©
GOVERNMENT OF TAMIL NADU
2010

[Regd. No. TN/CCN/467/2009-11.
[R. Dis. No. 197/2009.
[Price : Rs. 8.80 Paise.

TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 40] CHENNAI, WEDNESDAY, OCTOBER 13, 2010
Purattasi 27, Thiruvalluvar Aandu–2041

Part III—Section 2

Statutory Notifications and Orders issued by Heads of Departments.

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

CONTENTS

	Pages.
CHENNAI PORT TRUST	
List of Unclaimed and Uncleared Goods in Chennai Port Trust Premises	36-37
தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	
வடிகால் திட்ட உப விதிகள்	37-55

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

CHENNAI PORT TRUST

TRAFFIC DEPARTMENT

(S1/SWH/UG4/Gazette/2010/TC.)

List of Unclaimed and Uncleared Goods in Chennai Port Trust Premises.

(No. SWH/UG4/Public Auction/SEPT/OCT.2010/TC)

No. SRO C-5/2010.

Notice is hereby given that the under-mentioned packages remaining uncleared in the Trust's premises which have been given notice and listed in the current publication but have not so far been disposed by auction will be sold by "Public Auction" *cum* (or) E-Auction during the month of October 2010, if they have not cleared within 10 days of this notice under Section 61 and 62 of Major Port Trust (Amendment) Act, 1974, by Chennai Port Trust's Auctioneers. If any packages are not sold in the auction for which they are listed, they will be included for sale in the succeeding auctions.

CHENNAI PORT TRUST
SALES WAREHOUSE

Sl. No.	*Lot No.*	*VSL. Name Date of Arrival.*	*VSL Sl.No. IGM No.*	*Line No.*	*Marks and Numbers.*	*Description & No. of Packages.*	*Lying Area.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)*	*(8)*
1	128/08	Rickmers Chennai 05-09-2008	12321 13851	E/L	NIL	Steel plate **03 nos.**	**2 Pkgs.** at SQ.—1& **01 pkg**. at WQ 4
2	080/09	Taipan 11-07-2009	14500/ 15412	13	HM 51199/1+2 Lotus Chennai Made in Germany.	Transport Frames **1 Pallet**	CQ Shed
3	088/09	Stinnes Monsoon 17-09-2009	14991 15790	14	HM 51625/1+2 Lotus Chennai	Transport Frames **1 Pallet**	CQ(G)
4	02/10	Gec Medow 03-05-2010	16571/ 16973	6	Consignee Constr No. 04976	STC parts of Dredger **2 pkgs.**	NCFS

CONDITION OF SALE

1. Lots are to be examined by the intending purchasers bidding and to be taken with faults and errors to description.

2. The highest bidder to be the purchaser and in the event of any dispute arising between two or more bidders the lots so disputed should be put up again and resold.

3. The bid amount shall be paid in full immediately after the bid is knocked down. If this not possible a deposit of 25 per cent of bidded amount should be paid on the spot to the auctioneers and a receipt shall be obtained for the amount paid in case only a deposit of 25 per cent is paid the balance amount should be paid to the Trust Financial Adviser and Chief Accounts Officer on or before 4.00 p.m. on the third day calculating from the date of confirmation of sale, failing which the EMD paid will be forfeited and the Trust will resell the lot either in sale by tender or by Public Auction at the risk and responsibility of the defaulters.

4. Goods advertised for sale will not be withdrawn by the Trust except on payment of sufficient deposit to cover the Harbour dues, demurrage charges and other charges due thereon.

5. The goods sold in Auction will not be delivered to the purchaser thereof or his authorizcd agent unless the purchaser produced delivery order from the Auctioneers for having paid the amount in full.

6. Goods sold in Auction shall be allowed three free days excluding Sundays and Board's holidays from the date of confirmation of sale and there after shall be charged at daily rate as per Scale of Rates up to and including the date of clearance.

7. The lots sold will be lying at the risk of the purchaser and must be removed within the free period of three days from the date of confirmation of sale at the purchaser's expenses.

8. The purchasers are distinctly warned that if the goods are not cleared within eight days from the date of expiry of free period they have no claim whatsoever over the materials and the same will be sold whether in sale by Tender or Public Auction. The first purchaser to be held liable for any loss arising from such resale and to forfeit any advances together with auctioned commission.

9. The Trust shall reserve the rights to withdraw any of the items notified for sale without assigning any reason for such withdrawal.

10. Bidders shall gain admission into the Harbour on the days of Inspection and as the passes can be obtained on the payment from the Assistant Traffic Manager, Computer Pass Section, near Main Gate, opposite to Customs House, Chennai-600 001. The successful bidder should also obtain pass on payment for clearing the goods.

11. Terms Cash or Demand Draft, Pay Order of any Nationalized Bank.

12. All the lots sold in the auction are subject to confirmation.

13. If any packages are not should in the auction for which they are listed they will be included for sale on the succeeding sale by Tender or in Public Auction.

Chennai-600 001,
1st October 2010.

N. SOUNDARARAJAN,
Senior Deputy Traffic Manager,
Chennai Port Trust.

தூத்துக்குடி மாநகராட்சி

2008ஆம் வருடத்திய தூத்துக்குடி மாநகராட்சி சட்டத்தின்கீழ் வடிகால் திட்ட உப விதிகள் அறிவிப்பு

(ந.க.எண் இ3/11512/2007—எல்.)

No. SRO C-6/2010.

சென்னை நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரக முதன்மைப் பொறியாளர் அவர்களின் செயல்முறை ஆணை, ந.க.எண். 48383/ 2003 / பா.சா.தி.1 நாள் 05-03-2010 இல் கண்டுள்ளபடி, தூத்துக்குடி மாமன்ற தீர்மானம் எண் 101, நாள் 29 மே 2009 & தீர்மானம் எண்1, நாள் 04 ஜனவரி 2010 இல் தூத்துக்குடி மாநகராட்சி வடிகால் திட்ட உபவிதிகளுக்கு மேற்கண்டவாறு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. எனவே பொது மக்களிடமிருந்து தூத்துக்குடி மாநகராட்சி வடிகால் திட்ட உபவிதிகளுக்கு இவ்வறிவிக்கை *தமிழ்நாடு அரசிதழில்* வெளியாகும் நாளிலிருந்து 30 (முப்பது) தினங்களுக்குள் கருத்துக்கள் மற்றும் ஆட்சேபனைகள் வரவேற்கப்படுகின்றது.

வடிகால் திட்ட உப விதிகள்

2008—ம் வருடத்திய தூத்துக்குடி மாநகராட்சி சட்டம் 209, 210, 211, 212, 213, 214, 216, 217, 220, 221, 226, 432(7)e, 432(8), 441 ஆகிய பிரிவுகளின்படி வீட்டில் சாக்கடைகள் ஏற்படுத்தவும் மற்றும் கழிவுநீர் குழாய்கள், மல அறைகள் முதலிய சுகாதாரத்திற்கு உகந்த மற்ற அமைப்புகளை வீட்டின் உரிமையாளர்கள் இணைத்து வீடுகளுக்கும் வணிக உபயோகம், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்கான புதை சாக்கடைத் திட்டத்துடன் இணைப்புகள் கொடுப்பதற்குமான விதிகள்.

ஒருவர் தனக்காகவோ அல்லது மற்றவருக்காகவோ சாக்கடைகள் சுகாதாரத்திற்குரிய அமைப்புகளை அல்லது மற்றைய அமைப்புகளை புதிய அல்லது ஏற்கனவே கட்டப்பட்ட கட்டிடங்களுக்கு அமைக்கவோ, கட்டவோ, அவைகளுக்கு மாறுதல்களோ செய்தால் அவர் கீழ்க்கண்ட விதிகளை பின்பற்ற வேண்டும்

1. மல நீரையும் அதன் அடியில் தேங்கும் அசுத்தங்கள், சலவை செய்யும் நீர், சமையலறை நீர், குளியலறை நீர் இவைகளை வெளியேற்ற:

ஒவ்வொரு திறந்த சாக்கடை மாத்திரமுள்ள இடங்களைத் தவிர மற்ற இடங்களிலிருந்தும் ஒவ்வொரு கட்டிடத்திலும் அதனைச் சார்ந்த இடத்திலும் அதற்கு ஏற்ற வகையில் சாக்கடையை பாதுகாப்பான முறையில் அமைக்க வேண்டும். மேலும், மழைத் தண்ணீரை மற்ற கழிவு நீர் முதலியவை தனியாகச் செல்வதற்கான வசதிகளையும் ஏற்படுத்தி கொள்ள வேண்டும்.

2. வீடு, கடை மற்றும் கட்டிடத்தின் கூரைகளிலிருந்தும், கட்டிடத்தின் சுற்றுப்புறங்களிலிருந்தும் மற்றுமுள்ள திறந்த வெளிகளில் இருந்தும் விழும் மழைத் தண்ணீர் மலக்கழிவு நீருக்கு என அமைக்கப்பட்ட சாக்கடைகளிலோ (அ) பம்பிங் ஸ்டேஷனுக்கோ போய் சேராமல் தடுப்பதற்கு தகுந்த ஏற்பாடுகள் செய்து மழைத் தண்ணீர் செல்லும் வடிகாலில் மழைநீர் கால்வாய் நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தை அதிகரிக்கும் வகையில் (Rain Water Harvesting) மட்டும் மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரிக்கப்படும் இடத்தில் தடங்கலின்றி செல்லுமாறு அமைத்து பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். மேலும் புதியதாக வடிகால் வீட்டு இணைப்பு கொடுப்பதற்கு முன் மழைநீர் சேகரிக்கும் அமைப்பு அவ்வீட்டில் கட்டாயமாக அமைத்திருக்க வேண்டும்.

3. ஒரு கட்டிடத்தின் கூரைகளிலிருந்து விழும் நீரை, வெளியேற்ற அதற்கான வடிகாலில் அல்லது மழைநீர் கால்வாயில் விழுந்து செல்லுமாறு வேண்டிய குழாய்கள், வாய்க்கால்கள் முதலிய வசதிகளை வீட்டின் உரிமையாளர் (அ) வாடகையிருப்போர் (அ) குடியிருப்போர் செய்து கொள்ள வேண்டும். பாதாள சாக்கடை இணைப்பில் மழைநீரினை சேர்க்கக் கூடாது.

4. அவ்வாறு கட்டப்படும் குழாய்களில் (அ) வாய்க்கால்களில் மலநீர் கழிக்கும் இடங்கள், குளிக்கும் அறை, கை கால் கழுவும் இடம் முதலியனவைகளிலிருந்து வெளித்தள்ளப்படும் திடப்பொருள் (அ) திரவப் பொருட்கள் விழுமாறு அமைக்கக்கூடாது.

5. மேற்கூறிய குழாய்கள் மண்ணிற்கு கீழ் தண்ணீர் ஊற்று தோன்றும் பகுதிகளில் அமைக்க வேண்டியிருந்தால், சிமெண்ட் கான்கிரீட் சுற்றிலும் போட்டு அமைக்க வேண்டும். மாநகராட்சி பணியாளரால் விரும்பப்படும் மற்ற இடங்களில் அக்குழாய்களை அமைக்க முற்படும் போது அவர் உத்தரவுப்படி சிமெண்ட் கான்கிரீட் போட்டு அதன்மேல் அக்குழாய்களை அமைத்தோ (அ) அவைகளை சுற்றிலும் சிமெண்ட் கான்கிரீட்டால் மூடியும் அமைக்க வேண்டும்.

5(*a*) கழிவறையில் உள்ள மலக்கழிவு மற்றும் அதனுடன் கலந்துள்ள கழிவுநீர் (Black Water) ஆகியவற்றை தனியாகவும், குளியல் அறை, சமையல் அறை, இதர கழிவுநீர் (Gray Water) ஆகியவற்றை தனியாகவும் பிரித்தெடுக்கும் வகையில் குழாய் இணைப்புகள் வீட்டு பகுதியில் அமைக்க வேண்டும். மலக்கழிவு மற்றும் அத்துடன் கலந்துள்ள கழிவுநீர் (Black Water) மட்டுமே வீட்டு இணைப்பு மூலம் பாதாளச்சாக்கடை குழாயில் போய் சேருமாறு உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்க வேண்டும்.

6. கற்களின் கலவை (அ) இரும்பாலான குழாய்களைக் கொண்டு சாக்கடை அமைத்தல் ஒரு கட்டிடத்திற்கு சாக்கடை அமைக்க முற்படுபவர் போதிய விட்ட அளவில் உள்ள குழாய்களை அமைக்க வேண்டும். அந்த சாக்கடைக் குழாய்களின் உள்விட்டம் 100 மி.மீட்டருக்குக் குறையாமல் இருத்தல் வேண்டும். மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரிக்கப்படும் விட்ட அளவிற்கு மேலாகவோ அத்தண்ணீர் செல்வதற்கான அளவிற்கு மேலாகவோ இருத்தல் வேண்டும். கூடுதல் விட்ட பாதாளச் சாக்கடை அமைக்க முற்படும் பட்சத்தில் அதற்கான கட்டணத்தினையும் வைப்புத் தொகை செலுத்தி உரிய கட்டணத்தினை செலுத்தி பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பினை பெற்றுக் கொள்ளலாம். மேலும் வீட்டு பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பிலிருந்து Manhole வரை இணைப்பு பெறுபவரின் செலவில்/பொறுப்பில் பாதாளச் சாக்கடை அமைப்பு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

6. (அ) **சாக்கடையின் அளவு:–** அவ்வித சாக்கடைகளை மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரிக்கப்படும் வாட்டத்துடன் கீழ்க்கண்ட வாட்டங்களில் இருத்தல் வேண்டும். 100 மி.மீ. உள்விட்டமுள்ள சாக்கடைகளுக்கு 40–க்கு 1–ம், 150 மி.மீ. உள்விட்டமுள்ள சாக்கடைகளுக்கு 80–க்கு 1–ம் வாட்டம் இருக்க வேண்டும். இந்த அளவுகளுக்கு குறைவாக இருந்தால் மாநகராட்சி பொறியாளர் அவர்களின் ஒப்புதல் பெறுதல் வேண்டும்.

(ஆ) ஒவ்வொரு சாக்கடையும் ஒரே நேர்முகமாக அமைத்து அவற்றிற்கு சரியான வாட்டங்களுடன் கூடிய மட்டிலும் குறைந்த வளைவுகளுடனும் திருப்பங்களில் தகுந்த வளைவு குழாய் வாய்க்கால் முதலியவைகளையும் அமைக்க வேண்டும்.

(இ) முடிந்த வரையில் வளைவுகளையும், குழாய் சந்திப்புகளையும் ஒன்று சேர்ந்து அவைகளை பரிசீலனை செய்வதற்கான பார்வை குழிகள் (Manholes) ஆள் இறங்கி பார்ப்பதற்கு ஏற்ப பார்வை குழிகள் கட்டப்பட வேண்டும்.

