்டு கவர் முறை எனப்படும். இதில், முதலாவதாக குறிப்பிட்டுள்ள ஒப்பந்தப்புள்ளி முதலில் பிரிக்கப்படும். அந்த ஒப்பந்தப்புள்ளி செயல்படுத்த தகுதியானதாக இருந்தால் மட்டும், இரண்டாவதாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஒப்பந்தப் புள்ளி பிரிக்கப்படும்.

[Tamilnadu Transparency in Tenders Rules, 2000 chapter.01 page no.2]

(b) Lump-sum Contract means a contract under which a tenderer is engaged to carry out a work or effect supply as specified within a given period and for a fixed total price and the tenderer is paid depending on the completion of work or supply to specification and adherence to the time schedule

Piece-work contract means a contract under which only unit rates or prices for various kinds of work or materials are agreed upon for a given period of time without reference to the total quantity of work to be done or the material to be supplied and the time period within which the work or supply is to be completed.

Turn key contract is a contract under which the tenderer is required to undertake within the framework specified by the procuring entity the entire responsibility for detailed investigation, planning, design, construction and commissioning of the total project

Fixed rate contract means a contract where a set of rates and terms and conditions are fixed for the supply of unit quantities of goods or certain standardized services.

ஒட்டு மொத்த உடன்படிக்கை;

ஒப்பந்தக்காரர் குறிப்பிட்ட கால கெடுவுக்குள்ளும், குறிப்பிட்ட நிலையான மொத்த விலைக்குள்ளும் (FIXED TOTAL PRICE) பணியை முடித்தல் ஒட்டு மொத்த உடன்படிக்கையாகும்.

அவ்வாறு செய்தால், அவர் முடித்த பணியின் அளவு, மற்றும், கால அட்டவணையை பின்பற்றியதற்கு ஏற்றவாறு, பண பட்டுவாடா செய்யப்படும்.

துண்டு வேலை ஒப்பந்தம்.

மொத்த வேலையின் அளவு பற்றியோ, அதற்கு வழங்கப்படும் உபகரணங்கள் பற்றியோ, காலகெடு பற்றியோ, எந்த குறிப்பும் கொடுக்கப்படாமல், அலகு விகிதங்கள் (UNIT RATES), அல்லது, குறிப்பிட்ட நேரத்தில் முடிக்கக் கூடிய பலவிதமான வேலைக்கான விலையை ஒத்துக்கொள்வது துண்டு வேலை ஒப்பந்தம்.

ஆயத்தத் தயாரிப்பு ஒப்பந்தம்;

ஒப்பந்தக்காரர், கட்டமைப்புக்குள், கொள்முதல் நிறுவனம் குறிப்பிட்டுள்ள பொறுப்புகளான, விவரமான விசாரணை, திட்டமிடல், வடிவமைத்தல், கட்டுமானம், மற்றும், முழு திட்டத்தையும், அதிகாரம் பெற்றதாய் ஆக்க ஒப்புக்கொள்ளுதல்.

நிலையான விகித ஒப்பந்தம்;

நிலையான விகித ஒப்பந்தம் என்பது தரப்படுத்தப்பட்ட பணி அல்லது அலகு அளவில், பொருட்களை வழங்குவதில், வரையறுக்கப்பட்ட விலைப்பட்டியல் மற்றும் விதி முறைகளும், நிபந்தனைகளும் வழங்கப்படும்.

[Tamilnadu Transparency in Tenders Rules,2000 chapter.01 page no.1]

(c)

All the envelopes containing tenders and the tenders received through the electronic mail in the designated website shall be counted.

- a. All the tenders received in time shall be opened
- b. Any tenders received subsequently shall not be opened and shall be returned unopened to the tenderer and in the case of tenders submitted through electronic mail in the designated website, a report on the late submission of tenders shall be generated and the same shall be sent to the tenderers concerned.
- c. On opening of the tender, the members of the Tender scrutiny committee shall initial the main bid including the prices and any corrections.
- d. A record of the corrections noticed at the time of the bid opening shall be maintained.
- e. The name of the tenderers and the quoted prices should be read out aloud.
- f. The fact whether earnest money deposit has been submitted and other documents required produced may be indicated, but this shall be merely an examination of the documents and not an evaluation.
- g. Minutes of the tender opening shall be recorded.
- h. The signatures of all the tenderers present shall be obtained and if any of the tenderers or his representative refuses to sign the minutes, the same shall be recorded.

a. ஒப்பந்தப்புள்ளி அடங்கிய உறைகளும், நியமனமான வலைதளம் மூலம் மின்னஞ்சல் வழியே அனுப்பப்படும் ஒப்பந்தப் புள்ளிகளும் அங்கீகரிக்கப்படும்.

b. காலகெடுவுக்குள் வந்து சேரும் ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பிரித்துப் பார்க்கப்படும்.

c. காலம் கடந்து பெறப்படும் ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் பிரித்துப் பார்க்கப்படமாட்டாது. பிரிக்கப்படாமல் ஒப்பந்தக்காரருக்கு திருப்பி அனுப்பப்படும். தாமதமாக நியமனமான வலைத்தளம் மூலம் மின்னஞ்சல் அனுப்பப்பட்டால், ஏற்க இயலாததற்கான அறிக்கை உருவாக்கப்பட்டு, சம்மந்தப்பட்ட ஒப்பந்தக்காரருக்கு அனுப்பப்படும்.

d. ஒப்பந்தத்தைப் பிரிக்கும்போது, முக்கிய ஏலத்தின் விலையையும், மற்றும் அதில் ஏதேனும், திருத்தங்கள் இருந்தாலும், மீளாய்வுக் குழு உறுப்பினர்கள் கையொப்பம் இடவேண்டும்.

e. ஏலத்தில் செய்யப்படும் திருத்தங்கள் பற்றிய பதிவேடு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

f. ஒப்பந்தக்காரரின் பெயரையும், அவர் குறிப்பிடும் விலையையும் சத்தமாகப் படிக்க வேண்டும்.

g. சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பிணை வைப்புத்தொகை மற்றும் இணைக்கப்பட்டுள்ள இதர தேவையான படிவங்கள் சுட்டிக்காட்டப்படலாம். ஆனால் இது படிவங்களை சரிபார்த்தல்தான். மதிப்பிடுதல் அல்ல.

h. ஒப்பந்தப் புள்ளிகளைப் பிரிக்கும் நிகழ்வுகள் குறிப்பில் இருக்க வேண்டும்.

i. எல்லா ஒப்பந்தக்காரர்களின் கையொப்பங்களும் பெறப்பட வேண்டும். ஏதேனும் ஒப்பந்தக்காரரோ அவரின் பிரதிநிதியோ கையொப்பமிட மறுத்தால் அதுவும் குறிப்பில் இருக்கவேண்டும்.

[Tamilnadu Transparency in Tenders Rules,2000 chapter.01 page no.12]

(d)

**Limited Tender**

- Where the competent authority is of the opinion that inviting open tenders will not be advantageous or economical to the Board or in the interest of the Board, he may, after recording the reasons, resort to Limited tender system by direct invitation to a limited number of approved/Registered tenders.
- When only one quotation has been received against a limited tender enquiry, it is to be treated as a single tender and only the powers under single tender can be exercised by the Competent Authority

**Single Tender**

- If the competent authority is of the opinion that the materials are required for immediate use of the Board and that resorting to open or limited tender will cause undue delay, he may after recording the reasons, resort to single tender system.
- In respect of purchase of proprietary items and spares for which only single tender system is resorted to, the tender notes should contain a specific mention about the reasonableness of the price, based on rates given in earlier order. and cost of similar items of other makes.

