CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD

METRO WATER

மாமழை போற்றுதும் மாமழை போற்றுதும்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

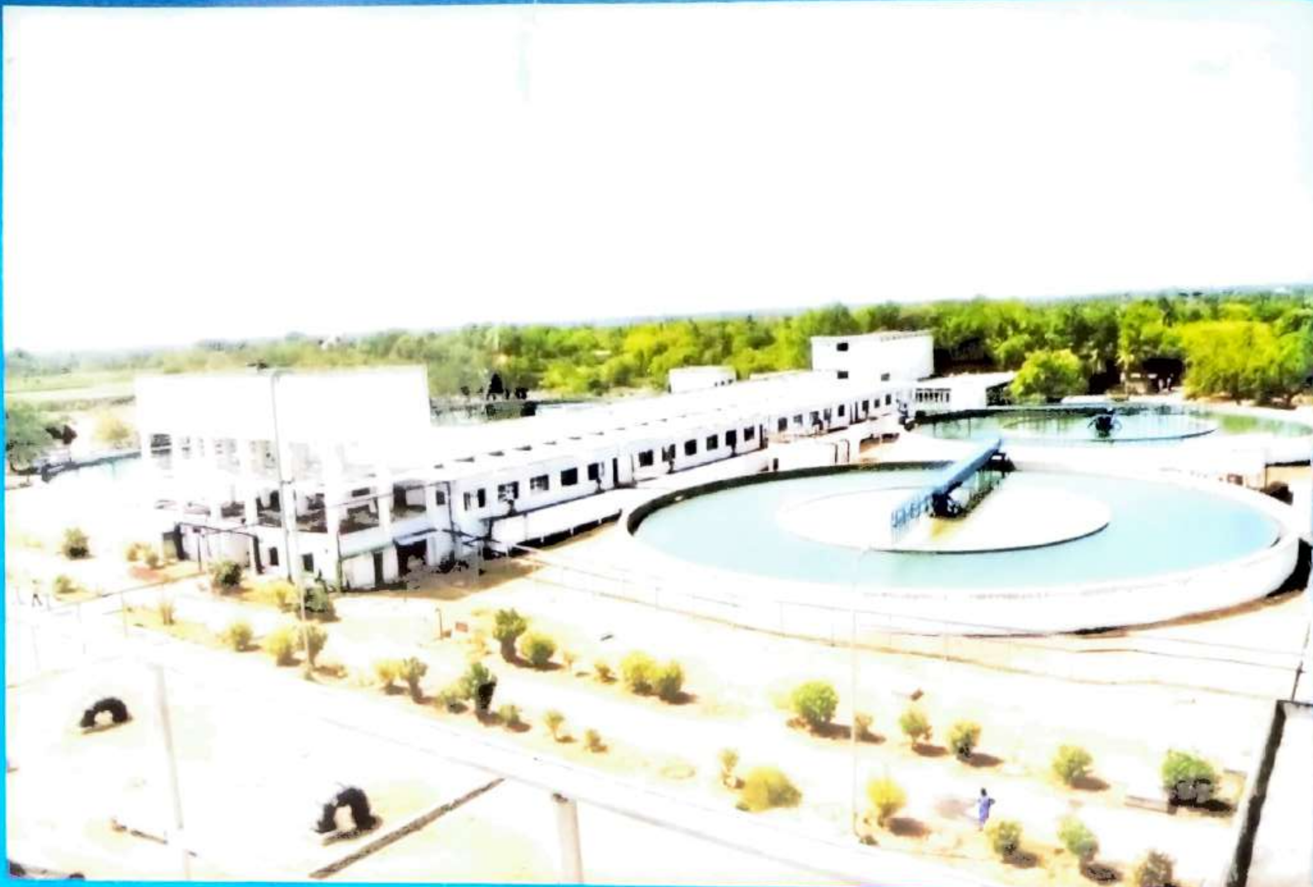
CHENNAI METRO WATER

ஆண்டு அறிக்கை

2010 - 2011

ANNUAL REPORT

Intake Tower at Veeranam Lake



வீராணம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், வடக்குத்து.