(ஈ) அடுக்குமாடி வீடுகளுக்கு இணைப்பு வழங்கும் போது கீழ்க்கண்ட வழிமுறைகள் பின்பற்றப்படும்.

(1) 4 கழிப்பறைகள் வரை	–	குழாய் அளவு 100 மி.மீ
(2) 4–க்கு மேல் 8 வரை	–	குழாய் அளவு 150 மி.மீ
(3) 8–க்கு மேல்	–	குழாய் அளவு 250 மி.மீ

இதற்கு மேல் குடியிருப்பவர்களின் எண்ணிக்கை கூடும்பொழுது பொறியாளர் வடிவமைத்துக் கொடுக்கும் அளவில் கூடுதல் இணைப்புகள் பதிக்க வேண்டும். இதற்காக கூடுதல் வைப்புத் தொகை மற்றும் இதர கட்டணங்களை மாநகராட்சிகளில் செலுத்தப்பட்டு இணைப்பு பெற்றுக் கொள்ளப்பட வேண்டும்.

(உ) அடுக்குமாடி குடியிருப்பு பயனாளிகளின், ஒவ்வொரு குடியிருப்புக்கும் தனித்தனியே வரிவிதிப்பு செய்து தனித்தனியாக வைப்புத் தொகை மற்றும் சேவை கட்டணம் வசூல் செய்யப்படும். மற்றும் தனித்தனி இணைப்புகளாகவோ அல்லது ஒட்டு மொத்த இணைப்பாக சேர்த்து (Manhole)லில் விடப்பட வேண்டும்.

7. கழிவுநீர் வரும் குழாய்கள் மற்றும் ஆள் இறங்கு குழிகள் முதலியன வட்டமாகவும் வளவளப்பாகவும் தண்ணீர் கசியாத துருப்பிடிக்காத இரும்பு குழாய்களாகவோ (C.I.Pipes) அல்லது சுடுமண் குழாய்களாகவோ (Stone/Ware Pipes) (அ) சிமெண்ட் கலவைகளாலான குழாய்களாகவோ இருத்தல் வேண்டும் மற்றும் தண்ணீர் புகாதபடி உள் மற்றும் வெளிப்புறங்கள் சிமெண்டினால் பூச வேண்டும் அல்லது குழாய்கள் சரியான இணைப்புகள் மூலம் சேர்க்க வேண்டும்.

8. மேற்குறிப்பிட்ட குழாய்களை கொண்டு அமைக்கப்படும் சாக்கடைகள் கீழ்க்காணும் விதத்தில் குழாய்களின் இணைப்பு, கனம் முதலியன இருத்தல் வேண்டும்.

உள் விட்டம்	*குழாய்களின் குறைந்தபட்ச கனம்*	*இணைப்பு கட்டின் (Socket) குறைந்தபட்ச ஆழம்*	*சிமெண்டின் குறைந்தபட்ச பரிமானம்*	*0.60 மீ. நீளமுள்ள பைப்பின் குறைந்த பட்ச எடை*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*
100 மி.மீ	12 மி.மீ	50 மி.மீ	10 மி.மீ	8.70 கிலோ
150 மி.மீ	16 மி.மீ	57 மி.மீ	11 மி.மீ	15.0 கிலோ
250 மி.மீ	20 மி.மீ	70 மி.மீ	16 மி.மீ	27.5 கிலோ

கழிவு நீர் இணைப்பு குழாய்கள் போன்ற பிரத்தியேக வடிவ குழாய்கள், அவை பாங்கான உருவுடனும் வளைவுகளினால் அவைகள் சரியான வட்ட வடிவமாக இருத்தல் வேண்டும். மேற்படி சாக்கடை குழாய்கள் வார்ப்பு இரும்பு/சுடுமண் குழாய் அல்லது பி.வி.சியால் செய்யப்பட்டவையாய் இருக்க வேண்டும்.

9. எல்லாவித குழாய் இணைப்புகளும் தேவையான அங்கீகரிக்கப்பட்ட உதிரிபாகங்கள் பொருத்தப்பட்டு மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரிக்கப்படும் வகையில் சரியாக இருக்க வேண்டும்.

அவ்வாறாக கற்களின் கலவைக் கொண்டு செய்யப்படும் குழாய்கள் உள்ள சாக்கடையை அமைத்தால் இக்குழாய்கள் ஒன்றோடு ஒன்று சரியாக சேர்க்கப்பட்டு ஒருபாகம் சிமெண்டும் (அங்கீகரிக்கப்பட்ட தினுசு) ஒருபாகம் மணலும் கலந்த கலவையாக இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

வார்ப்பிரும்புக் குழாய்கள் பொருந்திய சாக்கடைகள் அமைத்தால் அக்குழாய்களை இணைக்கும்போது அவ்விணைப்புகளில் 9.4 மில்லி மீட்டருக்கு குறையாமல் ஆழமும், காய்ச்சி உருக்கின ஈயத்தால் சரியாக இணைக்கப்பட வேண்டும். 100 மி.மீ. குழாயாக இருப்பின் இடை வெளியானது 10 மி.மீட்டர் அகலத்திற்கும் குறையாமல் இருக்க வேண்டும்.

10. பக்கவாட்டில் உள்ள பொருள்களுக்கு சேதம் நேராவண்ணம் தோண்டின இடத்தின் பக்கங்கள் சரியான முறையில் மரக்கட்டைகளால் தடுப்பு ஏற்படுத்த வேண்டும்.

(அ) ஒவ்வொரு குழாயும் சரியான முறையில் நிலத்தில் உறுதியாக அமைக்கப்பட்டு தண்ணீர் ஊற்றி நன்றாக கெட்டிபடுத்த வேண்டும். சாக்கடைக் குழாய்களின் போகும் பாதை கெட்டியான தரையில்லா இடங்களிலோ தண்ணீர் ஊறும் பாகங்களிலோ போட நேர்ந்தால் அவ்விடங்களில் மாநகராட்சி பொறியாளரால் நிர்ணயிக்கப்படும் அளவு போதிய கன அளவு உள்ள கான்கிரீட்டின் மேல் போட்டு குழாய்களைச் சுற்றிலும் கான்கிரீட்டினால் மூடப்பட வேண்டும்.

(ஆ) அவ்வித ஒவ்வொரு சாக்கடையும் மேற்கூறிய வகையில் தண்ணீர் உட்புகாமலிருக்கும் வண்ணம் அமைத்து அதை மாநகராட்சி பொறியாளரால் குறிப்பிடப்படும் அழுத்தம் தாங்கும் திறன் உள்ளதா என்பதை பரிசீலனை செய்து மாநகராட்சி பொறியாளரின் ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

11. அமைக்கப்படும் சாக்கடைகளுக்கு வசதிக்காக வைக்கப்படும் துறைகளைத் தவிர ஒவ்வொரு சாக்கடையின் உட்புறவாயிலும் 50.மி.மீட்டர்கள் அல்லது மேல் உள்ள மட்டத்திற்கு குறையாத தண்ணீர் தேக்கி வைத்துக் கொள்ளும்படியான பொறியுடன் பொருத்தியதாக இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு வைக்கப்படும் பொறிகள் (Trap) பெல் டிராப் (Bell Trap) ஆகவோ டிப் டிராப் (Dip Trap) ஆகவோ இருத்தல் வேண்டும் அல்லது Inspertion Chamber 50 மி.மீ.–க்கு கீழ் மண் துகள் தங்கி தண்ணீர் மட்டும் செல்லும் அமைப்புடன் அமைக்கப்பட வேண்டும்

12. மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரித்த அளவுகள் மற்றும் உறுதிப்பாடுடன் கூடிய எல்லா சாக்கடைகளின் பொறிகள் (அ) மூடிகள் போன்றவைகளையேதான் அமைக்க வேண்டும். 100 மி.மீட்டர்கள் கனம் கான்கிரீட் தளத்தின் மேல் தான் ஒவ்வொரு பொறிகளையும் அமைத்து தண்ணீர் மட்ட 31 செ.மீட்டருக்கு குறைவாக உள்ள சல்லடை மூடிகள் (Grating) 2.5 செ.மீட்டரும் அங்குள்ள நடைபாதைக்கு கீழாக இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும். நடைபாதையை அங்குள்ள சாக்கடையின் சல்லடை (Grating) பாதி அளவிற்கு போதுமான சாய்ந்த பரப்பாக இருக்குமாறு செய்ய வேண்டும்.

13. இவ்விதிகளின்படி மேற்கூறியவாறு அமைக்கும் அமைப்புகள் யாவும் அருகிலுள்ள வீதி (அ) தளபரப்பு வரை தண்ணீர் உட்புகாவண்ணம் மேலே தக்க இரும்பு மூடிகளால் மூடப்பட்டு இருக்கும்படி செய்ய வேண்டும்.

14. மாநகராட்சி சாக்கடையுடன் சேருகின்ற கட்டிடத்தின் சாக்கடைகள் யாவையும் நேர்கோண வடிவில் செங்குத்தாகவோ, சமதளமாகவோ சேர்த்தல் கூடாது. அவ்வாறான சாக்கடைகளும் கிளை சாக்கடைகளும் மாநகராட்சி சாக்கடையுடன் இணைக்க விரும்பினால், மாநகராட்சி சாக்கடை செல்லுகின்ற வழிகளிலேயே சாய்வாக இந்த சாக்கடைகளையும் கொண்டு சென்று இணைக்க வேண்டும்.

15. வேறு எவ்வித வழியிலும் சாக்கடை அமைக்க வழியில்லாமல் போனாலன்றி சாக்கடைகளை அக்கட்டிடத்திற்கு அடியில் அமைக்கக் கூடாது. அவ்வாறு ஒரு கட்டிடத்தின் கீழாக சாக்கடைகளை அமைக்க முயன்றால் கீழே கொடுக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டதாக இருக்க வேண்டும்.

(அ) சாக்கடை முடிவதும் அக்கட்டிடத்தின் கீழான ஒரே நேர்க்கோட்டில் இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும்.

(ஆ) அந்த சாக்கடை வார்ப்பு இரும்பு குழாய்களைக் கொண்டு ஈயத்தால் ஒன்று சேர்க்கப்பட்டோ (அ) கற்கலவை குழாய்களைக் கொண்டு 15 செ.மீட்டர்கள் கன அளவுக்கு கான்கிரீட்டால் ஒன்று சேர்க்கப்பட வேண்டும்.

(இ) கட்டிடத்தின் அடியில் செல்லும் சாக்கடையின் வாயில் ஒவ்வொன்றிலும் திறந்து பார்ப்பதற்குரிய அமைப்பு இருக்க வேண்டும்.

16. சாக்கடைகள் ஒரு சுவரின் கீழாகவோ (அ) அதனுள் நுழைந்தோ செல்ல வேண்டி இருப்பின் அதன் பாதுகாப்பிற்காக சுவரில் அதற்கு இணையாக ஒரு வளைவு செய்து மாநகராட்சி பொறியாளரால் குறிப்பிடும் வகையில் ஆர்.சி.சி கான்கிரீட் (அ) சாக்கடையை தாங்கும் அளவு இரும்பினால் பாதுகாக்குமாறு வளைவான பாகத்தை அமைக்க வேண்டும். அவ்வாறு அமைக்கும் வளைவால் சாக்கடைக்கு எக்காலத்திலும் யாதொரு இடையூறும் நேராவண்ணம் இருக்க வேண்டும்.

ஒரு சாக்கடையைச் சுற்றியோ அதன் மீதோ பிற்காலத்தில் சுவர் எழுப்பப்பட வேண்டியிருந்தால் அந்த சாக்கடைக்கு மேற்சொன்ன முறையில் பாதுகாப்பு அமைக்க வேண்டும்.

17. **சாக்கடைகளுக்கு காற்று வசதி:** ஒரு பெரும் சாக்கடையிலோ (அ) கிளை சாக்கடையின் தலைப்பிலோ மாநகராட்சி பொறியாளரால் குறிப்பிடும் இடங்களில் பொறியில்லாத திறப்புகளை அமைக்க வேண்டும். இம்மாதிரியான திறப்புகளை பொறிகளோ (அ) வேறு யாதொரு விதமான அமைப்புகளோ இல்லாமல் காற்று உட்புகுவதற்கு வசதியாக இருத்தல் வேண்டும். ஒவ்வொரு திறப்புகளும் சாக்கடையின் தலைப்பிலிருந்து செங்குத்தாக ஒரு குழாய் மூலமாக இணைக்கப்பட வேண்டும். அவ்வாறு இணைக்கப்படும் இணைப்புகளும் கீழ்க்காணும் வண்ணம் அமைத்தல் வேண்டும்.

(அ) அவ்விணைப்பு யாதொரு கட்டிடத்தின் ஜன்னலிலிருந்தோ அக்கட்டிடத்தின் வாயில்களிலிருந்தோ மேல்பக்கமாகவோ கீழ்பக்கமாகவோ 6 மீட்டர் தொலைவிற்குள் முடிந்து விடக்கூடாது.

(ஆ) கட்டிடத்தின் கூரைகளைத் தாங்கி நிற்கும் ஒரு சுவர்மேல் அவ்விணைப்பு பொருத்தப்படுவதாய் இருந்தால் அக்கூரைகளுக்கு மேலே 60 செ.மீட்டர்கள் அதிக உயரத்தில் குறைவில்லாது இருக்க வேண்டும்.

(இ) அடுத்து குடியிருப்போருக்கு யாதொரு இடைஞ்சலும் கொடுத்திடா வண்ணம் இவ்விணைப்பு அமைக்கப்பட வேண்டும்.

18. மேற்கூறிய விதிகளின்படி அமைப்பதுடன் மாநகராட்சி பொறியாளர் கூறும் இடங்களில் இணைப்புகளைக் கத்தரிக்கும் பொறிகள் அமைத்து அவைகளுக்கு அருகாமையில் கட்டிடங்கள் இருக்கும் பாகத்தில் பொறிகளற்ற ஒரு துளை இருக்குமாறும் அமைக்க வேண்டும். மேற்சொன்ன திறப்பு பக்கத்தில் உள்ள தளத்திற்கு மேலாகவும் அருகில் இருக்க வேண்டியதுடன் சாக்கடைக் குழாய் மூலமாகவோ தொட்டிகள் மூலமாகவோ சேருமாறு அமைத்தல் வேண்டும்.