**வரையறுக்கப்பட்ட ஒப்பந்தம்;**

a. பொது ஒப்பந்தத்திற்கு அழைப்பு விடுத்தல், பயனளிக்காது என்றோ, வாரியத்திற்கு லாபகரமானது அல்ல என்று ஒரு தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி எண்ணினால் அதற்கான காரணத்தை பதிவு செய்துவிட்டு வரையறுக்கப்பட்ட ஒப்பந்தம் மூலம், குறைவான எண்ணிக்கையில், பதிவு செய்துள்ள ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கு நேரடி அழைப்பு விடுக்கலாம்.

b. வரையறுக்கப்பட்ட ஒப்பந்தத்தில், ஒரே ஒரு விலைப்புள்ளி மட்டுமே பெறப்பட்டால் அதை 'ஒற்றை ஒப்பந்தப் புள்ளி' என்ற அடிப்படையில், அங்கீகரித்து, தகுதியுடைய அதிகாரி அதனை ஏற்றுக்கொள்ளலாம்.

**ஒற்றை ஒப்பந்தப் புள்ளி;**

a. வாரியத்தின் உடனடி உபயோகத்திற்காக, பொருட்கள் தேவைப்படுகின்றன என்றும், பொது ஒப்பந்தப்புள்ளி அல்லது, வரையறுக்கப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளி நடத்துவதன் மூலம் அவசியமற்ற கால விரயம் ஏற்படும் என தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி கருதினால், தன் கருத்திற்கான காரணத்தை பதிவேட்டில் பதிந்துவிட்டு ஒற்றை ஒப்பந்தப் புள்ளியை ஏற்கலாம்.

b. ஒற்றை ஒப்பந்தப் புள்ளி முறையில் தனியுரிம பொருட்கள் வாங்க நேர்ந்தால் முந்தய ஆர்டரின் விலையின் அடிப்படையில், நியாயமான விலையையும், மற்ற தயாரிப்புகளில் அதே பொருளின் விலையையும் பற்றி முக்கிய குறிப்பு, ஒப்பந்தப்புள்ளி குறிப்பில் இடம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

[Tamilnadu Tenders Regulations 1991 page no.7]

(e)

- not in the prescribed form,
- not accompanied by the required Earnest Money Deposit or proof of Permanent Deposit or proof of exemption
- not properly signed by the tenderer,
- from any blacklisted firm or contractor,
- received after the expiry of the due date and time
- received by telex or telegram

- g. not accompanied by an undertaking/agreement where Earnest Money Deposit/Security Deposit is to be exempted.
- h. Not in conformity with Board's technical specifications.
- i. From an approved tenderer whose permanent Earnest Money Deposit is not adequate for the particular tender.

- a. குறிப்பிட்ட படிவத்தில் இல்லை.
- b. தேவையான பிணை வைப்புத்தொகை அல்லது நிரந்தர வைப்பிற்கான அத்தாட்சி, அல்லது, விலக்கிற்கான அத்தாட்சி இல்லை.
- c. ஒப்பந்தக்காரரின் சரியான கையொப்பம் இல்லை.
- d. கருப்பு புள்ளி வைக்கப்பட்ட நிறுவனம் அல்லது நபரிடம் இருந்து பெறப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளி.
- e. இறுதி நாள் மற்றும் நேரத்திற்குப் பிறகு பெறப்பட்டது.
- f. பிணை வைப்புத் தொகை மற்றும் வைப்புத் தொகையிலிருந்து விலக்கு பெறப்பட்டதற்கான அத்தாட்சி இணைக்கப்படவில்லை.
- g. வாரியத்தின் தொழில்நுட்பத் தேவைக்கு ஏற்புடையதாக இல்லை.
- h. ஒப்பந்தக்காரரின் நிரந்தர பிணை வைப்புத் தொகை போதுமானதாக இல்லை.

[Tamilnadu Tenders Regulations 1991 page no.26]

- 6.(a) Supply of electricity available to the consumer is of the following categories
- a. Single phase 2 wire 240 volts between phase and neutral for supply to a total connected load not exceeding 4000 watts (including power loads)
  - b. Three phase 4 wire 415 volts between phases and 240 volts between phase and neutral for supply to total connected load exceeding 4000 watts but not exceeding a demand of 112 kw
  - c. The consumer may elect to avail supply under any one of the above categories where the connected load does not exceed 4000 watts
  - d. Three-phase 3 wire, 11,000 volts and above between phases for power installation exceeding a demand of 112 kw, the minimum demand however being 63 KVA
  - e. The consumer shall avail supply at 33 KV and above when the demand is 5 MVA and above.

(a)மின் வழங்கல் வகைகள்:

நுகர்வோர்களுக்கு மின் வழங்கல் கீழுள்ள வகைகளில் கிடைக்கும்:

- a) 4000 வாட் அளவுக்கு மிகாத மொத்த இணைந்துள்ள சுமைகளுக்கு 2 கம்பிகளும், நொதுமல் இடையில் 240 வோல்ட்டுகளும் அமைந்த ஒற்றைத் தறுவாய (single phase) அமைப்பில் மின் வழங்கல் கிடைக்கும் (திறன் காரணி உட்பட).
- b) 4000 வாட் அளவுக்கு கூடுதலான மொத்த இணைந்துள்ள சுமையும் 112 கிலோவாட் அளவுக்கு மிகாத மின்தேவையும் உள்ள சுமைகளுக்கு, 4 கம்பிகளும் தறுவாய்நுகர்களுக்கிடையில் 415 வோல்ட்டுகளும் தறுவாய்-நொதுமல் இடையில் 240 வோல்ட்டுகளும் அமைந்த முத்தறுவாய (three phase) அமைப்பில் மின் வழங்கல் கிடைக்கும்.



- c) இணைந்துள்ள சுமை 4000 வாட் அளவுக்கு மிகாத போது, மேற்கூறிய இருவகை அமைப்புகளில் எதை வேண்டுமானாலும் நுகர்வோர்கள் தேர்ந்தெடுக்கலாம்.
- d) சிறும் மின்தேவை 63 கி.வோ.ஆ அளவுக் குறையாத ஆனால் 112 கி.வா / 150 ப.தி அளவுக்கும் அதிகமாக மின் தேவையுடைய திறன் நிறுவன அமைப்புகளுக்கு, 3 கம்பிகளும் தறுவாடகுகளுக்கிடையில் 11,000 வோல்ட்டுகளோ அல்லது அதற்கும் அதிகமான மின்னழுத்தமோ உள்ள முத்தறுவாய அமைப்பில் மின்வழங்கல் கிடைக்கும்.
- e) மின் தேவை 5 மெ.வோ.ஆ அளவுக்கோ அல்லது அதற்கும் அதிகமாகவோ உள்ளபோது 33 கி.வோ அல்லது அதற்கும் அதிகமான மின்னழுத்தத்தில் நுகர்வோர்கள் மின் வழங்கலைப் பெறலாம்.