புதிய 60 MLD – கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – பெருங்குடி

CHENNAI METRO WATER

சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்
CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD

ஆண்டு அறிக்கை
ANNUAL REPORT 2010-2011

பொருளடக்கம்

பொருளடக்கம்	
வாரிய இயக்குநர்கள்	2
தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை	4
இருப்புநிலைக் குறிப்பு	10
வரவு செலவு கணக்கு	12
அட்டவணைகள்	14
குறிப்பிடத்தக்க கணக்குமுறைக் கோட்பாடுகள்	38
கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்	44
அரசின் ஆய்வறிக்கை	56
நிதிநிலைச் சுருக்கம் - ஐந்தாண்டு ஒரு கண்ணோட்டம்	76
வளர்ச்சி விவரம்	78

CONTENTS

CONTENTS	
Directors of the Board	3
Auditors' Report	5
Balance Sheet	11
Income and Expenditure Account	13
Schedules	15
Significant Accounting Policies	39
Notes on Accounts	45
Governments' Review Report	57
Financial Summary - Five Years at a Glance	77
Growth Profile	79

இன்றைய மழைநீர் சேகரிப்பு நாளைய குடிநீர் பாதுகாப்பு

வாரிய இயக்குநர்கள்

தலைவர்

அரசு முதன்மைச் செயலாளர்
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

டாக்டர் நிரஞ்சன் மார்டி, இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 18.07.2010 வரை

திரு. கே. அசோக் வர்தான் ஷெட்டி, இ.ஆ.ப
19.07.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

அலுவல் இயக்குநர்கள்:

நிர்வாக இயக்குநர்
திரு. சிவ் தாஸ் மீனா, இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 05.10.2010 வரை

திரு. ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப.
06.10.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

செயல் இயக்குநர்

திரு. மகரபூஷணம், இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

நிதி இயக்குநர்

திரு. மு.கருணாநிதி, இ.த.க.ப.
01.04.2010 முதல் 31.03.2011

பொறியியல் இயக்குநர்

திரு. இளங்கோவன், எம்.இ.
01.04.2010 முதல் 30.09.2010 வரை

திரு. கே.வைத்தியலிங்கம், பி.இ.
01.10.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

அலுவல் வழி இயக்குநர்கள்:

அரசு முதன்மை செயலாளர்
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

டாக்டர் நிரஞ்சன் மார்டி, இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 18.07.2010 வரை

திரு. கே. அசோக் வர்தான் ஷெட்டி, இ.ஆ.ப
19.07.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

அரசு முதன்மைச் செயலாளர்

நிதித் துறை
திரு. கு.ஞானதேசிகன், இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 18.05.2010வரை

திரு. கே.சண்முகம், இ.ஆ.ப.
19.05.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

ஆணையர்
சென்னை மாநகராட்சி

திரு. ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 05.10.2010 வரை

டாக்டர் டி.கார்த்திகேயன், இ.ஆ.ப.
06.10.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

உறுப்பினர் செயலர்
சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமம்

திரு. தயாநந் கட்டாரியா, இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 31.03.2011 வரை

தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர்
தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