19. மேற்குறிப்பிட்ட வகையில் அமைக்கப்படும் ஒவ்வொரு திறப்புக்கும் கீழேயுள்ள குழாய்களுக்கோ சாக்கடைக்கோ கெடுதி நேராவண்ணம் சரியாக பொருத்துமளவில் கம்பிகளால் இணைக்கப்பட்ட கிராதிகளையோ (Grating) (அ) வேறு பொருள்களை கொண்டு செய்யப்பட்ட (அ) குழாய் குறுக்களவுக்குத் தக்கவாறு காற்று தாராளமாக நுழையுமாறும் உள்ளிருக்கும் குழாயின் பரப்பளவிற்கு குறைவாக இல்லாமல் துளைகளுடன் இருக்க வேண்டும்.

20. வேறு எவ்வித வழியும் இல்லாமல் போனாலன்றி மேற்கூறிய 17–வது துணைவிதி முறையில் அமைக்கப்படும் பைப்புகளில் குழாய்களை வளைவாகவோ கோணவடிவமாகவோ அமைக்க கூடாது.

முன்னர் கூறப்பட்ட வகையில் அமைக்கப்படும் குழாய்கள் உள்விட்டம் 100 மி.மீட்டருக்கு குறைவாக இல்லாமல் இந்தியன் ஸ்டான்டர்டு ஸ்பெசிபிகேசனில் சொல்லியிருக்கும் வண்ணம் வார்ப்பு இரும்பால் செய்யப்பட்ட கூடும், முனையும் உள்ள குழாய்கள் காற்றுப் புகும் குழாய்களைக் குறித்து இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும்.

21. இடம், குறுக்கு வெட்டுப்பரப்பு, உயரம் கட்டப்பட்ட மாதிரி முதலிய எல்லா வகையிலும் 18–ம் விதி வகையில் எல்லாவித பொருத்தங்களும் உடையதாக உள்ள தண்ணீர் தொட்டியின் மண் குழாய்கள் இருந்தால் அவைகள் மேலே கண்ட 20ம் விதிகளின்படி திறப்புகளையும் உடையனவாக இருப்பதாக கருதப்படும்.

22. **கழிவுப் பொருளை வெளித்தள்ளும் குழாய்கள்**: குளிக்கும் அறை, மல அறை முதலிய இடங்களிலிருந்து வெளித்தள்ளப்படும் கழிவுப் பொருள்களை கொண்டு செல்வதற்காக ஏற்படுத்தப்படும் குழாய்கள் யாவும் 40 முதல் 50 மி.மீட்டர் உள்விட்டம் உடையதாகவும் ஈயத்தாலோ (அ) வார்ப்பு இரும்பாலோ செய்யப்பட்டதாகவும் அக்கழிவுப் பொருள்கள் தள்ளப்படும் இடங்களாகிய குளிக்கும் அறை முதலிய இடங்களுக்கு சற்று கீழாகவும் தக்க சைபன் பொறி அமைக்கப்படும் பொறிகளைத் தேவைக்குரிய காலங்களில் திறந்து சுத்தம் செய்வதற்கு அனுகூலமாய் இருக்கும் வகையிலும் வெளிக்காற்று உட்புகாத வண்ணம் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

23. அவ்வாறாக கட்டப்படும் ஒவ்வொரு குழாயும் கழிவுநீரைக் கொண்டு செல்வதற்காக கட்டிடத்தின் வெளிச்சுவற்றிற்குள்ளாக எடுத்துச் செல்லப்பட்டு திறந்த வெளியிலுள்ள ஒரு சாக்கடைக்கோ (அ) சாக்கடைக்கு செல்லும் கால்வாய்க்கோ சென்று முடியுமாறு முடிந்த வரையில் குறைந்த நீளமுடையதாக சேருமாறு செய்ய வேண்டும்.

24. மேற்கூறும் வகையில் அமைக்கப்படும் குழாய்கள் ஒவ்வொன்றும் மாநகராட்சிப் பொறியாளர் விரும்பும் வகையில் சுவருக்குள்ளாக ஒன்றாகப் பொருத்தப்பட வேண்டும். அவ்வாறு மாநகராட்சி பொறியர் குறிப்பிடும் வகையில் பொருத்தமாக அமைக்கப்படும் குழாய்கள் வார்ப்பு இரும்பால் செய்யப்பட்டவையானால் அவைகளுக்கு ஆங்காங்கே நீடிக்கும் பட்டைகள் (Holder Bats) (அ) பிடிகளைக் கொண்டு தக்கபடி பொறுத்தப்பட வேண்டும்.

25. தண்ணீர் தொட்டி, கழிவுநீர் அறை இவற்றின் அமைப்புகளும், கருவிகளும் திட திரவமாக வெளித்தள்ளப்படும் கழிவுப் பொருள்களைச் சேகரிக்கும் இடங்களாகிய பாத்திரம், சிறுநீர் இருக்குமிடம் பீங்கான் பாத்திரம் முதலிய யாவும் தனித்தனியாக தண்ணீர் உள்ள ஜாடி ஒவ்வொன்றில் பொருத்தியிருக்க வேண்டும். அவ்வாறுள்ள சிறுநீர் கழிக்கும் அறைகளின் பாகங்களில் ஒன்று வெளிப்புற சுவராக இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும். சாதாரணமாக வீட்டிலுள்ளோர் புழங்கும் அறையிலிருந்தோ, ஏதாவது உணவு பொருள்கள் (அ) மற்ற பொருள்கள் உண்டாக்கும் இடத்திற்கு அருகாமையிலோ தொழிற்சாலைக்கென அமைக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் இருந்தோ நேரடியாகப் போகும்படியாக சிறுநீர் கழிக்கும் அறையோ (அ) மல அறைகளோ அமைக்கக் கூடாது. சாதாரணமாக திறந்த வெளிகளினின்றும் எளிதில் அவற்றுள் நுழையுமாறு அவை அமைக்கப்பட வேண்டும்.

26. அவ்விதமான சிறுநீர் கழிக்கும் அறையோ (அ) மல அறையோ கட்டுவதாய் இருந்தால் அதன் குறைந்த உள்ளளவு 125 செ.மீ x 85 செ.மீ இருக்க வேண்டும். மற்றும் அது வீட்டிலுள்ள குடியிருக்கும் அறைக்கோ, அவ்வீட்டின் அறைக்கோ அல்லது தொழிற்சாலைக்கென அமைக்கப்பட்ட இடம் போன்றோ உள்ளவைகளுக்கு அண்மையில் அமைக்கப்படுமாயின் அவை மறைப்பதற்காக அடித்தளத்திலிருந்து (கட்டிடத்தின்) மேல்கூரை வரை முழு உயரத்திற்கு செங்கல், கருங்கல் இவைகளாலான சுவரால் மறைக்கப்பட வேண்டும்.

இவ்விதம் சிறுநீர் கழிக்கும் அறையோ, மல அறையோ அமைக்கப்படுவதாயிருந்தால் அது வழவழப்பான உறுதியான பொருளினால் செய்யப்பட்டு தண்ணீர் உட்புகாத தரைகளில் செய்யப்பட்டு, உயரத்திலிருந்தால் 30 செ.மீட்டருக்கு 13 மி.மீ வாட்டமும் வெளியில் 0.05 மி.மீ விழுமிடத்தில் சேருமாறு அமைக்க வேண்டும். மேற்கூறிய சிறுநீர் கழிக்கும் அறைகள் மல அறைகளின் தரையானது வெளிப்புறத்திலுள்ள தரையிலிருந்து 15 செ.மீட்டர் அளவு உயரத்தில் உள்ளதாக இருக்க வேண்டும். அவ்வித மல அறைகளுக்கும் சிறுநீர் கழிக்கும் அறைகளுக்கும் தகுந்த அடைப்பான்களும் கதவுகளும் வைக்க வேண்டும்.

27. மேற்சொன்ன சிறுநீர் கழிக்கும் அறை (அ) மல அறை போன்றவை இருக்கும் இடத்தைச் சுற்றியுள்ள சுவர்களில் ஒன்றில் குறைந்தது 1,900 சதுர செ.மீட்டர்கள் பரப்புள்ள ஒரு ஜன்னல் (அ) திறப்பு இருக்க வேண்டும். காற்று உட்புகுவதற்கென வெளிப்புறச் சுவரில் தரைக்கு அருகாமையில் 120 ச.செ.மீ. பரப்புக்குக் குறையாத துளைகளும் உயர்ந்த பாகத்தில் 460 சதுர செ.மீ அளவுள்ள துளையும் இருக்க வேண்டும்.

28. 12 லிட்டர் கொள்ளளவுக்கு குறையாமலும் மாநகராட்சி பொறியாளர் அனுமதித்தால் 15 லிட்டர் கொள்ளளவுக்கு மேற்படாத தண்ணீர் வீணாகாத மாதிரி தொட்டி ஒன்றை மேற்கொள்ள சிறுநீர் கழிக்கும் அறையை (அ) மல அறையை கழுவும் பொருட்டு மாத்திரம் உபயோகப்படுத்தும்படியும் மற்றும் குடிதண்ணீர் கொண்டு செல்லும் வேறு தொட்டியுடன் (அ) தண்ணீர் வழங்கும் குழாயுடன் இணைக்கப்படாமலும் மற்றும் இத்தொட்டியின் அடித்தளத்திலிருந்து தண்ணீர் விழும் இடத்திலிருந்து குறைந்தது 1.5 மீட்டர் உயரத்திற்குக் குறையாமல் அமைக்கப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

ஒவ்வொரு தொட்டியும் தண்ணீர் வழங்கும் குழாயிற்கு தக்க உருண்டை வடிவில் ஒரு அடைப்பானும் அதிகமாக தண்ணீர் நிரம்பினால் வெளியே திறந்த வெளியில் நன்றாக தெரியும்படியான இடத்தில் வந்து விழும்படியான வடிகுழாயும் உடையனவாயிருக்க வேண்டும். ஆனால் இவ்வாறு வழியும் தண்ணீரானது நேரடியாக ஒரு சாக்கடையில் விழக்கூடாது.

29. மாநகராட்சி ஆணையர் அவர்களால் எழுத்து மூலமாக ஆணை பெற்றாலொழிய தானாக வேலை செய்யும் தண்ணீரை வெளித்தள்ளும் அமைப்புகளை பொருத்தக்கூடாது. இவ்வாறு ஆணை பெற்றாலும் மாநகராட்சி பொறியாளர் அவ்வனுமதிச் சீட்டையும் உபயோகப்படுத்தப்படும் அமைப்புகளின் விவரங்களையும் இவ்வமைப்புகளைப் படங்கள் மூலமாகவும், அவ்வமைப்புகள் எப்பொருள்களால் செய்யப்பட்டன என்பதையும் விளக்கமாக எடுத்து எழுதி அவரது ஆணையைப் பெற வேண்டும். மாநகராட்சி பொறியாளர் கூறும் வகையில் அவ்வமைப்பு திருத்தி அமைக்கவும் வேண்டும்.

30. அவ்வித கழிவு நீர்த்தொட்டியுடனும் மல அறை சிறுநீர் கழிக்கும் தொட்டி முதலியவைகளிலிருக்கும் தட்டு, ஜாடி முதலியவைகளுடன் இணைக்கும் குழாய் எந்த இடத்திலும் குறைந்தது 32 மி.மீ அளவு உள்விட்டம் உடையதாகவும், குழாய் எவ்வளவு செங்குத்தாய் இருக்க முடியுமோ அவ்வளவு செங்குத்தாகவும் அமைய வேண்டும்.

31. சிறுநீர் கழிக்கும் தொட்டி (அ) மல அறை போன்றவைகட்கு மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது போன்ற கருவிகளால் அவைகளுக்கு ஏற்றமுறையில் அமைக்க வேண்டும். அப்படிப்பட்ட கருவிகள் கீழ்க்குறிக்கப்பட்டுள்ள அமைப்புகளை உடையதாயிருக்க வேண்டும்.

1. ஏற்ற கொள்ளளவு உருவம் – உருவத்தின் மாதிரி முதலியவற்றை உடைய ஒரு தக்க பாத்திரமாகவும்,

(அ) போதிய அளவு தண்ணீரை தன்னுள் கொள்ளுமாறும்,

(ஆ) திடப்பொருளாக அவ்வப்போது வெளித்தள்ளப்படும் கழிவுப் பொருள்களை எளிதில் தானாகவே அப்பாத்திரத்தில் உள்ள தண்ணீரில் விழுமாறும், சிறுநீர் இருக்கும் தளம் கூடிய அளவு சிறியதாக இருக்குமாறு உள்ள அமைப்புடனும்,

(இ) அக்கழிவுப் பொருட்களை எளிதில் சிறிதளவு தண்ணீரால் நன்றாக சுத்தம் செய்து வெளித்தள்ளுமாறும் இருக்க வேண்டும்.

2. இவ்வமைப்புகள் அன்றி கழிவுப் பொருட்கள் அங்கேயே தங்கியிருக்குமாறு அதை வெளியே எடுத்துக் கழுவி தூய்மை செய்யுமாறும் உள்ள பாத்திரங்களால் அமைக்கக் கூடாது. பிரத்தியேகமாக அனுமதிக்கப்பட்டால் மாத்திரம் அப்பாத்திரத்துடன் ஒன்றாகவும் இல்லாவிடில் அவைகள் சைபன் பொறியுடன் நேர்முகமாக இணைக்கப்பட்டு அவைகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மட்குழாய்கள், சாக்கடைகளுக்கும் அவைகளுக்கு இடையில் தக்கபடி 51 மி.மீட்டருக்குக் குறையாமல் தண்ணீர் எப்பொழுதும் நின்றிருக்குமாறும் இருக்க வேண்டும். வேறு வழியில்லாத பொழுது தவிர மற்ற பொழுது அவ்விடத்தில் உள்ள சைபன் பொறியின் வெளிவாய் எளிதில் பார்க்கும் வண்ணம் இருத்தல் வேண்டும்.

3. அவைகளுக்கு தண்ணீரை எளிதில் உட்செலுத்தி, அங்குள்ள (அ) பொறி முதலியவற்றில் அப்பொழுது விழுந்திட, திரவ பொருட்கள் உடனே வெளித்தள்ள தகுந்த ஒரு அமைப்பு இருக்க வேண்டும்.

4. யாதொரு பாத்திரத்தையோ, தொட்டி போன்ற மற்ற கருவிகளைச் சுற்றி மரத்தால் (அ) வேறு பொருள்களால் செய்யப்பட்ட மூடிகளால் பொருத்தக் கூடாது.