[TNERC's Supply code:2 (3)]

(b)

- i. The adequacy of security deposit may be reviewed and refixed once in a year in case of HT consumers and once in every two years in case of LT consumers taking into account the interest due for credit. Such reviews shall be made in the month of April/May. The rate of interest on the security deposit shall be on the basis of the Commission's directive to the Licensees in this regard.
- ii. The adequacy of security deposit shall be based on the periodicity of billing for the respective category.
  - a. For the categories of consumer under monthly billing, the Security Deposit is equivalent to two times of the monthly average of the electricity charges for the preceding twelve months.
  - b. For the categories of consumer under bi-monthly billing, the Security Deposit is equivalent to three times of the monthly average of the electricity charges for the preceding twelve months prior to April
  - c. For the categories of consumer under half yearly billing, the security deposit is equivalent to seven times of the average charges per month.
- iii. Interest at Bank rate or more as specified by the commission shall be calculated and credited to the security deposit accounts of the consumers at the beginning of every financial year
- iv. If available deposit is less than the revised security deposit the balance shall be collected as Additional Security deposit either through a separate notice or by a distinct entry in the consumer meter card for LT services. Thirty days notice period shall be allowed for the payment. If the payments is not received within the above period of thirty days, the service is liable for disconnection.
- v. Where, on review the amount of security deposit held is found to be in excess of the requirement, the excess shall be adjusted against two future demands for the electricity supplied. Where, after such adjustment in future two demands, there is balance to be refunded, the refund shall be made by cheque before the due date for payment of the third demand.
- vi. In the event of the consumer failing to pay to the Licensee any sum that may Become due for payment to the Licensee on the dates fixed for payment thereof. The Licensee may, in addition to and without prejudice to the other rights of the Licensee, appropriate a part or whole of the security deposit and interest thereon towards the sum due from the consumer.



கூடுதல் காப்பு வைப்புத் தொகை

- a) காப்பு வைப்புத் தொகையின் அளவு போதுமானதாக உள்ளதென உ.அ நுகர்வோருக்கு ஓராண்டுக்கு ஒருமுறையும், தா.அ. நுகர்வோருக்கு இரண்டாண்டுக்கு ஒரு முறையும் மீள் பார்வையிட்டு, தேவைப்பட்டால் மாற்றப்படவேண்டும். இதற்காகக் காப்பு வைப்புத் தொகை சார்பில் திரண்ட வட்டியும் கணக்கில் எடுத்தபின்பு மறு நிர்ணயம் செய்யப்படும். அத்தகைய மீள் பார்வை ஒவ்வொராண்டும் ஏப்ரல், மே மாதத்தில் செலுந்யப்பட வேண்டும். காப்பு வைப்புத் தொகைக்கான வட்டிவீதம், இது தொடர்பாக ஆணையம் உரிமதாரருக்குத் தரும் நெறி முறையின் அடிப்படையில் அமையும்.
- b) காப்பு வைப்புத் தொகை போதுமானதாக உள்ளதா எனக் கணக்கிடுதல், குறிப்பிட்ட வகைக்கானபட்டியல் இடும் கால முறையைச் (periodicity) சார்ந்து அமையும்.
- c) மாதமொரு முறை பட்டியலிடும் நுகர்வோர் வகையினங்களுக்கு, ஏப்ரல் மாதத்திற்கு முந்திய 12 மாதங்களுக்கான கட்டணத்தின் அடிப்படையில் உள்ள மாதச் சராசரி மதிப்பில் இரு மடங்காக காப்புவைப்புத் தொகை அமையும்.
- d) இரு மாதமொரு முறை பட்டியலிடும் நுகர்வோர் வகையினங்களுக்கான காப்புவைப்புத் தொகை முந்தைய 12 மாதங்களுக்கான மின்சாரக் கட்டணத்தின் அடிப்படையில் உள்ள மாதச் சராசரி மதிப்பில் மூன்று மடங்காக அமையும்.
- e) அரையாண்டுக் கொருமுறை பட்டியலிடும் நுகர்வோர் வகையினங்களுக்கு உரிய காப்புவைப்புத்தொகை மாதச் சராசரி மதிப்பில் ஏழு மடங்காக அமையும்.
- f) ஆணையம் அவ்வப்போது குறிப்பிடுகின்றபடி, வங்கி வட்டி வீதத்திலோ அல்லது அதற்கும் அதிகமான வட்டி வீதத்திலோ, வட்டி கணக்கிடப்பட்டு நுகர்வோரின் காப்புவைப்புத்தொகைக் கணக்கில் ஒவ்வொராண்டின் தொடக்கத்தில், அதாவது ஏப்ரலில் வரவு வைக்கப்பட வேண்டும். அப்படி திரளும் வட்டியுடன் கூடிய, நுகர்வோரின் கணக்கில் உள்ள வரவுத் தொகை, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் மாதக் கடைசியில் ஒவ்வொரு நுகர்வோருக்கும் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.
- g) கணக்கில் உள்ள தொகை, மாற்றப்பட்ட காப்புவைப்புத் தொகையினும் குறைவாக இருந்தால், குறைவுபடும் மீதத்தொகை, கூடுதல் காப்பு வைப்புத்தொகையாக தனி அறிவிப்பு தந்தோ தா.அ. மின்னிணைப்புகளில் நுகர்வோரின் மின்னளவி அட்டையில் தனியாகத் தெளிவாகக் குறிப்பிட்டோ வசூலிக்கப்படும். அதைச்செலுத்த 30 நாட்கள் அளவுக்கு அறிவிப்பில் காலக்கெடு தரப்பட வேண்டும். அப்படி அந்தக்காலக்கெடுவுக்குள் உரிய தொகை செலுத்தப்படாவிட்டால் மின்னிணைப்பு துண்டிப்புக்குள்ளாக நேரும்.

[TNERC's Supply code:5of 5 (i),(ii),(iii),(iv),(v),(vi)]

c).

Every application for transfer of name consequent to the death of the consumer shall be in form (1) accompanied by

- a. Legal heir ship certificate from the Tahsildar concerned or proof of ownership such as local body tax receipts
- b. No objection certificate from other legal heirs, if any. (or) an indemnity bond in Form(3) in Appendix to this code on non-judicial stamp paper for a value of Rs.80/- and a sworn-in affidavit and authenticated by a Notary Public or by a Gazette officer to show the status of other legal heirs.
- c. Fresh application with fee to be specified by the commission and agreement from

Every application for transfer of name, in other cases, shall be in Forms (1) and (2) in Appendix to this code accompanied by

- The document supporting the transfer with an undertaking in Form (4) in Appendix to this code.
- Consent letter from the consumer for the transfer of the Security Deposit.  
Where no such consent letter can be produced, the applicant shall pay fresh security deposit.
- Fresh application with fee to be specified by the commission and agreement form.

நுகர்வோர் இறந்த காரணத்திற்காகத் தரப்படும் ஒவ்வொரு விண்ணப்பமும் படிவம் (1) இல் பின் வருவனவற்றை உடனணைத்து தரப்பட வேண்டும்.

- உரிய வட்டாட்சியரிடமிருந்தான வாரிசுச் சான்றிதழ் அல்லது உள்ளாட்சி அமைப்பின் வரிகட்டிய பற்றுச் சீட்டு போன்ற உரிமையை நிலை நாட்டும் சான்றுமெய்ப்பு (Proof)
- சட்டப்படியான வாரிசுகளின் மறுப்பின்மைச் சான்றிதழ், அப்படி யாராவது இருந்தால் அல்லது ரூ.80 மதிப்புடைய நீதித்துறை சாரா (Non judicial) முத்திரைத்தாளில் இவ்விதித்தொகுப்பின் பின்னணைப்பில் உள்ள படிவம் (3) இலான காப்புறுதிப்பத்திரத்துடன் செல்வாக்குள்ள பொது மனித (Notary Public) ரின் அல்லது அரசிதழ் பதிவுற்ற அலுவலரின் அதிகாரச் சான்றின் பேரிலான சூளேற்பு உறுதிமொழிப்பத்திரம் (Affidavit).
- ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட கட்டணத்துடன் புது விண்ணப்பமும் சம்மதிப்புப் படிவமும்.