திரு. ஸ்வரண் சிங், இ.ஆ.ப.
01.04.2010 முதல் 18.05.2010 வரை

திரு. ககன் தீப் சிங் பேடி, இ.ஆ.ப.
02.06.2010 முதல் 31.03 2011 வரை

நாளைய உலகம் மகிழ்வுடன் இருக்க இன்றைய மழைநீரைச் சேகரிப்போம்

DIRECTORS OF THE BOARD

CHAIRMAN

Principal Secretary to Government
MA & WS Department

Dr. Niranjan Mardi, I.A.S.,
01.04.2010 to 18.07.2010

Thiru.K.Ashok Vardhan Shetty, I.A.S.,
19.07.2010 to 31.03.2011

OFFICIAL DIRECTORS

Managing Director
Thiru. Shiv Das Meena, I.A.S.,
01.04.2010 to 05.10.2010

Thiru. Rajesh Lakhoni, I.A.S.,
06.10.2010 to 31.03.2011

Executive Director

Thiru. K.Maharabushanam, I.A.S.,
01.04.2010 to 31.03.2011

Finance Director

Thiru. M.Karunanithi, I.A.& A.S.,
01.04.2010 to 31.03.2011

Engineering Director

Thiru. G. Elangovan, M.E.,
01.04.2010 to 30.09.2010

Thiru. K. Vaithilingam, B.E.,
01.10.2010 to 31.03.2011

EX.OFFICIO DIRECTORS

Principal Secretary to Government
MA & WS Department

Dr. Niranjan Mardi, I.A.S.,
01.04.2010 to 18.07.2010

Thiru.K.Ashok Vardhan Shetty, I.A.S.,
19.07.2010 to 31.03.2011

Principal Secretary to Government,
Finance Department

Thiru. K.Gnana Desikan, I.A.S.,
01.04.2010 to 18.05.2010

Thiru. K.Shanmugam, I.A.S.,
19.05.2010 to 31.03.2011

Commissioner
Corporation of Chennai

Thiru. Rajesh Lakhoni, I.A.S.,
01.04.2010 to 05.10.2010

Dr. D. Karthikeyan, I.A.S.,
06.10.2010 to 31.03.2011

Member Secretary, CMDA.

Thiru. Dayanand Kataria, I.A.S.,
01.04.2010 to 31.03.2011

Chairman & Managing Director
TWAD Board

Thiru. Swaran Singh, I.A.S.,
01.04.2010 to 18.05.2010

Thiru. Gagandeep Singh Bedi, I.A.S.,
02.06.2010 to 31.03.2011

எஸ். வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமம்
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

எண்.218, டி.டி.கே.சாலை,
ஆழ்வார்பேட்டை, சென்னை– 600 018
போன்: 24992155/6/7
தொலைநகலி: 24670343
மின் அஞ்சல் : svco@vsnl.com

தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரிய இயக்குநர்களுக்கு

நாங்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் 2011ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31ஆம் நாள் இருப்புநிலைக் குறிப்பினையும் அந்நாளில் முடிவுற்ற ஆண்டின் வரவு செலவுக் கணக்கையும் அதில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளையும் தணிக்கை செய்து முடித்துள்ளோம். இந்த நிதிநிலை அறிக்கைக்கு சென்னை குடிநீர் வாரிய நிர்வாகமே பொறுப்பாகும். இந்த நிதி நிலை அறிக்கையின் மீது எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாக வைத்து கருத்தைத் தெரிவிப்பது எங்களது பொறுப்பாகும்.

1. நாங்கள், இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள தணிக்கையின் தரத்தில் தணிக்கை செய்துள்ளோம். இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல்கள் எதுவும் சேர்க்கப்படவில்லை என்று உறுதி அளிக்கும் வகையில் நாங்கள் தணிக்கையைத் திட்டமிட்டு, நடத்தி முடிக்க இந்த தணிக்கைத் தரங்கள் வலியுறுத்துகின்றன. நிதிநிலை அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகைகளுக்கும், விவரங்களுக்கும் தகுந்த ஆதாரங்கள் உள்ளன என்பதை சோதனை அடிப்படையில் பரிசீலனை செய்வதும் தணிக்கையில் அடங்கும். கணக்கு கோட்பாடுகளையும், நிர்வாகத்தால் செய்யப்பட்ட முக்கிய மதிப்பீடுகளையும் ஆய்வதுடன் ஒட்டு மொத்த நிதி நிலை அறிக்கையின் வெளிப்பாட்டை சீர்தூக்கிப் பார்த்தலும் இத்தணிக்கையில் அடங்கும். நாங்கள் மேற்கொண்ட தணிக்கை எங்களது கருத்துகளுக்கு அடிப்படையான காரணங்களை வழங்குகின்றன.

2. மேலே பத்தி 1ல் குறிப்பிட்டுள்ள எங்களது கருத்துக்களை மையமாக கொண்டு நாங்கள் கூறுவது என்னவென்றால்,

அ. நாங்கள் எங்கள் மேலான அறிவுக்கும், நம்பிக்கைக்கும் ஏற்ற வகையில் எங்கள் தணிக்கைக்குத் தேவையான அனைத்து விவரங்களையும், விளக்கங்களையும் பெற்றுள்ளோம்.