32. **கழிவு நீர் குழாய்கள் :**

இயன்ற வரையில் தண்ணீர் திட திரவக் கழிவுப் பொருள்கள் முதலியவற்றை சாக்கடைக்கு கொண்டு செல்லுமாறு அமைக்கப்பட்டுள்ள கழிவுநீர்த் தலைக்குழாய்கள் யாவையும் கட்டிடத்திற்கு வெளிப்புறம் இருக்குமாறு அமைக்க வேண்டும். இவை வார்ப்பு இரும்பாலோ (அ) வார்ப்பு ஈயத்தாலோ செய்யப்பட்டதாயிருக்க வேண்டும். கட்டிடத்தின் உட்புறமாகவே அக்குழாய்கள் அமைக்கப்பட வேண்டுமென அவசியம் ஏற்படுமாயின் அவ்வாறான குழாய்கள் உருக்கிய ஈயத்தால் ஆக்கப்பட்டு எளிதில் கண்டுபிடிக்கக் கூடியதாகவும் வெளியில் தெரியும்படியான இணைப்புகளுடனும் அமைக்கப்பட வேண்டும். ஈயக் குழாய்கள் உபயோகிக்கப்பட்டால் அவை உறுதியான ஈயத்தால் செய்யப்பட்டு 100மி.மீ. அளவில் உள்விட்டம் உடையதாகவும் ஒரே அளவு கனம் அக்குழாய் முழுவதும் இருக்குமாறும் 100மி.மீ குழாயாய் இருந்தால் நீள அளவில் 1 மீட்டருக்கு குறைந்தது 11கி.கி. கனமும் 125 மி.மீ. குழாயாக இருந்தால் நீள அளவில் 1 மீட்டருக்கு குறைந்தது 15 கி.கி. கனமும் இருக்குமாறும் இருத்தல் வேண்டும். வார்ப்பு இரும்பால் குழாய்கள் செய்யப்படுமாயின் அவை இந்தியன் ஸ்டான்டர்டு ஸ்பெசிவிகேசன்படி உள்ள முனை கூடு முதலியவற்றை உடைய குழாய்களைப் போன்று ஒத்திருக்க வேண்டும்.

33. கழிவுநீர் குழாயின் அடித்தளம் கான்கீரிட் களத்தில் போடப்பட்டு சுவருடன் உறுதியாகப் பொருத்தப்பட வேண்டும். வார்ப்பு இரும்புக் குழாய்களாக இருப்பின் பிடிக்கும் மட்டைகள் அமைக்கப்பட்டு பொருத்தப்பட வேண்டும். மாநகராட்சி பொறியர் திருப்தியுறும் வகையில் இக்குழாய் சுவர்களில் தகுந்த அமைப்புகளுடன் பொருத்தப்படுமாயின் போதுமானதாகும்.

34. அக்கழிவு நீர் தலைக்குழாய்கள் கட்டிடத்தின் உள்ளேயாயினும் வெளியேயாயினும் இருப்பின் மழைத் தண்ணீருக்காகவோ (அ) வேறு இடம் முதலியவற்றிலிருந்து வெளித் தள்ளப்படும் கழிவுப் பொருள்களுக்காகவோ கட்டப்பட்டுள்ள குழாய்களுடன் இணையாதவாறு அமைக்கப்பட வேண்டும். அக்கழிவு நீர் தலைக்குழாய்களிலோ அக்கழிவு நீர் குழாய்களுக்கும் அவைகளுடன் இணைக்கப்பட்ட மற்ற சாக்கடை குழாய் முதலியவைகளுக்கு இடையே யாதொரு பொறிகளில்லாமலும் இருக்க வேண்டும்.

35. அக்கழிவு நீர் தலைக்குழாய் உருண்டை வடிவில் 50 மி.மீ. அளவிற்கு குறையாத விட்டமுடையதாகவும் உயரமாக (கட்டிடத்தில் உள் (அ) வெளிப்புறம்) குழாயின் தொடர்பு எடுத்து செல்லப்பட்டு, இயலாமற் போகுமிடங்களைத் தவிர மற்ற இடங்களில் 100 மி.மீ. அளவு விட்டத்திற்கு அக்குழாய் குறையாமலும் அவ்விடங்களில் வளைவாகவோ அல்லது கோணமாகவோ அமையாமலும் தக்க உயரத்திலும் தக்க இடத்திலும் அமைக்கப்பட வேண்டும். அவ்வாறு உயரமாகக் கொண்டு செல்லப்படும் குழாய்களுக்கு இறுதியில் ஒரு திறப்பு அசுத்தமான காற்றை வெளித்தள்ளுவதற்கென்றே தக்கமுறையில் அமைத்துவிட வேண்டும். அவ்வமைப்பு 17ஆம் விதியில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி (அ), (ஆ), (இ) முதலிய பகுதிகளுக்கு ஒத்திருக்க வேண்டும்.

36. கழிவு நீர்க்குழாய்கள், மற்ற நீரை வெளிப்படுத்தும் குழாய்கள் காற்று வசதிக்காக (அ) மற்றும் வேறு குழாய்கள் யாவும் மண்ணின் மேல் தளத்திற்கு உயரமாக அமைக்கப்படுமாயின் அவையாவும் காற்று வெளிப்போகா வண்ணம் இருக்கிறதா என்பதை மாநகராட்சி பொறியர் (அ) அவரால் அதிகாரம் பெற்ற ஒரு அதிகாரியின் முன்னிலையில் அவர் சொல்லும் விதம் அக்குழாய்களுள் புகையைச் செலுத்தி அவை வெளிவராவண்ணம் குழாய்கள் இருக்கின்றனவா எனும் சோதனை மூலம் காண்பிக்க வேண்டும்.

37. சிறுநீர்ப்பொறி அறைகளுக்குக் காற்று வசதி :

சிறுநீர் அறை அமைக்கும்பொழுது அது எந்தக் கழிவுநீர் தலைக்குழாயுடன் இணைக்கப்படுகிறதோ அத்துடன் மற்றைய சிறுநீர் அறைக் குழாய்களும் இணைக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்வித சிறுநீர் அறைப்பொறி ஒவ்வொன்றிலும் வெளிக்காற்று உட்புகுவதற்கு வசதியாக பொறி ஒன்று அமைத்துவிட வேண்டும். அவ்வமைப்புக்கு வெளியே அங்கு கழிவுநீர் தலைக்குழாய் மேல்நோக்கி சென்றுள்ள உயரத்திற்கு சரியாகவோ (அ) அக்குழாயிற்குள்ளாகவே இணைக்கப்படுகின்ற சிறுநீர் அறை எது அதிக உயரத்தில் உள்ளதோ அவ்வுயரத்திற்கு மேலாக இருக்கும்படி அமைக்க வேண்டும். அந்த விதத்தில் காற்று வசதிக்காக இருக்க வேண்டும். காற்று வசதிக் குழாயுடன் கழிவுநீர் குழாயும் (அ) பொறியும் சேர்க்கும் இணைப்பு குழாயில் தண்ணீர் செல்கின்ற வழிநோக்கி இருக்க வேண்டும்.

38. காற்று வசதிக்கென அமைக்கப்படும் அவ்வித குழாய் உருக்கு ஈயத்தாலோ (அ) உறுதியான வார்ப்பு இரும்பாலோ 27ஆம் விதியில் குறிப்பிட்டு உள்ளவாறு செய்யப்பட்டு 29–ம் விதியில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி பொருத்தப்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

ஒரு கட்டிடத்திற்கு உட்புறமாகவே அவ்வாறான குழாயைப் பொருத்த வேண்டுமாயின் அது உருக்கு ஈயத்தால் செய்யப்பட்டிருந்தாலும் போதுமானது.

39. ஒருவர் தனக்காகவோ (அ) பிறருக்காகவோ சாக்கடைகளைக் கட்ட முற்பட்டால் அந்த சாக்கடைகளுடன் மண்ணால் கட்டப்பட்ட சிறுநீர் அறை (அ) சாம்பல் போடும் குழியோ (அ) கழிவுப் பொருள்களுக்கான கொள்கலம் முதலியவைகளோ நேர்முகமாக (அ) மறைமுகமாக இணைக்கப்படுதல் கூடாது.

40. **திறந்த சாக்கடைகள்**: ஒரு கட்டிடத்திற்குள் மழைத்தண்ணீர் (அ) கழிவுநீர் முதலியவைகளை வெளித்தள்ளுவதற்கென்று திறந்த ஒரு சாக்கடையை ஏற்கனவே அமைக்கப்படாமலிருப்பின் அக்கட்டிடத்திற்குட்புறம் எந்த இடத்திலும், மலநீர் வெளிச்செல்வதற்கு என புதியதாக திறந்த சாக்கடைகள் கட்ட அனுமதிக்கப்பட மாட்டாது.

எங்கெங்கு ஒரு திறந்த சாக்கடை மூடு சாக்கடையுடன் சேர்க்கப்பட்டாலும் அந்த திறந்த சாக்கடை இணைக்கப்படும் இடங்களுக்கு சற்று மேலாக திறந்த சாக்கடையின் இறுதியில் ஒரு பொறி அமைக்க வேண்டும்.

மழைத் தண்ணீர் முதலியன சாக்கடையுடன் சேராமல் தடுக்க அவசியமான அவ்வுயரத்தில் தடைகள் போட்டு தடுத்திருக்க வேண்டும். மாநகராட்சி பொறியர் குறிப்பிடும் வகையிலும் அவ்வித சாக்கடைகள் குறிப்பிடப்படும் பொருட்களாலும் தக்க முறையில் அமைக்கப்பட்டால் அது போதுமானது.

41. வீட்டு சாக்கடை ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒரு பொறியும், வண்டல் வடிகட்டியும் மாநகராட்சி பொறியர் குறிப்பிடும் வகையிலும் இடங்களிலும் வைக்கப்பட வேண்டும்.

42. ஒரு கட்டிடத்தின் சொந்தக்காரர் அல்லது குடியிருப்பவர் அக்கட்டிடத்திலுள்ள சாக்கடை சம்பந்தமாக எல்லா குழாய்கள், பொறிகள் முதலியவைகளை எளிதில் மாநகராட்சி ஆணையாளர்/பொறியாளர்/அலுவலர் பார்வையிட எல்லாவித ஏற்பாடுகள் செய்து தர வேண்டும்.

43. ஒருவர் ஒரு கட்டிடத்தில் புதியதாக சாக்கடை அமைக்கவோ (அ) ஏற்கனவே உள்ள சாக்கடைகளை மாற்றி அமைக்கவோ விரும்பினால் அது குறித்து மாநகராட்சி ஆணையருக்கு 30 நாட்களுக்கு முன்னதாகவே ரூ.100/– செலுத்தி விண்ணப்ப படிவம் பெற்று உரிய வரைபடத்துடன் சமர்ப்பித்து ஒப்புதல் பெற்று பின்னர் பணிகள் தொடங்கப்பட வேண்டும்.

44. மேலே சொல்லியுள்ள துணை விதியின்படி கொடுக்கப்படும் விண்ணப்பம் மற்றும் வரைபடத்தில் ஏதேனும் மாற்றம் மாநகராட்சிப் பொறியாளரால் அறிவுறுத்தப்படின் அம்மாற்றங்களை உள்ளடக்கி வேறு வரைபடம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட வரைபடத்தின் நகலை வேலை நடக்கும் இடங்களில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

45. அங்கீகாரம் பெற்றபின் சாலைகள், தெருக்களில் இறுதியாக இணைக்கப்பட வேண்டிய சாக்கடை முதலியவைகளில் செய்ய வேண்டிய வேலைகளைத் தவிர்த்து மற்ற வேலைகள் யாவையும் விண்ணப்பதாரர் செய்யலாம். மாநகராட்சி பொறியாளரால் அங்கீகாரம் பெற்ற மூன்று தினங்களுக்குள் வேலை துவக்கப்பட வேண்டும்.

46. மாநகராட்சி அலுவலர்களைத் தவிர வேறு எவரும் சாக்கடைகள் சம்பந்தப்பட்ட எந்த ஒரு பணியையும் மாநகராட்சி ஆணையர் அனுமதியின்றி செய்யக்கூடாது.

47. சாக்கடைகள் கட்டுபவர்/சாக்கடைகளை மாற்றி அமைப்பவர் (அ) சாக்கடையை சார்ந்த யாதொரு வேலையையும் செய்யும் ஒவ்வொருவரும் திறந்த சாக்கடைகள் அவைகளின் அஸ்திவாரம் துணைக் கருவிகள் முதலியவைகளை ஏற்பாடு செய்வதற்கு முன்னர் மாநகராட்சி பொறியர்க்கு அவைகளைப் பற்றி எழுதி, அவைகள் பரிசோதனைக்குத் தயாராக இருக்கின்றன என்றும் அவைகள் எந்த நாளைக்கு எத்தனை மணிக்கு மூடப்படும் என்பதையும் குறிப்பிட்டு எழுத்து மூலமாக ஓர் மாநகராட்சி எல்லைக்குள் இருக்கும் குடியிருப்பு, தங்கும் விடுதி, வியாபார நிறுவனங்களிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுகள் மற்றும் கழிவகங்களில் உபகரணங்கள் அமைத்தல் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்புகள் பெறுதல் ஆகியவற்றிற்கு வைப்புத் தொகை மற்றும் மாதாந்திர கட்டணம்/சேவை கட்டணம் (Service Charge) கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்பட வேண்டும்.

வ. எண்	கட்டிடத்தின் தன்மை	வைப்புத் தொகை	பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான மாதாந்திர கட்டணம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1. குடியிருப்புகள் (தனது சொந்த உபயோகத்திற்கு மட்டும்) :			
அ.	கட்டிட பரப்பளவு 500 சதுர அடிக்குட்பட்டது	ரூ. 4000/–	ரூ. 75/–
ஆ.	கட்டிட பரப்பளவு 501 முதல் 1200 சதுர அடி முடிய	ரூ. 5000/–	ரூ. 90/–
இ.	கட்டிட பரப்பளவு1201 முதல் 2400 சதுர அடி முடிய	ரூ. 6000/–	ரூ. 110/–
ஈ.	2401 சதுர அடிக்கு மேல்	ரூ. 7000/–	ரூ. 130/–

100 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச்சாக்கடை இணைப்புக்குரிய அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட தொகையினை செலுத்தவும், 150 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 50% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தவும், 250 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாள சாக்கடை இணைப்பு குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 100% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தப்பட வேண்டும். மேலும் வீட்டு இணைப்பிலிருந்து Man Hole வரையில் கூடுதல் விட்ட குழாயினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர்களே அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இவ்வலுவலக 04–01–2010 ஆம் தேதிய மாமன்றத் தீர்மானம் எண் 1இல் இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணமும், மேற்பார்வை கட்டணமும் கூடுதலாக பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர்களால் மாநகராட்சியில் செலுத்தப்பட வேண்டும் என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வீடுகள் வாடகை குடியிருப்பாக பயன்படுத்தும் பட்சத்திலும், அடுக்குமாடி குடியிருப்பில் உள்ள ஒவ்வொரு குடியிருப்புகளுக்கும் (முதல் தளம் மற்றும் இதர தளங்கள் உட்பட) அனைத்து குடியிருப்புக்கும் தனித்தனியாக மேற்கண்டவாறு ஒவ்வொரு குடியிருப்பிற்கும் வைப்புத் தொகை மற்றும் மாதாந்திர கட்டணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

2. காலிமனைகள் :

காலிமனைகள் உள்ளவர்கள் பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பிற்கு முதல் கட்டமாக கீழ்க்கண்டவாறு குறைந்த பட்ச வைப்புத் தொகை செலுத்தப்பட வேண்டும்.