பெயர் மாற்றத்துக்கான ஒவ்வொரு விண்ணப்பமும், பிற நிகழ்வுகளில், இந்த விதித்தொகுப்பின் பின்னணைப்பில் உள்ள படிவம் (1) மற்றும் (2) இல் பின் வருவனவற்றுடன் இணைத்துத் தரப்பட வேண்டும்.

- இந்த விதித்தொகுப்பின் பின்னணைப்பில் உள்ள படிவம் (4) இல் உள்ள உறுதியேற்புடன் பெயர்மாற்றத்துக்கான அடிப்படை ஆவணம்.
- காப்புவைப்புத் தொகையை மாற்றுவதற்கான நுகர்வோரின் சம்மதக் கடிதம். அத்தகைய சம்மதக்கடிதம் தரமுடியாவிட்டால் புதிதாகக் காப்புவைப்புத்தொகை கட்ட வேண்டும்.
- ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட கட்டணத்துடன் புது விண்ணப்பமும், இசைவுப் படிவமும். விளக்கம் துண்டிப்பில் இல்லாத மின்னணைப்புகளுக்கு மட்டுமே பெயர் மாற்றம் வழங்கப்படும்.

[TNERC's Supply code: 7 of 5 ]

(d).

- Where supply to the consumer is given without a meter or where the meter fixed is found defective or to have ceased to function and no theft of energy or violation is suspected, the quantity of electricity supplied during the period when the meter was not installed or the meter installed was defective, shall be assessed as mentioned hereunder.
- The quantity of electricity, supplied during the period in question shall be determined by taking the average of the electricity supplied during the preceding four months in respect of both HT & LT Sc's

- iii. Where the meter becomes defective immediately after the service connection is effected the consumer shall be charged monthly minimum provisionally for defective period and after assessment the actual charges will be recovered after adjusting the amount collected provisionally.
- iv. If the conditions in regard to use of electricity during the periods as mentioned above were different, assessment shall be made on the basis of any consecutive four months period during the preceding twelve months when the conditions of working were similar to those in the period covered by the billing.
- vi. Where is not possible to select a set of four months, the quantity of electricity supplied will be assessed in the case of LT service connections by the Engineer in charge of the distribution and in the case of HT service connections by the next higher level officer on the basis of the connected load and hours of usage of electricity by the consumer.

மின்னளவி இல்லாத, மின்னளவு பழுதுற்ற நிலைகளில் பட்டியலிடுவதற்கு மதிப்பீடு செயதல்.

(1) நுகர்வோருக்கு மின்னளவி ஏதும் வைக்காமல் மின் வழங்கலைத் தந்திருந்தாலோ அல்லது பொருத்தப்பட்டுள்ள மின்னளவி பழுதுற்றோ அல்லது செயல்படாமலோ இருந்தாலோ, மின் ஆற்றல் திருட்டோவேறுவிதி மீறலோ நடந்திருப்பதற்கான ஐயம் ஏதும் ஏற்படாத நிலையில், மின்னளவி நிறுவப்படாத அல்லது நிறுவிய மின்னளவி பழுதுற்ற நிலைமைகளில் அக்கால இடைவெளியில் வழங்கப்பட்ட மின்சார அளவை பின்வரும் முறைகளில் மதிப்பீடு செய்ய வேண்டும்.

(2) குறிப்பிட்ட உயர் அழுத்த மற்றும் தாடிந அழுத்த மின்னிணைப்பு வகையினங்களுக்கு நிகழவில் கருதப்படும் கால இடைவெளியில் வழங்கப்பட்ட மின்சார அளவும், கருதப்படும் கால இடைவெளியில் உள்ள மின்சாரப் பயன்பாட்டுத் தன்மையும், முந்தைய நான்கு மாதங்களின் மின்சாரப் பயன் பாட்டுத் தன்மையிலிருந்து மாறுபடாமலிருக்கும் நிலையில் முந்தைய நான்கு மாதங்களில் நுகரப்பட்ட மின்சார அளவின் மாதச் சராசரி வீதத்தில் கணக்கிட வேண்டும்.

(3) உயர் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில், பெரும மின்தேவையை அளந்திடப்பொருத்திய அமைப்பு பழுதுற்றால் முந்தைய நான்கு மாத மின் தேவைகளின் சராசரி அடிப்படையில், பழுதுற்ற கால இடைவெளிக்கான பெரும மின் தேவையைக் கணக்கிட வேண்டும்.

(4) மின்னிணைப்பு தந்தவுடனே மின்னளவி பழுதுற்றால் சரியான மின்னளவி பொருத்திய பிறகுள்ள நான்கு மாதங்களில் வாங்கப்பட்ட மின்சார அளவின் சராசரி அடிப்படையில் அத்தகைய தாடிந அழுத்த மின்னிணைப்புகளில் மின்சாரப் பயன்பாட்டுத் தன்மை மாறுபடாத வரையில், பழுதுற்ற காலத்தில் வழங்கப்பட்ட மின்சார அளவைக் கணிக்க வேண்டும். மின்னளவி பழுதான காலத்திற்கு மாதக் குறைந்தபட்ச கட்டணத்தை நுகர்வோரிடமிருந்து வசூலிக்க வேண்டும். மதிப்பீட்டிற்குப் பிறகு தற்காலிகமாக வசூலிக்கப்பட்ட கட்டணத்தை நேர் செலுதப்பிப்பு உண்மையான கட்டணம் வசூலிக்கப்படும்.

(5) கருதப்பட்ட கால இடைவெளிகளில் மின்சாரப் பயன்பாட்டுத் தன்மை வேறுபட்டால், முந்தைய 12 மாத இடைவெளியில் உள்ள ஒத்த பணி நிலைமை அல்லது தன்மை தொடர்ந்து நிலவும் நான்கு மாதங்களில் வழங்கப்பட்ட மின்சார அளவின் சராசரி அடிப்படையில் பட்டியலிடும் காலத்துக்கு மதிப்பீடு செலுதய வேண்டும்.

- (6) அத்தகைய நான்கு மாதங்கள் அமைவதைத் தேர்ந்தெடுக்க முடியாவிட்டால், தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில், பகிர்மானத்தின் பொறுப்பு வகிக்கும் பொறியாளராலும், உயர் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில், அதற்கடுத்த உயர்மட்ட அலுவலராலும், நுகர்வோரின் இணைந்துள்ள சமை மின்சாரப் பயன்பாட்டு மணிகளின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்ட மின்சார அளவு மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்.
- (7) நிகழ்விற்கேற்ப, பொறியாளராலோ அல்லது அதற்கடுத்த மட்ட அலுவலராலோ கணிக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டிற்கு நுகர்வோர் இசைவு தராவிட்டால், நுகர்வோர் உரிமதாரரின் அடுத்த மட்ட அலுவலருக்கு அவரது வழக்கைக் கொண்டு செல்லலாம். அப்போது நுகர்வோர் மனநிறைவுறாவிட்டால், நுகர்வோர் குறைதீர்ப்பு மன்றத்தை (Consumer Grievance Redressal Forum) அணுகிட உரிமையுண்டு.