S. VENKATRAM & CO.,
CHARTERED ACCOUNTANTS

No. 218, T.T.K. Road,
Alwarpet, Chennai - 600 018
Phone : 24992155 / 6 / 7
Fax : 24670343
E-mail : svco@vsnl.com

AUDITORS' REPORT

TO THE BOARD OF DIRECTORS OF CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD

We have audited the attached Balance Sheet of Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (CMWSSB), as at 31st March 2011, the Income and Expenditure Account for the year ended on that date and the Schedules annexed thereto. These financial statements are the responsibility of the Management of CMWSSB. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

1. We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing generally accepted in India. Those Standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by the Management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements .We believe that our audit provides a reasonable basis for opinion.

2. Further to our comments referred to in paragraph 1 above , we report that :

a) We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit.

ஆ. எங்களது ஆய்வின் போது வாரியம் முறையான கணக்குப் பதிவேடுகளை வைத்திருக்கிறது எனத் தெரிகிறது.

இ. இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ள இருப்புநிலைக் குறிப்பும், வரவு செலவு கணக்கும் வாரியத்தின் கணக்குப் பதிவேடுகளோடு இணங்கியுள்ளன.

ஈ. கீழ்கண்ட குறிப்புகளின் மீது கவனம் ஈர்க்கப்படுகிறது:

(i) அட்டவணை –க்யு இருப்புநிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு – குறிப்பு எண் 11 – 1 மற்றும் 2 – அரசு மானியம் – முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளின் மாற்றம் குறித்து – இரண்டாவது சென்னை குடிநீர்த் திட்டத்திற்க்காக ரூ. 275.23 கோடி மற்றும் பொறுப்புரிமை மாற்ற நிதியிலிருந்து பெறப்பட்ட ரூ.89.37 கோடியில் மேற் கொள்ளப்பட்ட மூலதன செலவுகள் போன்றவற்றை நிலையான சொத்துக் கணக்கிலிருந்து குறைக்காமலும், மற்றும் பட்டயக் கணக்கர் அலுவலகம் பிறப்பித்த கணக்கு வைப்பு முறை – 12 இன் படி நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவாகக் கருதாமல் நிலையான சொத்துக் கணக்கில் மாற்றப்பட்டுள்ளதால் அதன் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

(ii) அட்டவணை –க்யு இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு – குறிப்பு எண் 6 –1 – அசையாச் சொத்துக்கள் – முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளின் உபயோகத்தில் உள்ள ரூ. 119.20 கோடி, நிலையான சொத்துக்கு மாற்றப்படாதது குறித்து – தேய்மானம், அதற்கான விலையில் அல்லாமல் தற்காலிக விலையில் அளிக்கப்பட்டுள்ளதால் அதனின் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

(iii) அட்டவணை – க்யு – இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு – குறிப்பு எண் 7 – 1,2 மற்றும் 3 – கீழ் கண்ட கணக்கு வகைக்களுக்கான தாக்கத்தை அறியமுடியவில்லை. (அ) 2011 மார்ச் 31 தேதியில் 16 நடப்பு கணக்குகளில் மீதம் உள்ள ரூ. 15.62 கோடி சரிசெய்யப்படவில்லை. (ஆ) வசூல் கட்டுப்பாடு கணக்கின் வரவுகளில் மீதம் உள்ள ரூ. 6.07 கோடி நிகர்செய்யப்படவில்லை. (இ) தலைமை அலுவலகம் மற்றும் பகுதி அலுவலகத்தின் நடவடிக்கைகளுக்கான வரவுகள் மீதம் ரூபாய் 5.93 கோடி சரி செய்யப்படவில்லை.

(iv) அட்டவணை– க்யு இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு – குறிப்பு எண் 5 –3 – பட்டயக் கணக்கர் நிலையம் பிறப்பித்த கணக்கு வைப்பு முறை –22ன்படி வரையறுத்த நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரிகள் கண்டறியப்படாததால் இதன் விளைவுகளை அறிய முடியவில்லை.

b) In our opinion proper books accounts have been kept by CMWSSB, so far as it appears from our examination of such books.

c) The Balance Sheet and Income and Expenditure Account referred to in this report are in agreement with the books of accounts.