வீட்டு உபயோகத்திற்கு	–	ரூ. 5,000/–
வணிக உபயோகத்திற்கு	–	ரூ. 15,000/–
தொழிற்சாலை உபயோகத்திற்கு	–	ரூ. 20,000/–

காலிமனைகளில் வருங்காலங்களில் அமைக்கப்படும் பயனீட்டிற்கு தக்கவாறு வருங்காலங்களில் பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான வைப்புத் தொகை மற்றும் மாதாந்திர கட்டணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

3. பள்ளிக் கட்டிடங்கள் :

வ. எண்	*கட்டிடத்தின் தன்மை*	*வைப்புத் தொகை*	*பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான மாதாந்திர கட்டணம்.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*
(அ)	கட்டிட பரப்பளவு 500 சதுர அடிக்குட்பட்டது	ரூ. 8,000/–	ரூ.140/–
(ஆ)	கட்டிட பரப்பளவு 501 முதல் 1200 சதுர அடி முடிய	ரூ. 15,000/–	ரூ.160/–
(இ)	1201 முதல் 2400 சதுர அடி முடிய	ரூ. 18,000/–	ரூ. 220/–
(ஈ)	2400 சதுர அடிக்கு மேல்	ரூ. 35,000/–	ரூ. 300/–

100 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச்சாக்கடை இணைப்புக்குரிய அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட தொகையினை செலுத்தவும், 150 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 25% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தவும், 250 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாள சாக்கடை இணைப்பு குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 50% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தப்பட வேண்டும். மேலும் பள்ளிக்கூட இணைப்பிலிருந்து Man Hole வரையில் கூடுதல் விட்ட குழாயினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர்களே அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணமும், மேற்பார்வை கட்டணமும் கூடுதலாக பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர்களால் மாநகராட்சியில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

4. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வணிக உபயோக கடைகள் :

வ. எண்	கட்டிடத்தின் தன்மை	வைப்புத் தொகை	பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான மாதாந்திர கட்டணம்
(1)	(2)	(3)	(4)
(அ)	கட்டிட பரப்பளவு 500 சதுர அடிக்குட்பட்டது	ரூ. 8,000/–	ரூ. 140/–
(ஆ)	கட்டிட பரப்பளவு 501 முதல் 1200 சதுர அடி முடிய	ரூ.15,000/–	ரூ. 160/–
(இ)	1201 முதல் 2400 சதுர அடி முடிய	ரூ.18,000/–	ரூ. 220/–
(ஈ)	2400 சதுர அடிக்கு மேல்	ரூ. 35,000/–	ரூ. 300/–

100 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட தொகையினை செலுத்தவும், 150 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 50% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தவும், 250 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாள சாக்கடை இணைப்பு குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 75% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தப்படவேண்டும். தொழிற்சாலைகள் மற்றும் கடைகளில் வெளிப்படுத்தப்படும் கழிவுகள், எண்ணெய், சோப் உள்ளிட்ட பொருட்களை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புகளில் சேர்க்கப்படக் கூடாது.

மேலும் Pollution மாசு மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் ஏற்படும் வகையில் பாதாளச் சாக்கடையில் வெளிப்படுத்தும் கழிவுநீர் வேளாண்மை உபயோகத்திற்கு Indian Standard Specification படி தெரிவிக்கப்பட்ட அளவுகோலுக்குட்பட்டு கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பில் விடப்பட வேண்டும். பாதுகாப்பற்ற கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடையில் விடும் பட்சத்தில் மறு அறிவிப்பின்றி பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு துண்டிக்கப்படும். மேற்கூறியபடி கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்யும் கட்டுமான வடிவமைப்புகள் மற்றும் இதர வேதியியல் மாற்ற வடிவமைப்பு உபகரணங்களுடன் கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்து பாதாள சாக்கடை இணைப்புடன் இணைக்கப்பட வேண்டும். சில்ட் தொட்டிகள் இணைப்பு பகுதியில் 1 மீட்டர் ஆழத்திற்குட்பட்டு இருக்கும் வகையில் உரிய முழு கவருடன் அமைக்கப்பட வேண்டும். மேலும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வணிக உபயோக கடைகள் இணைப்பிலிருந்து (Man hole) வரையில் கூடுதல் விட்ட அடி குழாயினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புதாரர்களே அமைக்கப்பட வேண்டும். இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணமும், மேற்பார்வை கட்டணமும் கூடுதலாக பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர் மாநகராட்சியில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

5. டீ கடை, சிறிய உணவு விடுதிகள் மற்றும் இதர விடுபட்ட பயன்பாடுகள் :

வ. எண்	கட்டிடத்தின் தன்மை	வைப்புத் தொகை	பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான மாதாந்திர கட்டணம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
(அ)	டீ கடை மற்றும் சில்லறை கடைகள்	ரூ. 4,000/–	ரூ. 75/–
(ஆ)	கட்டிட பரப்பளவு (பெரிய கடைகள் மற்றும் சில்லறை கடைகள்) 500 சதுர அடிக்குட்பட்டது	ரூ. 8,000/–	ரூ. 140/–
(இ)	கட்டிட பரப்பளவு 501 முதல் 1200 சதுர அடி முடிய	ரூ. 15,000/–	ரூ. 160/–
(ஈ)	1201 முதல் 2400 சதுர அடி முடிய	ரூ. 18,000/–	ரூ. 220/–
(உ)	2400 சதுர அடிக்கு மேல்	ரூ. 35,000/–	ரூ. 300/–

6. மத்திய, மாநில அரசு குடியிருப்புகள் :

		வைப்புத் தொகை	மாதாந்திர கட்டணம்.
குடியிருப்புகள் (அனைத்து வகைகளுக்கும்)	–	ரூ. 4000/–	ரூ. 75/–
வணிக கடைகள்	–	ரூ. 8000/–	ரூ. 140/–

7. மத்திய, மாநில அரசு அலுவலகங்கள், ஆஸ்பத்திரிகள் உள்ளிட்ட இதர பயன்பாட்டு கட்டிடங்கள் :

	வைப்புத் தொகை	மாதாந்திர கட்டணம்
அலுவலகம் மற்றும் இதர பயன்பாட்டுக் கட்டிடங்கள்	ரூ.18,000/–	ரூ. 220/–

8. கோயில்கள், மசூதிகள், சர்ச்கள் மற்றும் இதர வழிபாட்டு இடங்கள் :

	வைப்புத் தொகை	மாதாந்திர கட்டணம்
கோயில்கள், மசூதிகள், சர்ச்கள் மற்றும் இதர வழிபாட்டு இடங்கள்	ரூ. 4,000/–	ரூ.75/–

மத்திய மாநில அரசு குடியிருப்புகள், அலுவலக கட்டிடங்கள் கோயில்கள், மசூதிகள், சர்ச்கள் மற்றும் இதர வழிபாட்டு கட்டிடங்கள், பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புகளுக்கான குழாய் 150 மி.மீ. 250 மி.மீ. விட்ட பைப்புகள் அவர்கள் சொந்த செலவில் Man hole வரை இணைக்கப்பட வேண்டும். இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணம் மற்றும் மேற்பார்வைக் கட்டணம் மாநகராட்சிக்கு தனியே செலுத்தப்பட வேண்டும். 100 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட தொகையினை செலுத்தவும் 150 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 50% கூடுதலாக சேர்த்தும் செலுத்தவும், 250 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 100% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தப்பட வேண்டும். ஓட்டல் திட மற்றும் திரவக் கழிவுகளை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பில் சேர்க்கக் கூடாது. மேலும் (Pollution) மாசு மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் ஏற்படும் வகையில் பாதாளச் சாக்கடையில் வெளிபடுத்தும் கழிவுநீர் வேளாண்மை உபயோகத்திற்கு Indian Standard Specification படி தெரிவிக்கப்பட்ட அளவுகோலுக்குட்பட்டு கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பில் விடப்பட வேண்டும். பாதுகாப்பற்ற கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடையில் விடும் பட்சத்தில் மறு அறிவிப்பின்றி பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு துண்டிக்கப்படும். மேற்கூறியபடி கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்யும் கட்டுமான வடிவமைப்புகள் மற்றும் இதர வேதியியல் மாற்ற வடிவமைப்பு உபகரணங்களுடன் கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்து பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புடன் இணைக்கப்பட வேண்டும். சில்ட் தொட்டிகள் இணைப்பு பகுதியில் 1 மீட்டர் ஆழத்திற்குட்பட்டு இருக்கும் வகையில் உரிய முழு கவருடன் அமைக்கப்பட வேண்டும். மேலும் இணைப்பிலிருந்து Man Hole வரையில் கூடுதல் விட்ட அடிகுழாயினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புதாரர்களே அமைக்கப்பட வேண்டும். இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணமும், மேற்பார்வைக் கட்டணமும் கூடுதலாக பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர் மாநகராட்சியில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

9. தங்கும் விடுதிகள் (Lodges) திருமண மண்டபங்கள், ஆஸ்பத்திரிகள் :

வ. எண்	*கட்டிடத்தின் தன்மை*	*வைப்புத் தொகை*	*பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக்கான மாதாந்திர கட்டணம்.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*
(அ)	கட்டிட பரப்பளவு 500 சதுர அடிக்குட்பட்டது	ரூ. 8,000/–	ரூ.140/–
(ஆ)	கட்டிட பரப்பளவு 501 முதல் 1200 சதுர அடி முடிய	ரூ. 15,000/–	ரூ.160/–
(இ)	1201 முதல் 2400 சதுர அடி முடிய	ரூ. 18,000/–	ரூ. 220/–
(ஈ)	2400 சதுர அடிக்கு மேல்	ரூ. 35,000/–	ரூ. 300/–

100 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட தொகையினை செலுத்தவும், 150 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புக் குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 50% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தவும், 250 மி.மீ. உள்விட்ட பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு குழாய் அமைக்கும் பட்சத்தில் மேற்கண்ட கட்டணத்தில் 100% கூடுதலாக சேர்த்து செலுத்தப்பட வேண்டும்.

மேலும் Pollution மாசு மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் ஏற்படும் வகையில் பாதாளச் சாக்கடையில் வெளிப்படுத்தும் கழிவுநீர் வேளாண்மை உபயோகத்திற்கு Indian Standard Specification படி தெரிவிக்கப்பட்ட அளவுகோலுக்குட்பட்டு கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பில் விடப்பட வேண்டும். பாதுகாப்பற்ற கழிவுநீரினை பாதாளச் சாக்கடையில் விடும் பட்சத்தில் மறு அறிவிப்பின்றி பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு துண்டிக்கப்படும். மேற்கூறியபடி கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்யும் கட்டுமான வடிவமைப்புகள் மற்றும் இதர வேதியியல் மாற்ற வடிவமைப்பு உபகரணங்களுடன் கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்து பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புடன் இணைக்கப்பட வேண்டும். சில்ட் தொட்டிகள் இணைப்பு பகுதியில் 1 மீட்டர் ஆழத்திற்குட்பட்டு இருக்கும் வகையில் உரிய முழு கவருடன் அமைக்கப்பட வேண்டும். மேலும் இணைப்பிலிருந்து (Man hole) வரையில் கூடுதல் விட்ட அடி குழாயினை பாதாளச் சாக்கடை இணைப்புதாரர்களே அமைக்கப்பட வேண்டும். இதற்கான சாலை சீரமைப்புக் கட்டணமும், மேற்பார்வை கட்டணமும் கூடுதலாக பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு பெறுபவர் மாநகராட்சியில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

48. மாநகராட்சி சாக்கடையுடன் இணைக்கப்பட வேண்டிய வீட்டின்/கட்டிடத்தின் சாக்கடைகள் மற்றுமுள்ள அமைப்புகள் யாதொன்றையும் மாநகராட்சி பொறியாளரால் மேற்பார்வையிடப்பட்டு அவைகள் மாநகராட்சியின் சகல விதிகளுக்கும் தேவைக்கும் சரியாக இருக்கிறதென்று உறுதி கூறும் வரை மாநகராட்சி சாக்கடையுடன் இணைக்கக் கூடாது. எழுத்து மூலமாக அவ்வித அத்தாட்சியின் நகலுடன் விண்ணப்பம் வந்த பின்புதான் மாநகராட்சி அனுமதி பெற்ற மாநகராட்சி அலுவலர்களால் அவ்வித இணைப்புகள் கொடுக்கப்படும். மேலும் வீட்டு கழிவுநீர் இணைப்பில் மாசடைந்த நீர் (Polluted Water) செல்வதாக தெரிந்தாலோ அல்லது அதனால் ஏதாவது அடைப்பு ஏற்பட்டாலோ அந்த கழிவுநீர் இணைப்பு துண்டிக்கப்படும்.

49. வீட்டு சாக்கடை முதலியவற்றை மாநகராட்சி சாக்கடையுடன் இணைக்க விரும்பும் நபர் அதற்கான செலவுகளுக்கான தொகையை மாநகராட்சியில் செலுத்த வேண்டும். அத்தொகை எக்காரணத்தை கொண்டும் திருப்பி வழங்கப்படமாட்டாது. மேலும் கழிவு நீர் குழாய் இணைப்பு கொடுக்க வரைபடமும் மதிப்பீடும் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். மதிப்பீட்டில் 10 சதவீதம் சென்டேஜ் (Centage) தொகை சாலை சீரமைப்புக் கட்டணம் மற்றும் மேற்பார்வை கட்டணமாக செலுத்தி உத்தரவு பெற்று பின்னர் பணிகள் துவக்கப்பட வேண்டும்.

1. வரைபடம் கீழ்க்கண்ட குறிப்புகளுடன் இருக்க வேண்டும்.

(அ) 2 மீட்டருக்கு 1 செ.மீ அளவுள்ளதாக இருக்க வேண்டும்.

(ஆ) குறியீட்டு வரைபடம் (Index Plan) 1:10 அளவுள்ளதாக வரைந்து அதில் புதிதாக நிர்ணயிக்கப்படும் சாக்கடைகள் ஆள் இறங்கும் குழிகள் முதலியவைகள் சிகப்பு நிறத்திலும் ஏற்கனவே உள்ளவைகளை மற்றொரு நிறத்திலும் குறிப்பிட வேண்டும். மேலும் தெருவின் பெயர் வீட்டு எண் போன்றவற்றையும் குறிப்பிட வேண்டும்.