[TNERC's Supply code: 11 (i),(ii),(iv),(v),(vi)]

(e)

Unauthorized use of electricity means the usage of electricity

- i. by any artificial means
  - ii. by a means not authorized by the concerned person or authority or licensee
  - iii. through a tampered meter
  - iv. for the purpose other than for which the usage of electricity was authorized.
- Minimum authorized assessment officers for LT – AEE/O&M for HT- EE/O&M

அதிகாரமற்ற மின்சாரப் பயன்பாடு' என்பது

- a) எந்தச் செயற்கையான வழிவகையாலோ
- b) உரிய தனியொருவராலோ, அதிகாரத்தாலோ, உரிமதாரராலோ அதிகாரம் தரப்படாத வழிவகையாலோ
- c) நிலைகுலைக்கப்பட்ட மின்னளவி மூலமாக
- d) மின்சாரம் பயன்படுத்த அதிகாரம் தரப்பட்ட நோக்கத்துக்குப் புறம்பான வேறு நோக்கத்துக்கோ மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துவதைக் குறிக்கிறது.

தாழ்வழுத்த மின் உபயோகத்திற்கு உதவி செயற்பொறியாளர் /பகிர்மானம்.

உயர் அழுத்த மின் உபயோகத்திற்கு செயற்பொறியாளர்/பகிர்மானம்.

[TNERC's Supply code: 6(b)]

7.(a) The application shall be accompanied with the following documents:

- i) Certified copy of proof of ownership such as sale deed/partition deed/gift settlement/allotment letter/computer patta/ownership certificate issued by revenue department officials/court judgment or recent property tax receipt.
- ii) In the case joint property, certified copies of proof of ownership such as legal heir certificate along with parent documents specified in note (i) above and consent letters from co-owners. If consent letter is not produced, an indemnity bond with enhanced security deposit.

iii) If the applicant is not the owner, consent letter from owner in FORM No.5 or valid proof of occupancy and indemnity bond in Form No. 6.

- 1) உடைமைகளின் சான்றிடப்பட்ட நகல்களான விற்பனை ஒப்பாவணம்/ பிரிவினை ஒப்பாவணம்/ பரிசு ஒப்பந்தம்/ ஒதுக்கீடு கடிதம் / கண்ணி பட்டா / வருவாய் துறை அதிகாரிகளினால் வழங்கப்பட்ட உரிமைப்பத்திரங்கள்/ நீதிமன்ற தீர்ப்பு அல்லது சொத்துவரி ரசீது.
- 2) கூட்டு சொத்து உடைமைகளுக்கு உடைமைகளின் சான்றிடப்பட்ட நகல்களான சட்டப்படியான வாரிசு சான்றிதழ் அதனோடு குறிப்பு 1 ல் கூறப்பட்டிருக்கும் மூல ஆதரங்களும் மற்றும் கூட்டு உரிமையாளர்களின் இசைவு கடிதங்கள். கூட்டு உரிமையாளர்களின் இசைவுக்கடிதங்கள் இல்லையென்றால் ஈட்டுறுதிப் பிணைமுறியோடு மிகுதிபடுத்தப்பட்ட காப்பீட்டுத்தொகை.
- 3) விண்ணப்பதாரர் உடைமையாளர் இல்லை என்றால், உடைமையாளரின் இசைவுக் கடிதம் படிவம் 5 ல் சமர்ப்பிக்கவேண்டும் அல்லது செல்லத்தக்க குடி இருப்பவர் சான்றும் படிவம் 6 ல் உள்ள ஈட்டுறுதி பிணைமுறி சமர்ப்பிக்கவேண்டும்.

[TNERC's Distribution code: Form 1]

b)

Name of Service	Compounding Amount	
	LT	HT
Industrial Service	Rs.5000 / Kw	Rs. 5000 / KVA
Commercial Service	Rs.2000 / Kw Upto 2 Kw Rs.4000 / Kw above 2 Kw	Rs.4000 / KVA
Agriculture Service	Rs. 1000 / HP	Rs. 1000 / HP
Other Service	Rs. 500 up to 250 w Rs.1000 above 250 to up to 1 Kw Rs.2000 above 1 Kw	RS. 2500 /KVA

[Energy (B.1) Department G.O.Ms.No.78 Dated 26.06.2008]

(c)State Load Dispatch Center (SLDC) it is the apex body to ensure integrated operation of the power system in the State. Its functions as assigned to it under the Act are

- a. Be responsible for optimum scheduling and dispatch of electricity within the State, in accordance with the contracts entered into with the licensees or the Generating companies operating in the state
- b. Monitor grid operations
- c. Keep accounts of the quantity of electricity transmitted through the State grid.
- d. Exercise supervision and control over the intra-state transmission system grid.
- e. Be responsible for carrying out real time operations for grid control and dispatch of electricity within the State through secure and economic operation of the State Grid in accordance with the grid standards and Tamil Nadu Electricity Grid Code (TNEGC)

It is vested with the power to levy and collect such fees and charges from the Generating Companies and Licensees engaged in intra state transmission of electricity, which may be specified by the Commission.

In addition to the above, it shall also keep accounts of the consumer/Licensees/persons engaged in generation and traders involved in open access transactions.

மாநில மின் சுமைப் பகுப்பு மையம் (மாமிசுபமை) (State Load Despatch Centre - SLDC). இது மாநில மின்திறன் அமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த இயக்கத்தை உறுதிபடுத்தும் உயர்மட்ட நிறுவனமாகும். சட்டத்தில் அதற்கு வகுக்கப்பட்ட பணிகள் பின்வருமாறு.

- i) மாநிலத்தில் இயங்கும் மின்னாக்க நிலையக் குழுமங்களுடன் அல்லது உரிமதாரர்களுடன் செய்துகொண்ட ஒப்பந்தங்களின்படி மாநில மின்சாரத்தை உகப்பு நிலையில் திட்டமிட்டுப் பகுத்தளிப்பதற்கு பொறுப்பு வகித்தல்.
- ii) மின் கட்டமைப்பு இயக்கங்களைக் கண்காணித்தல்
- iii) மாநிலக் கட்டமைப்பு வழியாகச் செலுத்தப்பட்ட மின்சார அளவுக்குக் கணக்கு வைத்திருத்தல்
- iv) மாநிலங்களுக்கிடையில் உள்ள மின் செலுத்த அமைப்பின் மேலாண்மை மற்றும் கட்டுப்பாட்டைச் செயல்படுத்தல்
- v) தமிழ்நாடு மின்சாரக் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பின் படியும் (Tamilnadu Electricity Grid Code)(கு.நா.மி.க.வி) மின்கட்டமைப்புச் செந்தரங்களின் படியும் மாநில மின் கட்டமைப்பின் சிக்கனத்தையும் பாதுகாப்பையும் உறுதிபடுத்தும் வகையிலும் மாநில மின் கட்டமைப்பு மேலாண்மை மற்றும் மின்சாரச்சுமைப் பகுத்தளிக்கும் நடப்பு இயக்கங்களை அல்லது செயல்பாடுகளை நிறைவேற்றப் பொறுப்பேற்றல். இது, ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட மாநிலங்களுக்கிடையிலான மின்சாரச் செலுத்தத்தில் ஈடுபட்டுள்ள உரிமதாரர்களிடமிருந்தும் மின்னாக்கக் குழுமங்களிடமிருந்தும், உரிய கட்டணங்களையும், வரிகளையும் விதிக்கவும் வசூலிக்கவும் உரிய அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறியவற்றோடு இது, நுகர்வோர் / உரிமதாரர், மின்னாக்கத்தில் ஈடுபட்டுள்ள தனியொருவர், திறந்த அணுகுமுறை வாணிகப்பரிமாற்றத்தோடு தொடர்புடைய வணிகர்கள் ஆகியோரது கணக்குகளையும் வைத்திருக்க வேண்டும்.