(இ) புதிதாக வழங்கப்படவிருக்கும் கழிவுநீர் இணைப்பின் குறுக்கு வெட்டு தோற்றம் குறிப்பிட வேண்டும்.

(ஈ) மேலும் இணைப்பு கோரும் விண்ணப்பத்துடன் அக்கட்டிடத்திற்கு மாநகராட்சியால் அனுமதிக்கப்பட்ட வரைபடத்துடன் (Approved Building Plan) இணைத்து அனுப்ப வேண்டும்.

2. விண்ணப்பத்துடன் சொத்துவரி விதிப்பு ரசீதின் நகல் அல்லது சொத்து பத்திர நகல் மற்றும் குடிநீர் கட்டணம், சொத்துவரி நிலுவையின்றி செலுத்தப்பட்ட ரசீதின் நகலுடன் விண்ணப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

50. அபராதங்கள் :

மேற்கூறப்பட்ட துணை விதிகளை மீறி நடப்பவர் கீழ்க்காணும் தண்டனைக்கு உள்ளாவார்.

(அ) ரூ.1000/– வரையில் அபராதம் விதிக்கப்படும் அல்லது

(ஆ) மாநகராட்சி அலுவலரிடமிருந்து அவ்விதம் மீறி நடக்கும் செய்கையை நிறுத்துமாறு அறிக்கை வந்த பின்பும் அதை தொடர்ந்து விதிகளை மீறினால் நாளொன்றுக்கு ரூ.100/– வரையில் கூடுதல் அபராதத்திற்குள்ளாவார்கள்.

மேலே கூறப்பட்ட விதிகளுக்கு மாறாக யாதொரு வேலையையும் துவக்க முற்பட்டால் அவ்வித வேலையை யார் செய்கிறாரோ, யாருக்காக வேலை செய்யப்படுகிறதோ/அவருக்காக மாநகராட்சி ஆணையர் எழுத்து மூலமாக அறிக்கை கொடுத்து அவ்வமைப்புகளை எடுத்துவிடவோ மாற்றியமைக்கவோ/இடித்து தள்ளவோ எழுத்து மூலமாக தெரிவிக்க நாள் குறிப்பிட்டு அறிக்கை அனுப்பப்படும்.

அவ்வாறு அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ள காலத்திற்குள் ஒரு மனு மூலமாக அவ்வித வேலைகளை எடுத்து விடவோ, மாற்றியமைக்கவோ, இடித்து தள்ளிவிடவோ கூடாதென நிறைவேற்ற அலுவலருக்கு எடுத்துக் காட்டத் தவறினால் அவ்வலுவலர் அவ்வாறு செய்யப்பட்டவைகளை நீக்கிவிடவோ, மாற்றியமைக்கவோ, இடித்துத் தள்ளிவிடவோ உரிமையுண்டு. அத்துடன் அம்மாதிரி மாற்றியமைப்பதற்கு (அ) நீக்குவதற்கு ஆகின்ற செலவுகளை அந்த நபரிடமிருந்தே பெறவும் உரிமையுண்டு.

நிபந்தனைக்கு கட்டுபடாவிடில் துணை விதி 52–ல் கூறப்பட்ட நடைமுறையிலுள்ள தண்டனைகளுக்கு உள்ளாவார்கள் என்று அறிவிக்கப்படுகிறது. இதற்கான செலவினத்தை சம்பந்தப்பட்டவர்களிடமிருந்து தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகளின் சட்டப்படி வசூலிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(இ) (1) பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு எடுத்தவர்கள் இணைப்பிற்கான தொகையை செலுத்திய ரசீதுகளை உரிமை மாற்றம் செய்வதாக இருந்தாலும் மாநகராட்சிக்கு முறையாக விண்ணப்பம் செய்து பெயர் மாற்றம் செய்ய வேண்டும். அவ்வாறு செய்ய தவறினால் இணைப்பை முறையற்ற இணைப்பாக கருதி அதற்கு கூடுதலாக ஒரு இணைப்புக் கட்டணம், வைப்புத் தொகை வசூல் செய்யப்படும்.

(2) வீட்டின் சொந்தகாரர் கழிவுநீர் சேவை பராமரிப்பு கட்டணம் கட்ட தவறும் பட்சத்தில் மாநகராட்சி ஆணையர் அவர்களால் அறிவிப்பு கொடுக்கப்பட்ட 15 நாட்களுக்குள் கட்ட தவறினால் அபராதக் கட்டணமாக மாதம் ஒன்றிற்கு ரு.25/– செலுத்த வேண்டிய கட்டணத்துடன் சேர்த்து வசூல் செய்யப்படும்.

பொது விதிகள்

1. எவரும் கழிவுநீர் செல்லும் குழாயின் பாதையில் வேண்டுமென்றோ (அ) அசட்டையாகவோ இணைப்புகளை சேதப்படுத்தக்கூடாது.

2. கழிவுநீர் பாதையில் உள்ள ஆள் நுழையும் துவாரங்களில் உள்ள மூடிகளை எடுத்து செல்லவோ (அ) திருடிச் செல்லவோ கூடாது. இவ்வாறு செய்தால் காவல்துறை மூலம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

3. கழிவுநீர் பாதையில் காற்று வெளியில் செல்வதற்காக வைத்துள்ள காற்று போக்கி குழாய்களையும் அதன் உபகரணங்களையும் சேதப்படுத்தவோ எடுத்து மாற்றியமைக்கவோ கூடாது. அவ்வாறு செய்தால் துணை விதிகளின்படி நடவடிக்கை எடுக்க மாமன்றத்திற்கு அதிகாரம் உண்டு.

4. கழிவுநீர் பாதையில் பந்தல் போடுவதற்கு குழி வெட்டுவதோ (அ) கட்டிடம் கட்டுவதற்கு குழிகள் தோண்டவோ கூடாது. இவ்வாறு செய்வதனால் மாநகராட்சியின் முன் அனுமதி பெற்று செய்தல் வேண்டும். மாநகராட்சியின் அனுமதி பெறாமல் செய்தால் அதற்கு அபராதம் ரூ.1000/– வரை விதிக்கப்படும்.

5. கழிவுநீர் குழாயில் அடைப்பு ஏற்பட்டால் உடனே மாநகராட்சி அதிகாரிகளுக்கு தெரியப்படுத்துதல் வேண்டும். இல்லை என்றால் தாமாகவே சாலையை வெட்டி வேறு இடங்களில் தண்ணீர் தேங்குமாறு செய்யக்கூடாது. தவறினால் காவல் துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு நடவடிக்கை தொடரப்படும்.

6. கழிவுநீர் பாதையில் அனுமதித்துள்ள ஆள்நுழையும் துவாரங்களில் மழை வெள்ளம் இதர சாக்கடை இந்த துவாரங்களை உடைத்து உள்ளே செல்லுமாறு செய்தல் கூடாது. இவ்வாறு செய்வது மாநகராட்சியின் அதிகாரிகளின் கவனத்திற்கு வந்தால் கடும் நடவடிக்கை எடுப்பதுடன் ரூ.1000/- வரை அபராதம் விதித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

7. கழிவுநீர் பாதையில் உள்ள ஆள் நுழையும் துவாரம், காற்று போக்கி வைத்துள்ள இடத்தில் குப்பையை கொட்டி இவைகளை மூடுதல் கூடாது. அவ்வாறு செய்பவர் மீது கடுமையான நடவடிக்கை எடுப்பதுடன் நாளொன்றுக்கு ரூ.100/– வரை அபராதம் விதிக்கப்படும்.

8. துணை விதிகள் 6(அ)–ல் கண்டுள்ள பொருட்கள் அனைத்தும் இணைப்பாளர் செப்பனிடுபவர் கொள்முதல் செய்து அவ்வாறு செய்யப்பட்ட பொருட்களை மாநகராட்சி பொறியாளர்/ஆணையர் அல்லது அவரது அங்கீகாரம் பெற்றவரால் பொருட்களை பார்வையிட்டு பொருட்கள் தர நிர்ணயத்திற்கு உட்பட்ட வகையை சார்ந்ததாக இருப்பின் இணைப்பு கொடுப்பதை நடவடிக்கை தொடர வேண்டும். கழிவுநீர் இணைப்புகளை வீட்டினுள் முழுமையாக பணிகள் முடிவு பெற்ற பின் இணைப்பாளர்/செப்பனிடுபவர் இதற்காக உள்ள விண்ணப்பப் படிவத்தை பூர்த்தி செய்து மாநகராட்சி பொறியாளர்/ஆணையர் அல்லது அவரது அங்கீகாரம் பெற்றவரால் பிரதான குழாயிலிருந்து தேவையான அமைப்புகள் பொறுத்தி கழிவு நீர் இணைப்பு வழங்கப்பட வேண்டும். பணிகள் முடிந்தவுடன் பணி முடிவு சான்றிதழ் அங்கீகாரம் பெற்றவரால் கையொப்பம் இட்டு மாநகராட்சிக்கு கொடுக்க வேண்டும்.

9. கழிவுநீர் இணைப்புகளில் பழுது ஏற்பட்டாலோ (அ) கசிவு ஏற்பட்டாலோ பழுதடைந்த குழாய்களை மாற்ற வேண்டியிருந்தாலோ (அ) நீடிப்பு செய்யும் பணிகளாக இருந்தாலோ பணிகளை மேற்கண்ட துணை விதிகளுக்கு உட்பட்டு நடைமுறையை பின்பற்றி செய்யாமலும் புதிய பணிகள்/நீடிப்பு பணிகள்/மாற்றம் செய்யும் பணிகள்/செப்பனிடுதல் பணிகளை மாநகராட்சிக்கு தெரிவிக்காமல் செய்யப்பட்டாலும் பின்னர் தெரிய வந்தால் உரிமத்தை ரத்து செய்து வைப்பு தொகையை பறிமுதல் செய்து மேல் நடவடிக்கை தொடரப்படும்.

10. கழிவுநீர் இணைப்பு/பழுது பார்த்தல் பணிகளை செய்யும் ஒவ்வொருவரும் கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்கும்போது அதில் மாமன்றத்தால் கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களை அனைத்தையும் பதிவு செய்து உரிய அங்கீகாரம் பெற்ற அதிகாரிகளால் ஆய்வு செய்யப்படும். இந்த பதிவு செய்த புத்தகத்தை ஒவ்வொரு வாரமும் மாநகராட்சிக்கு அனுப்பி உரிய கையொப்பம் பெறப்பட வேண்டும்.

11. பயன்படுத்தப்படும் எல்லா பொருட்களையும் பயன்படுத்தி இருக்கும் எல்லா பொருட்களும் நிறைவேற்றப்பட்ட எல்லா பணிகளும் மாநகராட்சி பொறியாளர்/ஆணையர் அவர்களால் அங்கீகாரம் பெறப்பட்ட அதிகாரிகள் மேற்பார்வையிடப்படுவதற்கும் ஒப்புதல் அளிக்கப்படுவதற்கும் (அ) வழங்கப்படுவதற்கும் உட்பட்டதாகும்.

12. கழிவுநீர் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பைப்புகள், ஒய் பெண்டுகள், டிராப், மற்றும் இதர பொருட்களும் மாநகராட்சி அலுவலகத்தில்/பண்டகசாலைகளில் வைத்துள்ள அரசு தர நிர்ணய கட்டுப்பாட்டு நிலையம் அங்கீகரித்துள்ள மாதிரிகளைச் சார்ந்ததாக இருக்க வேண்டும். இணைப்பில் பயன்படுத்தப்படும் விஷேச சாதனங்கள் பெண்டு, டிராப் முதலியன (அ) இது போன்று தேவைப்படும் இதர பகுதிகள் எவையும் மாமன்றம் அங்கீகாரம் பெற்ற அதிகாரிகளால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டவை இன்றி பயன்படுத்தக்கூடாது.

13. ஒரு கட்டிடத்திற்கு/குடியிருப்புக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள கழிவுநீர் இணைப்பு நிறுத்தப்பட வேண்டும் (அ) திரும்ப இணைக்கப்பட வேண்டும் என்றாலோ இணைப்பாளர்/செப்பனிடுபவர் மாநகராட்சி பொறியாளர்/ஆணையர் அவர்களுக்கு எழுத்து மூலமான விண்ணப்பத்தை செய்து தர வேண்டும். அவ்வாறு இன்றி உரிமம் பெற்ற எவரும் கழிவுநீர் இணைப்பில் தலையீடு செய்தல் கூடாது.

14. கழிவுநீர் இணைப்பு/செப்பனிடுதல் செய்பவர் இந்த துணை விதிகளில் அல்லது ஒழுங்கு விதியை பின்பற்றாமல் இருந்தாலும் மீறி நடந்தாலும் (அ) மாமன்றத்தின் முறைப்படி அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்ட அதிகாரியின் உத்திரவிற்கு கீழ்ப்படிய மறுத்தாலும் (அ) அவரது பணி திருப்திகரமாக இல்லை என்று நிர்வாக அதிகாரி/ஆணையர் அவர்களின் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டால் அவருடைய உரிமம் ரத்து செய்வதுடன் அபராதமும் விதித்து மேல் நடவடிக்கை தொடரப்படும்.

15. கழிவுநீர் இணைப்பு/பழுது பார்த்தல்/நீட்டித்தல் மற்றும் இதர மராமத்து பணிகள் செய்ய கொடுக்கப்படும் மதிப்பீடு இத்துணை விதிகளின்படியும் இதர சட்டத்திற்கு இணங்க இருக்கப்பட வேண்டும்.

16. பாதாள சாக்கடை கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்குவதற்கு முன்னர் வேளாண்மை பயனீட்டிற்கு பயன்படுத்தும் வகையில் கழிவுநீரில் மாசுபடியாத கழிவுநீர்களை சுத்தம் செய்து இணைக்கப்பட வேண்டும். கழிவுநீரின் குணாதிசயம், Physical, Chernical, Bacteriological and Viorlogical Quality standard for Agricultural use தக்கவாறு சுத்தம் செய்து இதர கழிவுநீர்கள் மாசு படியாதவாறும், மாநகராட்சியால் கழிவுநீரினை சுத்தம் செய்யும் பணிக்கு குந்தகம் ஏற்படாதவாறு கழிவுநீரினை இணைக்கப்பட வேண்டும்.