[TNERC's Distribution code Chapter 2.3(1)]

(d)

The functions of Commission as set out in the Act and rules made there under and in particular, to

- a. Determine the tariff for generation, supply, transmission and wheeling of electricity, wholesale, bulk, and retail as the case may be within the State.
- b. Introduce non-discriminatory open access as per the provisions contained in the Act and in phases. Where open access has been provided to a category of consumer, the Commission shall determine the wheeling charges and surcharge thereon
- c. Regulate electricity purchase and procurement process of distribution licensees including the price at which the electricity shall be procured from the generating companies or licensees or from other sources through agreements for purchase of power from distribution and supply within the state.
- d. Facilitate intra state transmission and wheeling of electricity
- e. Specify and enforce standards with respect to quality, continuity and reliability of service by licensees.

தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (கு.மி.ஓ.ஆ.)

சட்டத்தில் வகுக்கப்பட்டு அதன் விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆணையப் பணிகள் பின்வருமாறு.



- i) மாநில எல்லைக்குள் அமைந்த மின்னாக்கம், மின் வழங்கல், மின் செலுத்தல் மற்றும் மின்சாரம் சுமந்து செல்லல் தொடர்பான ஒட்டு மொத்த, பேரளவு, சில்லறை வகைகளுக்கானக் கட்டணவீதங்களைத் தீர்மானித்தல்
- ii) சட்ட விதிவகுப்புகளில் உள்ளபடி விருப்பு வெறுப்பற்ற திறந்த அணுகல் முறையை அறிமுகப்படுத்தி படிப்படியாக முழுமையுற நிறைவேற்றல், திறந்த அணுகல் முறையைப் பயன்படுத்தும்நுகர்வோர்களுக்கான மின் எடுத்துச் செல்லல், கட்டணத்தையும் உரிய உபரிக்கட்டணத்தையும் தீர்மானித்தல்.
- iii) மின்திறன் கொள்முதல் இசைவுப்பத்திரங்கள் வாயிலாக மின்னாக்கக் குழுமங்களிலிருந்தோ பிற உரிமதாரர்களிடமிருந்தோ அல்லது பிற வேறு வாயில்களில் இருந்தோ கொள்முதல் செய்யும் மின்சார விலை உள்ளடக்கிய பகிர்மான உரிமதாரர்களின் மின்திறன் விற்பனை மற்றும் கொள்முதல் செயல்முறையைக் கட்டுப்படுத்தி ஒழுங்குபடுத்தல்.
- iv) அக மாநில மின்செலுத்தம் மற்றும் மின்சுமந்து செல்லல் வசதிகளை ஏற்படுத்தல்
- v) உரிமதாரர்களின் பணியின் தரம், தொடர்ச்சி, நம்பகம் ஆகியவற்றைச் சார்ந்த செந்தரங்களைக் குறிப்பிட்டு நடைமுறைப்படுத்தல்.

[TNERC's Distribution code Chapter 2.(5)]

(e)

The main objectives for the distribution system planning are to

- Plan, design and develop the distribution system so that it may be operated in an economical, safe and reliable manner conforming to the relevant Act and rules there under,
- Specify technical conditions, which enable the licensee and consumers to meet set standards for efficient operation of the electrical interface between them
- Define the procedure for the exchange of data on system planning between the Licensee and consumers of the distribution system.
- Provide sufficient information for a consumer to access opportunities for connection
- Establish methods through which the licensee shall coordinate with the STU, which includes furnishing of data required by the commission

மின் பகிர்மான அமைப்பைத் திட்டமிடுவதற்கான முதன்மையான நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :-

- உரிய சட்டத்தின் படியும் அதில் கண்ட விதிகளின் படியும் சிக்கனமும் பாதுகாப்பும் நம்பகமும் வாய்ந்த முறையில் இயக்க முடிந்தபடி பகிர்மான அமைப்பைத் திட்டமிட்டு வடிவமைத்து உருவாக்குதல்
- உரிமதாரராலும் நுகர்வோராலும் அவர்களுக்கு இடையில் உள்ள மின்சார இணைமுகத்தைத் திறம்பட இயக்க அமைக்கப்பட்ட செந்தரங்களைச் சந்திக்க இயலும்படியான தொழில் நுட்பக் கட்டுத்திட்டங்களைக் குறிப்பிடுதல்
- பகிர்மான அமைப்பின் உரிமதாரர் மற்றும் நுகர்வோர்களுக்கிடையில் அமைப்புத் திட்டமிடல் பற்றிய தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான வழிமுறைகளை வரையறுத்தல்
- இணைப்பு பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை நுகர்வோர் அணுகுவதற்குப் போதுமான தகவல்களைத் தருதல்
- மாமிசெப அமைப்புடன் உரிமதாரர் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுவதற்கான முறைகளை நிறுவதல், இது உரிய ஆணையத்துக்கோ அல்லது அதிகார அமைப்புக்கோ தேவைப்படும் தகவல்களைத் தருவதையும் உள்ளடக்கும்.

[TNERC's Distribution code Chapter 3.(4)]

08.

(a)

1. Where it is established that there is a case of theft of energy, the authorized officer shall assess the quantum of energy consumption for the past twelve months as per the assessment formula given in form 8 in Appendix to this code and prepare provisional assessment order for the charges for such consumption at two times of the tariff applicable (i.e the applicable tariff for the purpose for which the pilfered energy was used) and serve on the accused person under proper receipt. The authorized officer may reduce the period for such billing if it is established by the facts or documents submitted in the representation of the accused person or any such other evidence observed by the authorized officer. Wherever electronic meters are installed and the load curves are studied periodically, the period of theft could be limited to the exact period as could be determined scientifically. The authorized officer shall record reasons for such reduction in the period of billing, in the assessment order. The energy consumption arrived at as per the formula referred to in the said Form 8 will be charged excluding the energy consumption recorded by the meter as per the rates specified by the Commission's Tariff Order.

2. Within five days of inspection, the authorized officer shall serve on the accused person, provisional assessment order in the Form 9 in Appendix to this code for the charges for the theft of electricity based on the evidence recorded during the course of inspection. The order should clearly state the time, date and place at which the reply has to be submitted and the designation/ address of the officer to whom it should be addressed. The accused person shall be required to submit his representation within seven days of issue of the provisional assessment order.

3. The authorized officer shall also compute the quantum of energy consumption for the past twelve months. The Assessment Officer may study the energy consumption pattern of the Service Connection concerned for the past one year or more. If necessary, it may also be compared with the load/production pattern or output of the service connection. In case of suspected theft, if consumption pattern is commensurate with the assessed consumption or in case of the decision that the case of suspected theft is not established, no further proceeding shall be taken and the decision shall be communicated to the accused person under proper receipt within three working days and the supply to the premises shall be restored forthwith.

4. Considering the facts submitted by the accused person, the authorized officer shall issue, within seven working days from the date of enquiry, a final assessment order in Form 10 in Appendix to this code. If the accused person does not respond to the personal hearing, the authorized officer shall issue a final assessment order within fifteen days from the issuance of provisional assessment order. This speaking order shall contain a brief of inspection report, submissions made by accused person in his written reply as well as during his personal hearing and reasons for acceptance or rejection of the same and the assessment charges as per sub-regulation (12). In the final assessment order, charges, if any paid by the accused person during the period for which the assessment is done shall be duly credited, if warranted, to avoid duplication of billing for such period.

01.மின் திருட்டு செய்யப்பட்டுள்ளது என்று நிரூபிக்கப்படுகிறவிடத்து அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், இந்த விதித்தொகுப்பிற்குரிய பிற்சேர்க்கையிலுள்ள படிவம் 8இல், கொடுக்கப்பட்டுள்ள கணக்கீட்டு சூத்திரத்தின்படி கடந்த பன்னிரண்டு மாதங்களுக்கான மின் நுகர்வின் அளவினைக் கணக்கிடுதல் வேண்டும் மற்றும்



அத்தகைய நுகர்விற்காக பொருத்தத்தக்க கட்டண வீதித்தின் (அதாவது திருடப்பட்ட மின்சாரத்தினை பயன்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக பொருத்தத்தக்க கட்டண வீதம்) இரண்டு மடங்குகள் கட்டணங்களுக்காகத் தற்காலிக கணக்கீட்டு ஆணையைத் தயார் செய்தல் வேண்டும். மற்றும் உரிய ரசீதின்படி குற்றம் சுமத்தப்பட்டவருக்குச் சார்வு செய்தல் வேண்டும். அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், அத்தகைய பட்டியலிடலுக்கான கால அளவை, அது உண்மைகள் அல்லது குற்றம் சுமத்தப்பட்டவரின் எடுத்துரைப்பில் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆவணங்களின் அல்லது அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலரின் மூலம் கவனிக்கப்பட்ட அத்தகைய பிற சான்று எதன் மூலமாவது நிரூபிக்கப்படுமானால், குறைக்கலாம். மின்னணு அளவிகள் பொருத்தப்பட்டு காலமுறை தோறும் சுமை வளைவுகள் அறியப்படுகிற இடத்தொல்லாம், மின் திருட்டுக் கால அளவு, அறிவியல் பூர்வமாக நிர்ணயிக்கப்படும் உண்மையான கால அளவிற்கு வரம்பிடப்படுதல் வேண்டும். அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், பட்டியலிடல் கால அளவிலுள்ள அத்தகைய குறைப்பிற்கான காரணங்களை கணக்கீட்டு ஆணையில் பதிவு செய்தல் வேண்டும். மேற்சொன்ன படிவம் 8இல் குறிப்பிடப்பட்ட சூத்திரத்தின்படி அடையப் பெற்ற மின் நுகர்வு, ஆணையத்தின் மின் கட்டண வீத ஆணையின் மூலம் குறித்துரைக்கப்பட்ட வீதத்தின்படி அளவியினால் பதிவு செய்யப்பட்ட மின் நுகர்வு நீங்கலாக, கட்டணம் வசூலிக்கப்படுதல் வேண்டும்.

நுகர்வோர் வீடுகளில் மின் பகிர்மான உரிமத்தாரரால் நிறுவப்பட்ட மின்னளவியில் நுகரப்பட்ட மின்சாரத்தின் அளவு பதிவு செய்யப்படுமானால், அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், இந்த விதித் தொகுப்பின் பிற்சேர்க்கையில், படிவம் 8-அ-இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மின் கணக்கீட்டு சுருக்க விதிமுறையின்படி அத்தகைய மின் நுகர்வினை கணக்கிடுதல் வேண்டும். 7-27

02.ஆய்வின் ஐந்து நாட்களுக்குள், அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், ஆய்வின் போது பதிவு செய்யப்பட்ட சான்றின் அடிப்படையில் மின் திருட்டிற்கான கட்டணங்களுக்காக இந்த விதித் தொகுப்பின் பிற்சேர்க்கையிலுள்ள படிவம் 9-இல் தற்காலிக கணக்கீட்டு ஆணையை குற்றம் சுமத்தப்பட்டவருக்குச் சார்வு செய்தல் வேண்டும். அந்த ஆணையில், பதிலுரை அனுப்பப்பட வேண்டிய காலம், நாள், மற்றும் இடம் மற்றும் எவருக்கு அது முகவரியிடப்பட வேண்டுமோ அந்த அலுவலரின் பதவிப் பெயர் முகவரி ஆகியவை தெளிவாக விளக்கிக் கூறப்படுதல் வேண்டும். குற்றம் சுமத்தப்படாத, தற்காலிகக் கணக்கீட்டு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்ட ஏழு நாட்களுக்குள் தம்முடைய எடுத்துரைத்தலை அனுப்புமாறு வேண்டுகிறப்படுதல் வேண்டும்.

03.அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், கடந்த பன்னிரண்டு மாதங்களுக்கான மின் நுகர்வின் அளவினைக் கணக்கிடுதல் வேண்டும். கணக்கீட்டு அலுவலர், கடந்த ஓர் ஆண்டிற்கு அல்லது அதற்கு மேலுமான காலத்திற்கு தொடர்புடைய மின்னணைப்பின் மின் நுகர்வு முறையை ஆராயலாம். அவசியமாயின், அதனை மின்னணைப்பின் சுமை உற்பத்தி முறை அல்லது வெளிப்பாடுடனும் கூட ஒப்பிட்டுப் பார்க்கலாம். கணக்கிடப்பட்ட நுகர்வுக்கு ஏற்றதாக நுகர்வுமுறை இருக்குமானால், சந்தேகப்படக்கூடிய திருட்டைப் பொறுத்து அல்லது சந்தேகப்படக்கூடிய திருட்டு நிரூபிக்கப்படவில்லை என்றால் முடிவைப் பொருத்தவரை, மேலான நடவடிக்கைகள் எவையும் எடுக்கப்படுதல் ஆகாது மற்றும் அந்த முடிவு, மூன்று பணி நாட்களுக்குள் உரிய ரசீதின்படி குற்றம் சுமத்தப்பட்டவருக்கு தெரிவிக்கப்படுதல் வேண்டும் மற்றும் வளாகத்திற்குரிய மின் வழங்கல், உடனடியாக மீட்டுதரப்படுதல் வேண்டும்.

04.குற்றம் சுமத்தப்பட்டவரால் பணிந்து முன் வைக்கப்பட்ட பொருண்மைகளை பரிசீலிக்கையில், அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், விசாரணைத் தேதியிலிருந்து ஏழு பணி நாட்களுக்குள், இந்த விதித் தொகுப்பின் பிற்சேர்க்கையில் உள்ள படிவம் 10-இல் இறுதி கணக்கீட்டு ஆணையை பிறப்பித்தல் வேண்டும். குற்றம் சுமத்தப்பட்டவர்

நேர்முக விசாரணையில் பதிலளிக்கவில்லை என்றால், அதிகாரமளிக்கப்பட்ட அலுவலர், தற்காலிக கணக்கீட்டு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டதிலிருந்து பதினைந்து நாட்களுக்குள் இறுதி கணக்கீட்டு ஆணையைப் பிறப்பித்தல் வேண்டும். இந்தக் குறிப்பிடத்தக்க ஆணையானது, ஆய்வு அறிக்கையின் சுருக்க உரை, குற்றம் சுமத்தப்பட்டவருடைய பதிலுரையிலும் அதோடு தம்முடைய நேர்முக விசாரணையிலும் அவரால் செய்யப்பட்ட முன் வைத்தல்கள் மற்றும் அதனை ஏற்பதற்கான அல்லது நிராகரிப்பதற்கான காரணங்கள் மற்றும் (12)ஆம் உள்-ஒழுங்குமுறை விதியின்படியான கணக்கீட்டுக் கட்டணங்கள் எவையுமிருப்பின் அவை எந்தக்கால அளவிற்காக கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளதோ, அந்த கால அளவின் போது குற்றம் சுமத்தப்பட்டவரால் செலுத்தப்பட்டவை அதிகாரமளிக்கப்படுமானால் அத்தகைய கால அளவிற்கு மறுபடியும் பட்டியலிடுதலை தவிர்ப்பதற்கு, உரியவாறு வரவு வைக்கப்படுதல் வேண்டும்.