தண்டனை

இந்த துணை விதிகளை மீறி நடப்பவர் யாராக இருந்தாலும் மேலும் குழந்தையாக இருந்தாலும் அந்த குழந்தைகளை அவ்வாறு செய்யாமல் தடுக்க வேண்டும். தவறினால் ரூ.100/– வரையிலும் அபராதம் விதிக்கப்படுவதுடன் மேற்சொன்ன துணை விதிகளை தொடர்ந்து மீறப்படுமேயானால் ரூ.100/– தொடர் அபராதம் விதிக்கப்படுவதுடன் காவல்துறை மூலமும் சட்டபடியும் நடவடிக்கை தொடரப்படும்.

தூத்துக்குடி,
2010 ஆகஸ்ட் 9.

பெ. குபேந்திரன்,
ஆணையர்,
தூத்துக்குடி மாநகராட்சி.

UNDER GROUND DRAINAGE SCHEME BYE-LAWS

Commissioner, Thoothukudi City Municipal Corporation here by noticed in the *Tamil Nadu Government Gazette* that suggestion & objections are invited from the public on the draft Bye-laws on Thoothukudi City Municipal Corporation UGSS, approved by this council resolution No.101. dated 29-05-2009 & No.1. dated 04-01-2010 and by the Chief Engineer, office of the Directorate of Municipal Administration, Chennai proceeding No. 48383/2003/pa.sa.thi.1, dated 05-03-2010.

Bye-laws to make arrangement for sewers, drainage, pipes, latrine facilities and sanitary systems in houses in order to connect the same the Corporation Under Ground Drainage scheme framed under Sections 209, 210, 211, 212, 213, 214 and 216, 217, 220, 221, 226, 432(7)e, 432(8), 441 of Thoothukudi City Municipal Corporation Act, 2008.

If any one for himself or on behalf of others wants to provide sewer connection newly or changes in the existing sewer systems for the newly constructed or altered building, he shall adhere the following Rules:—

1. To flush out the faeces and filthy water, except where only open areas drainage system alone exists, each and every building the appurtenant lands shall be provided with suitable drainage system and separate amenities shall also be made to drain rain-water and other waste water.

2. Arrangements shall be made to drain-water from the roof of building or surrounding places in order to augment ground water level only in the rain-water harvesting place approved by the Executive Engineer of the Corporation without any hindrance, sewers system meant for faeces or directly to the pumping stations. Rain-water harvesting is mandatory before providing connection.

3. The house owner (or) the occupant shall provide necessary pipes, drains, channels to discharge the rain-water from the roof of the building, shall not be allowed to mingle in such constructed pipes or channels.

4. Solid or fluid excrement of filth coming out of latrines, bathrooms shall not be allowed to mingle in such constructed pipes or channels.

5. In other places chosen by them, the same modality or a surrounding outer-layer cement concrete closure shall be made to discharge solid and fluid excrement from latrine and mingle waste water (Black Water), discharge from kitchen and waste water (Gray Water) are separately formed. Only solid fluid excrement from latrine and mingle waste water (Black Water) alone shall be let in the underground sewer pipes. The House owner or the occupant shall construct a concrete-base for the drainage pipes, wherever there is any spring found beneath the ground earth.

6. **Construction of sewers by using stoneware pipes or iron pipes**:

Those who want to put up sewers shall provide pipes with sufficient diameter. The inner dia of such pipes shall not be less than 100 mm. It shall be more than the required measurement for the water-flow or the measurement prescribed by the Executive Engineer. Further the Assesse is responsible to fix the pipes from House building connection point to manhole point at their own cost.

6. **(a) Sewer Measurement**:

The slope of such sewer shall be as per the approval of the Executive Engineer of the Corporation. For sewers having 100 mm. inner diameter, the ratio as 40:1 and having 150 mm. inner diameter, the ratio as 80:1 measurement. If the slope is lesser than the above prescribed ratio the Executive Engineer approval is required.

(b) Each sewer shall be laid straight with correct slope level with minimum curves with suitable bend pipes, in turnings.

(c) As far as possible, the be laid straight with correct slope level with minimum curves with suitable bend pipes, in turnings.

(d) The following guidelines shall be scrupulously followed when connections are given to multi-storey buildings:-

(1) Upto 4 latrines	:	100 mm diameter pipe
(2) Upto 4 to 8 latrines	:	150 mm diameter pipe
(3) Above 8 latrines	:	250 mm diameter pipe

If the number of dwelling houses are increased as mentioned above additional connection to be laid using the diameter of pipe as prescribed by the Executive Engineer of the Corporation.

(e) For the beneficiaries in the flats, separate assessment will be made individually and deposits and monthly user charge shall be collected individually or Combined and should be connected the Manhole.

7. The sewer pipes as well as the manholes shall be circular, polished, leak-proof, galvanized-iron pipes or stoneware pipes or RCC of PVC pipes and in order to prevent seepage of water the inner and outer surface of the manholes shall be plastered and pipes are properly jointed.

8. The couplings thickness of the above pipes used for construction of sewers are given below:-

Inner Dia	*Minimum thickness of the pipe.*	*Minimum Depth of socket.*	*Minimum thickness of Cement joint.*	*Minimum 0.60 Mtr length of pipe weight.*
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*
100 mm	12 mm	50 mm	10 mm	8.70 Kg
150 mm	16 mm	57 mm	11 mm	15.0 Kg
250 mm	20 mm	70 mm	16 mm	27.5 Kg

Special shaped-pipes such as couplings shall be in specific forms with correct Circular diamension. The sewer pipes shall be made up of cast-iron, stoneware, pipe or PVC.

9. All types of pipes connections, necessary pipes and spares shall be used of approved quality as directed by the Executive Engineer.

If stoneware pipes are used, such pipe shall be jointed with cement mortor 1:1

If cast-iron pipes are used, the pipe-joints shall be connected with pig lead of 9:4 mm depth. There will be a minimum jointing thickness of 6.25 mm for 10 mm pipes and 100 mm pipes.

10. While excavating earth, in order to avoid damages to the things on sides, shall be provided barricades by using wooden planks.

(a) Every pipe shall be correctly laid on the surface and property consolidated with watering. Wherever sewer pipes are laid on loose soil surface or across springs, they shall be laid over base concretes and enveloped with concrete of sufficient thickness as directed by the Executive Engineer.

(b) Every such sewer shall be laid with water tightness and checked whether it will stand required pressure and it should be approved by the Executive Engineer.

11. Apart from the air-holes in the sewer pipes at the inner face traps for water-storing facilities at a level of 50 mm shall be fixed. Such traps may be in the form of bell-trap.

12. In all sewers, traps or strong lids approved by the Executive Engineer of the Corporation may be used. All traps shall be constructed upon 100 mm concrete-base with 31cm water level and grating of 2.5 cm mould should be constructed beneath the platform. Such platform shall have slope equivalent to half of the girth of grating.

13. The above mentioned structure constructed as per the above rules should be closed with cast-iron lids so that the water near the road of plain ground should not flow into the sewer.

14. Sewers from the buildings joining the Corporation sewer shall not be vertical or horizontal to the Corporation sewers. If such sewers or branch sewers to be connected with the Corporation sewers, such sewers should be connected within a slope along with Corporation Sewers.

15. Unless there is no other way, the drainage system shall not be underneath any building. The following conditions shall be observed in case any such drainage is constructed:-

(a) The sewer goes underneath building will be constructed in straightline throughout.

(b) Such sewer pipes will be made of cast-iron and joined with pig lead or of stone ware pipes jointed with cement concrete of 15 cm thick all rounder.

(c) At the entrance on every sewer goes underneath the buildings. Provisions shall be made for opening.

16. If the drainage has to pass through or below any wall, at such places, necessary casing pipes shall be provided as specified by the Commissioner of Corporation this may be R.C.C. concrete pipe or cast iron pipe having sufficient strengths to safe-guard the sewer.

Such casing pipes shall not be obstacle to the drainage in future. The above-mentioned specification must be followed, if any wall is to be constructed in future above or around such sewer.

17. Ventilation of sewers:

On a main sewer or on the head of branch sewer there should be opining without traps for fixing ventilation shaft with cowl as per the specification given by the Executive Engineer of Corporation.

Such opening is meant for ventilation and hence it shall be without any trap or structure. The opening shall be attached with a perpendicular pipe connection with cowl and it must be made as stated be below:-

(a) Such connection shall not end within 6 metre on either side from the door or window of the building.

(b) If such connection is to be fixed on the wall supporting the roof of the building, it shall be over and above 60 cms.

(c) Such connection must be formed without trouble to the neighbors.

18. In addition to the connections given as per the said Rules, as directed by the Executive Engineer of the Corporation, one disconnection valve shall be provided. Before that a hole without trap shall be provided for joining the sewer line from the building. Such opening side shall be above the ground level and joined by sewer pipes or tank.

19. Lid made with Grating or made of other materials with sufficient holes for free-flow of air, shall be placed upon the holes constructed as mentioned above, shall not damage the pipes or sewer underneath and they shall be made to fit with the inner-dia of the pipe.

20. Unless there is no other way, all pipes provided as per sub-rule 17, shall not be irregular or curved shape. Such joint-pipes made of cast-iron having not less than 100 mm inner-dia as per Indian Standard Specification, shall be provided facing the air-holes.

21. If all stoneware pipes having the same construction, sample, cross-section and place as per rule 18, are provided in water tanks, they shall be presumed to have the opening specified as per rule 20 also.

22. Waste flush out pipes:

The pipes carrying wastage from bathroom and latrine shall have 40 to 50 mm inner-dia and made up of lead or cast-iron and shall be laid just beneath the bathroom and latrine level provided with a siphon trap in order to clean periodically with air-tight manner.

23. Each pipe carrying waste water shall be constructed though the outer wall of the building to reach the sewer in the open space or to the channel carrying waste-water and such pipe shall be with minimum length.

24. Such pipes provided as and above shall be formed appurtenant to the wall and embedded in it and if they are made of cast-iron, they shall have Holder-Bats as specified by the Executive Engineer of Corporation.

25. Water tank, drainage chamber and its accessories, septic tank, urinal porcelain bowl to be connected separately with water container. One of the accessories of the urinal is to be fixed on the outer wall, Ordinarily, latrines and urinals have easy access from the open place and shall not be constructed near any room of the house, kitchen and places meant for factories.

26. If any urinal or latrine is to be constructed, the floor area should be not less than 125 cm * 85 cm. If it is constructed near the living room or other rooms of house or place meant for factory, it shall be constructed from the floor to the roof with bricks, black-stone enclosure. Such latrine or urinals is to be constructed with polished and strong materials and water-proof flooring. If they have constructed in higher level, it shall have a slope ratio of 30 cm; 13 mm and at the exit, I should be of 0.05 mm. The floor of latrine and urinal should be 15 cm higher the ground level. Such latrine and urinal should have proper doors and lock.

27. In one of walls of the urinal or latrine, there shall be a 1900 sq. cm. window or opening on the outer wall. Holes in 120 sq.cm area near the floor and holes in 460 sq.cm. area in the upper portion of the outer wall for the air-flow is to be formed.

28. A tank with capacity of not less than 12 litres or 15 litres, if permitted by the Commissioner of the Corporation is to be constructed to wash urinal and latrine only and such tank should not be linked with drinking water or other pipes. The height between base of septic tank and water supply pipe should not be less than 1.5 metre.

The water supply pipe to each tank shall have a ball-bearing valve. If tank overflows, arrangement is to be made to drain the water through a pipe in a visible open place and not in the ditch.

29. No automatic flush to be fixed without the written permission of the Commissioner of the Corporation. Such a permission is to be obtained after furnishing the particulars of accessories with and by which materials they were made of and altered as per the instructions of the Executive Engineer of the Corporation.

30. The pipes connecting the water with sewage tank, latrine and urinal basin should be 32 mm diameter and as far as possible perpendicular to them.

31. Urinal chamber or latrine shall have accessories as approved by the Executive Engineer of the Corporation. Such accessories shall have the following arrangements:-

(1) Suitable Urinal container:

It should be proper vessel of having shale and model . . . .

(a) to keep enough water inside the container; (and)

(b) the waste things in the form of solid waste is to be easily fell in the water of vessel, the base of the urinal should be small so that wastage may be pushed out after cleaning easily with little water.

(2) Except this arrangement, no vessel is to be fixed so that waste things stagnated there and cleaned by taking the vessel outside. If specially permitted only, the urinals should be connected directly with siphon traps and water should stagnate not less that 51 mm in between the stoneware pipes and drainage. The outer of siphon trap is to be easily seen when there is not other way.

(3) An arrangements is to be provided by flush out the liquid wastage by easily pouring water.

(4) The lid made of wood or other materials should not be fixed on the vessel, chamber or traps.

32. Sewage pipes:

As far as possible, the sewage pipes carrying fluid and solid wastage to the sewers shall be provide out-side the building. These pipes should be made of lead or cast-iron. If it is necessary to fix the pipes inside the building, they shall be made of lead and it should be provided with easily identifiable joint. If lead-pipes were used, they should be made of good quality lead in the uniform-thickness and having 100 mm diameter. For 100 mm pipes, the weight must of 11 kg, minimum per metre and if it is 125 mm, the weight must be 15 kg. per metre. If it is made of cast-iron, it must confirm to the ISI standard pipes.

33. The base of the waste water pipe is to be fixed on the concrete-base and fitting strongly with the wall. If the pipe was made of cast-iron, it should be fitted with holder-bats. It is sufficient if such pipes are provided with such arrangements and fitted in the wall to the satisfaction of the Executive Engineer of the Corporation.

34. Such drainage head-pipes either fitted inside or outside the building, they shall have no connection with pipes meant for rain-water pipes for wastages. There should not be any traps in between waste water-head pipes and drainage connected with other waste water-pipes.

35. Such drainage head-pipes in the shape of globe shall have not less than 50 mm diameter and its link pipe extent upwards either inside or outside the building at a proper place. Except in place where it is not possible, the pipe shall have not less than 100 mm and shall have no bend or curve. At the end of such pipes, there shall be opening to exhaust the polluted air. Such an arrangement shall be provided as per Rule 17 (a) (b) and (c).

36. To prove that the drainage pipes and other pipes, carrying water or other pipes, meant for ventilation, which are provided above the ground level, are air-tight, such pipes shall be tested with fixing smoke in presence of the Executive Engineer of the Corporation or his Authorized Officers to prove that there is no leak in it.

37. Ventilation for the urinals:

While constructing an urinal which is connected to a waste-water main pipe and some other urinals also connected to it, every urinal shall be fixed with a trap to enter air-flow, outside of the such arrangement in the main pipe. This valve shall be provided at the maximum or equal height of the connecting pipe. The inner diameter of the valve should not be less than 50 mm. The joint portion of valve shall be fixed towards the direction of water flow.

38. A molten lead or cast-iron pipe made as per Rule 27, shall be fixed as per Rule 29 for air-ventilation. If it is fixed inside the building, a molten lead pipe is sufficient.

39. Any one for himself or for some other person wants to construct a drainage, the same shall not be directly or indirectly linked to a urinal made of sand or ash pit or dust-bin.