[TNERC's Supply code :23AA]

(b)

#### **Punishment for receiving stolen property**

Section 137 of the Act, which deals with punishment for receiving stolen property, reads as follows :

“Whoever, dishonestly receives any stolen electric line or material knowing or having reasons to believe the same to be stolen property, shall be punishable with imprisonment of either description for a term which may extend to three years or with fine or with both.”

#### **Interference with meters or works of Licensee**

Section 138 of the Act, which deals with interference with meters or works of Licensee reads as follows :

“ 1) Whoever,--

(a) unauthorizedly connects any meter, indicator or apparatus with any electric line through which electricity is supplied by a Licensee or disconnects the same from any such electric line; or

(b) unauthorizedly reconnects any meter, indicator or apparatus with any electric line or other works being the property of a Licensee when the said electric line or other works has or have been cut or disconnected; or

(c) lays or causes to be laid, or connects up any works for the purpose of communicating with any other works belonging to a Licensee; or

(d) maliciously injures any meter, indicator, or apparatus belonging to a Licensee or willfully or fraudulently alters the index of any such meter, indicator or apparatus or prevents any such meter, indicator or apparatus from duly registering;

shall be punishable with imprisonment for a term which may extend to three years, or with fine which may extend to ten thousand rupees, or with both, and, in the case of a continuing offence, with a daily fine which may extend to five hundred rupees; and if it is proved that any means exist for making such connection as is referred to in clause (a) or such re-connection as is referred to in clause (b), or such communication as is referred to in clause (c), for causing such alteration or prevention as is referred to in clause (d), and that the meter, indicator or apparatus is under the custody or control of the consumer, whether it is his property or not, it shall be presumed, until the contrary is proved, that such connection, reconnection, communication alteration, prevention or improper use, as the case may be, has been knowingly and willfully caused by such consumer.”

திருட்டுப் பொருளைப் பெற்றதற்கான தண்டனை

சட்டத்தின் 137 ஆவது சட்டப்பிரிவு, திருட்டுப் பொருளைப் பெற்றதற்கான தண்டனையைப் பற்றிப் பின்வருமாறு கூறுகிறது.

“நேர்மையின்றி யாரேனும் திருடப்பட்ட மின் தொடரையோ பொருளைப்போ பெற்றாலோ, திருடிய

பொருளென அறியப்பட்டதையோ அல்லது அதற்கான காரணங்கள் உள்ளவற்றையோ பெற்றாலோ, மூன்றாண்டுகள் வரை நீடிக்கக்கூடிய விவரிக்கப்பட்ட கால அளவுக்குத் தண்டனைபெறவோ உரிய தண்டத்தொகை கட்டவோ அல்லது இரண்டுக்குமோ உரியவராவார்"

உரிமதாரரின் பணியமைப்புகளிலோ மின்னளவிகளிலோ குறுக்கீடு செயதல்

சட்டத்தின் சட்டப்பிரிவு 138, உரிமதாரரின் பணியமைப்புகளிலோ மின்னளவிகளிலோ குறுக்கீடு செயதல் பற்றி பின்வருமாறு கூறுகிறது.

யாரேனும் உரிமதாரர் மின்சாரம் வழங்கும் ஏதாவதொரு மின்தொடரில் ஏதாவதொரு கருவியையோ காட்டியையோ அல்லது மின்னளவியையோ அதிகார மீறலாக இணைத்தாலோ அம்மின் தொடரில் அமைந்த இதுபோன்ற வொன்றைத் துண்டித்தாலோ; அல்லது

உரிமதாரரின் சொத்தான, வெட்டப்பட்டோ துண்டிக்கப்பட்டோ இருந்த மின் தொடரில் அல்லது பணியமைப்புகளில் அதிகார மீறலாக ஏதாவது கருவியையோ காட்டியையோ அல்லது மின்னளவியையோ மீள இணைத்தாலோ; அல்லது உரிமதாரருக்குச் சொந்தமான ஏதாவதொரு பணியமைப்புடன் தொடர்பு கொள்ளும் நோக்கத்துக்காக ஏதாவது பணியமைப்புகளை அமைத்தாலோ அமைக்க காரணமானாலோ அல்லது இணைத்தாலோ; அல்லது உரிமதாரருக்குச் சொந்தமான ஏதாவதொரு மின்னளவியையோ காட்டியையோ சாதனத்தையோ தவறான எண்ணத்தோடு தீங்கு ஏற்படுத்தினாலோ அல்லது அதுபோன்ற ஏதாவதொரு மின்னளவியின், காட்டியின் அல்லது சாதனத்தின் சுட்டெண்ணை (index) வேண்டுமென்றேயோ தவறான நோக்கத்துடனோ மாற்றினாலோ, அல்லது அதுபோன்று ஏதாவதொரு மின்னளவியின் காட்டியின் அல்லது சாதனத்தின் பதிவு செயதலைத் தவிர்த்தாலோ மூன்றாண்டுகள் வரையில் கூட நீடிக்கக் கூடிய காலத்துக்குச் சிறைத்தண்டனை விதிப்பதற்கோ அல்லது 10,000/- ரூபாய் வரை தண்டத் தொகை கட்டும்படி விதிப்பதற்கோ அல்லது இரண்டுமே விதிப்பதற்கோ உரியவராவார். மேலும் அந்தக் குற்றம் தொடர்ந்தால் நாளொன்றுக்கு 500/- ரூபாய் வரையுள்ள வீதத்தில் தொடர்ந்து தண்டத் தொகை கட்டிவருமாறும் விதிக்கப்படுவார். மேலும் பத்தி (a) விதியில் குறிப்பிட்டபடி இணைப்பு செய்வதற்கான தடயம் ஏதும் இருந்ததாகவோ அல்லது பத்தி (b) விதியில்குறிப்பிட்டபடி மீளணைப்பு செய்யப்பட்டிருந்ததாகவோ அல்லது பத்தி (c) விதியில் குறிப்பிட்டபடி தொடர்புபடுத்தும் வழிவகைகள் இருந்ததாகவோ அல்லது பத்தி(d) விதியில் குறிப்பிட்டபடி மாற்றமோ தவிர்ப்போ நேர்ந்திருந்ததாகவோ, நிகழ்விற்கேற்ப அத்தகைய இணைப்பு, மீளணைப்பு, தொடர்புபடுத்துதல், மாற்றம், தவிர்ப்பு அல்லது நேர்மையற்ற பயன்பாடு ஏதேனும் கண்டறியப்பட்டால் அது அறிந்தே, வேண்டுமென்றே, நுகர்வோரால் செய்யப்பட்டதாகவே கருதப்படவேண்டும்."

[TNERC's Supply code :23C]