40. Open Drains:

In every Building which do not have any open drainage for rain-water or waste-water to exit in such building, no new open drainage to flush out excrement, shall be constructed.

Wherever an open drainage is linked to a closed drainage, a trap shall be provided on the top of the open drainage at joint.

In order to prevent the rain-water to mingle with sewer, a protection should be provided at a higher level. It is sufficient, if it is made of the materials as specified by the Executive Engineer of the Corporation.

41. For all house sewers, traps and sediment filters shall be fixed at specified spot mentioned by the Executive Engineer of the Corporation.

42. The owner of the building shall make all arrangements for the easy inspection of the traps and pipes of the sewer by the Commissioner/ Executive Engineer / Authorized officers of the Corporation.

43. Before commencing a new sewer connection to a building or to change the existing connection of a sewer, he must obtain an application after remitting a fee of Rs.100/- and submit the same duly filled with a required plan and get sanction from the Commissioner of the Corporation before 30 days.

44. If the Executive Engineer of the Corporation instructs to change the plan, a fresh application with such change, shall be submitted as per the above rules. The approved plan shall be kept available at the work-spot.

45. Work shall be commenced within THREE days after getting the necessary sanction from the Executive Engineer of the Corporation. The applicant may do all works except finishing the connection work in the street, road after obtaining sanction from the Commissioner.

46. Except the officials of the Corporation, nobody shall commenced and do any sewers work, without the permission of the Commissioner of the Corporation.

47. The person who constructs the sewer, who alters it or who is doing any work in the sewer, shall submit a written report to the Commissioner of the Corporation regarding the base of the sewer, accessories, the proposed date and time on which it will be closed and state that it is ready for inspection.

As per Council Resolution No.1, dated 04.01.2010, the following rates are fixed towards deposit, monthly maintenance and connection charges for discharge of filth, obtaining drainage connections, putting accessories in latrines etc., for residential houses, lodges and commercial establishments situated within the Corporation limits.

(1) **Deposits & Monthly Charges for Residential:**

Sq. feet Basic (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges* (3)
Plinth area Upto 500 sq.ft	Rs.4000/-	Rs.75/-
Plinth area 501 to 1200 sq.ft	Rs.5000/-	Rs.90/-
Plinth area 1201 to 2400 sq.ft	Rs.6000/-	Rs.110/-
Plinth area Above 2401 sq.ft	Rs.7000/-	Rs.130/-

The above charges only up to providing 100mm pipes, If providing the pipe is more than 100mm and up to 150mm 50% a additional charge should be collected and providing more than 150mm and up to 250mm pipe 100% additional charge should be collected from the assesse. Further the assesse who have more than one rental house and in stored Building, each and every residence (First floor and above). Further the Assesse is responsible to fix the pipes from house connection point to manhole point at their own cost. The Assesse also remit, charges for road restoration and supervision of UGD connection.

(2) **Vacant Land:**

The Assesse those who are holding vacant land should remit deposit amount as 1st phase and on the purpose its utilized as detailed below for the Under Ground Drainage connection.

Residential purpose	-	Rs.5000/-
Commercial purpose	-	Rs.15000/-
Industrial purpose	-	Rs.20000/-

According to based on the utilization of the vacant land in future the assesse should remit Deposit and Monthly charges getting the UGD connection.

(3) **School Buildings:**

Sq. feet Basic *(1)*	*Deposit* *(2)*	*Monthly Charges* *(3)*
Plinth area Upto 500 sq.ft	Rs.8000/-	Rs.140/-
Plinth area 501 to 1200 sq.ft	Rs.15000/-	Rs.160/-
Plinth area 1201 to 2400 sq.ft	Rs.18000/-	Rs.220/-
Plinth area Above 2401 sq.ft	Rs.35000/-	Rs.300/-

The above charges only up to providing 100mm pipes, If providing the pipe is more than 100mm and up to 150mm 25% a additional charge should be collected and providing more than 150mm and up to 250mm pipe 50% additional charge should be collected from the assesse. Further the Assesse is responsible to fix the pipes from school building connection point to manhole point at their own cost. The Assesse also remit, charges for road restoration and supervision of UGD connection.

(4) **Industries and Commercial:**

Sq. feet Basic *(1)*	*Deposit* *(2)*	*Monthly Charges* *(3)*
Plinth area Upto 500 sq.ft (Big shop & Petty shop)	Rs.8000/-	Rs.140/-
Plinth area 501 to 1200 sq.ft	Rs.15000/-	Rs.160/-
Plinth area 1201 to 2400 sq.ft	Rs.18000/-	Rs.220/-
Plinth area Above 2401 sq.ft	Rs.35,000/-	Rs.300/-

The above charges only up to providing 100mm pipes, If providing the pipe is more than 100mm and up to 150mm 50% a additional charge should be collected and providing more than 150mm and up to 250mm pipe 75% additional charge should be collected from the assesse. As per the pollution control board and environmental condition the treated sewage water can be utilized as per Indian Standard Specification to link the UGD connection. If not treated sewage water to be link to UGD connection, the above connection to be disconnected immediately with out notice. The Industrial to the design as per specification approved Tamil Nadu Pollution Control Board and connected to UGD main. Further the Assesse is responsible to fix the pipes from our building connection point to manhole point at their own cost. The Assesse also remit, charges for road restoration and supervision of UGD connection.

(5) **Tea Shop & Small Canteens and others**

Sq. feet Basic (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges* (3)
Tea shop & Petty shop	Rs.4000/-	Rs.75/-
Upto 500 sq.ft (Big shop & Petty shop)	Rs.8000/-	Rs.140/-
501 to 1200 sq.ft	Rs.15000/-	Rs.160/-
1201 to 2400 sq.ft	Rs.18000/-	Rs.220/-
Above 2401 sq.ft	Rs.35000/-	Rs.300/-

(6) **Central and State Govt. Staffs Quarters:**

Buildings (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges* (3)
Quarters (All type of Buildings)	Rs.4000/-	Rs.75/-
Commercial Shops	Rs. 8000/-	Rs. 140/-

(7) **Central and State Govt Offices & Hospitals and other Usage Buildings:**

Buildings (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges* (3)
Office and other type of Buildings	Rs.18000/-	Rs.220/-

(8) **Kovil, Church, & Mosque:**

Buildings (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges* (3)
Kovil, Church & Mosque and other prayer places	Rs.4000/-	Rs.75/-

Central and State Govt Staffs Quarters & Govt Offices & Hospitals and other Usage Buildings. The above charges only up to providing 100mm pipes, If providing the pipe is more than 100mm and up to 150mm 50% a additional charge should be collected and providing more than 150mm and up to 250mm pipe 100% additional charge should be collected from the assesse. As per the pollution control board and environmental condition the treated sewage water can be utilized as per Indian Standard Specification to link the UGD connection. If not treated sewage water to be link to UGD connection, the above connection to be disconnected immediately with out notice. The Industrial waste to be design as per specification approved Tamil Nadu Pollution Control Board and connected to UGD main. Further the Assesse is responsible to fix the pipes from building connection point to manhole point at their own cost. The Assesse also remit, charges for road restoration and supervision of UGD connection.

(9) **Lodges & Kalyana Mandapams and Hospitals:**

Sq. feet Basic (1)	*Deposit* (2)	*Monthly Charges.* (3)
Upto 500 sq.ft (Big shop & Petty shop)	Rs. 8,000/-	Rs. 140/-
501 to 1200 sq.ft	Rs. 15,000/-	Rs. 160/-
1201 to 2400 sq.ft	Rs. 18,000/-	Rs. 220/-
Above 2401 sq.ft	Rs. 35,000/-	Rs. 300/-

The above charges only up to providing 100mm pipes, If providing the pipe is more than 100mm and up to 150mm 50% a additional charge should be collected and providing more than 150mm and up to 250mm pipe 100% additional charge should be collected from the assesse. As per the pollution control board and environmental condition the treated sewage water can be utilized as per Indian Standard Specification to link the UGD connection. If not treated sewage water to be link to UGD connection, the above connection to be disconnected immediately with out notice. The Industrial to the design as per specification approved Tamil Nadu Pollution Control Board and connected to UGD main. Further the Assesse is responsible to fix the pipes from our building connection point to manhole point at their own cost. The Assesse also remit, charges for road restoration and supervision of UGD connection.

48. Unless the Executive Engineer of the Corporation inspect and approve the same is in conformity with the rules, the house sewers shall not be connected with the Corporation sewers. For applications with copy of such written approvals alone, connections will be given by the Authorized Officials of the Corporation. If it is found be brought to the knowledge that polluted water is also let in, such sewers causing block and such connections will be disconnected.

49. Those who want to connect the house sewers to the Corporation sewers, shall pay the expenses which is non-refundable. They shall also submit a plan and estimate. After paying the centage charges and supervision charges at the rate of 10% of the estimate, the work will be commenced.

(1) The plan shall contain the following particulars:-

(a) It will be drawn to the scale of 2 meters = 1cm:

(b) Index plan shall be in the measurement of 1:10 drainage and manholes will be marked in red colour and existing things in some other colour;

(c) The cross-section of new connections is to be mentioned; and

(d) The application for sewer connection shall be accompanied by the Approved Building Plan.

(2) The Assesse should enclose property tax receipt copy, or property document copy and water charges remittance copy with out any arrear to the corporation.

50. **Penalties:**

Those who contravene any rules mentioned-above, may be penalized as mentioned hereunder:-

(a) A penalty upto Rs.1000/- may be imposed.

(b) Those who continue their contravention / offence, even after notice, issued by the Corporation within the time-frame as warned in the above notice through a petition stating the reasons thereof, such work shall be carried out by removing/altering/demolishing, as the case may be, penalty of Rs100/- per day may be in imposed.

If any work is commenced against the rules mentioned supra by anybody for himself or on behalf of any other persons, notice will be issued to such persons by the Commissioner of the Corporation, to remove / after / demolish, as the case may be, by fixing a stipulated date.

If nobody objected to the proposed action by the Commissioner of the Corporation within the time-frame as warned in the above notice through a petition stating the reasons thereof, such work shall be carried out by removing/altering/demolishing, as the case may be, at the cost of such person.

Penalty as per Rule 52 will be imposed on those who disobey the conditions of the Corporation.

(C) (1) Those who seek mutation, shall properly apply the Corporation for name transfer of sewerage connection also. Failure to do so, will result in payment of additional fee and deposit, as if the existing one is illegal.

(2) If the owner of the building does not pay the maintenance charges to the Corporation, a penalty at the rate of Rs 25/- per month will be levied, if the maintenance charges is not remitted within 15 days on receipt of notice, issued by the Commissioner of the Corporation.

GENERAL RULES

1. Nobody shall knowingly or carelessly cause damages to the connections in the underground drainage pipes.

2. Nobody shall remove/steal the lid on the manholes of the underground drainage. If anybody do so, action will be taken through the Police Department.

3. Nobody shall alter/damage the air-outlet pipe and its apparatus, to exhaust the air in the drainage pipe. If it is done, the Corporation Council is empowered to take action as per the bye-laws.

4. Nobody shall dig a pit, erect arches (Pandal) or put up construction in the drainage path, without prior sanction of the Corporation and any such acts done without the sanction of the Corporation, a fine upto Rs. 1000/- will be levied.

5. Any block in the drainage shall be informed to the Corporation. Nobody shall cause injury/damage to the road and divert the water to another place. Whoever contravenes will be handed over to the police, for action.

6. Nobody shall cause damage/let in rain water, other drainage directly through the approved manhole in the drainage passage. If it is brought to the notice of the Corporation, stringent action will be taken and a fine upto Rs.1000/- will be levied.

7. Nobody shall dig and close the manholes, exhaust pipes with filth or wastage. A fine of Rs.100/- per day will be levied on those who contravenes the provisions.

8. All materials mentioned in sub-rule 6(a) shall be procured by the plumber/repairer and such materials shall be submitted to the Commissioner/Executive Engineer or his Authorized officer for inspection and if it is not found to be not accordance with specification or standard, the work will be stopped and necessary action will be taken against the Plumber/repairer. After completion of all drainage connection in the house, the plumber/repairer shall submit the prescribed filled in application to the Commissioner/ Executive Engineer of his Authorized Officer for verification and connect the main drainage with the branch pipes. The applicant should also submit a work Completion. Certificate to the Commissioner.

9. If any repair or leakage is found in the drainage connection which requires replacement or pipes extension work, all such works shall be done as per the bye-laws. If it is done against the bye-laws or existing methods without informing the Corporation and subsequent brought to the knowledge of the Corporation. The connection will be disconnected and the deposit will also be forfeited by the Corporation and further action will be taken against them.

10. Those who carry on sewer connection/repair works, shall invariably adhere all the conditions issued by the Corporation Officials for inspection. The inspection book shall be submitted to the Corporation every week for acknowledgement.

11. All accessories being used and already used and all the completed works, are subject to the due supervision and approval by the Commissioner/ Executive Engineer, and Authorized Officers of the Corporation.

12. The sewer pipes, 'Y' bends, trap and other materials shall be in conformity with samples, in accordance with the tested material by the Government Quality Control Institute. Special apparatus, like bend, 'Y' bend, trap etc., or such other required materials used for connections shall not be used without approval of the Authorized Officers of the Corporation.

13. Whenever a sewer connection given to a building or house, is to be disconnected or reconnected, the plumber/repairer concerned shall submit an application to the Commissioner / Executive Engineer , otherwise, nobody shall not interfere in the sewer connection.

14. Any Plumber/repairer doing drainage connection, repairs, do not follow the regulations and conditions laid down in the bye-laws, or contravene them, or do not obey the orders of the duly appointed Authorized Officers by the Corporation or if it is brought to the knowledge of the Commissioner that his work is not satisfactory, fine will also be levied from the concerned and further action will follow.

15. The estimate for repairs for underground sewage, extension and for other works, shall be in accordance with the above bye-laws and other existing laws.

16. Before UGD connection to be given Agricultural usage of water should not polluted. At the time Physical, Chernical, Bacteriolugical and Viorlogical Quality standard for Agricultural usage to clear the waste water and should not be polluted to be given before the UGD connection.

PENALTY

Whoever contravene the above bye-laws (including children) shall be prevented from undergoing such an act. In default, they shall be liable to pay a penalty Rs.100/- and such continuous contravention of the bye-laws, shall attract a continuing penalty Rs.100/- apart from legal action through Police Department also.

Thoothukkudi,
9th August 2010.

P. KUBENDRAN,
Commissioner,
Thoothukkudi City Municipal Corporation.

PRINTED AND PUBLISHED BY THE DIRECTOR OF STATIONERY AND PRINTING, CHENNAI
ON BEHALF OF THE GOVERNMENT OF TAMIL NADU