d) Attention is invited to the following :

i) Schedule Q- Notes on Balance Sheet - Note No. II - 1 and 2 - Grants from Government - regarding transferring Project in Progress (PIP) - Second Chennai Project (SCP) for Rs.275.23 Crores and capital expenditure incurred out of Devolution Fund of Rs.89.37 Crores, to Fixed Assets without either transferring respective Grants towards reduction in the said Fixed Assets' value or treating the Grants as deferred income, in terms of Accounting Standard (AS) - 12 - issued by The Institute of Chartered Accountants of India (ICAI), the impact whereof on the Accounts are not ascertainable.

ii) Schedule Q- Notes on Balance Sheet - Note No. VI - 1 - Fixed Assets- regarding PIPs put in use but not transferred to Fixed Assets amounting to Rs.119.20 Crores - depreciation is provided at an adhoc rate, instead of at the applicable rates, the impact whereof on the Accounts are not ascertainable.

iii) Schedule Q- Notes on Balance Sheet Note No. VII - 1, 2 & 3 - the impact of the following items on the accounts is not ascertainable- (a) non reconciliation of 16 Current Accounts, whose balance as of 31st March 2011 is Rs.15.62 Crores. (b) Non-nullification of credit balance of Rs.6.07 Crores in Collection Control Account and (c) Non-reconciliation of credit balance of Rs.5.93 Crores in H.O/Area Transaction Account.

iv) Schedule Q - Notes on Balance Sheet - Note No. V - 3 - Non - recognition of Deferred Tax in terms of AS - 22 - issued by the ICAI, the impact whereof on the Accounts are not ascertainable.

(v) அட்டவணை –க்யு – வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள் – குறிப்பு எண். 1 – 1,2 மற்றும் 3 – பணியாளர்கள் ஓய்வு காலப் பயன்கள் ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை, விடுப்பிற்கான தொகை ஆகியவற்றிற்கான தொகுத்த பொறுப்புகள் 31.3.2011 முடிய கணக்கிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படாததால், இது குறித்து ஏற்படும் விளைவுகளை அறிய முடியவில்லை.

(vi) அட்டவணை – க்யு – பொதுக்குறிப்புகள் – குறிப்பு எண் 2 – உறுதி ஆக்கமும் இணக்கத்துக்கும் உடன்பட்ட மூன்றாமவர் இருப்பு குறித்து ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

உ. பத்தி எண் ஈ யில் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் எங்கள் கருத்துக்கள், எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விவரங்கள், விளக்கங்கள் மற்றும் முக்கிய கணக்கு முறை கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் இந்த இருப்பு நிலைக்குறிப்பும் வரவு செலவு கணக்கும் பொதுவாக நடைமுறையில் உள்ள இந்தியாவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்குக் கோட்பாடுகளுக்கு உகந்த வகையில் உண்மையான மற்றும் நியாயமான தகவல்களை தருவதாகக் கருதுகின்றோம்.

(i) இருப்பு நிலைக்குறிப்பு 31.3.2011 அன்று வாரியத்தின் செயல்பாட்டு நிலைமைகளுக்கானது.

(ii) வாரியத்தின் வரவு செலவு கணக்கில் உள்ள பற்றாக்குறை முடிவடைந்த ஆண்டுக்கானது.

எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக
பட்டயக் கணக்காளர்கள்
பதிவு எண்.**04656S**

இடம் : சென்னை

தேதி : 06.02.2012

ஆர்.வைத்தியநாதன்
கூட்டாளி
உ.எண்.**18953**

v) Schedule Q - Notes on Income and Expenditure Account - Note No. I - 1,2&3- Terminal Benefits to Employees - regarding non provision of accrued liability in respect of Pension, Gratuity and Leave Encashment as on 31st March 2011, the impact whereof on the Accounts are not ascertainable.

vi) Schedule Q - General Notes. Note No. 2 - regarding Third party balances which are subject to confirmation and reconciliation, the impact whereof on Accounts is not ascertainable.

e) Subject to our comments in paragraph d) above - we report that in our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us the said Balance Sheet and the Income and Expenditure Account read together with the Notes thereon and Schedules attached thereto give a true and fair view, in conformity with the accounting principles generally accepted in India.

i) in the case of Balance Sheet ,of the state of affairs of CMWSSB as at 31st March 2011, and

ii) in the case of the Income and Expenditure Account of the Deficit (Excess of Expenditure over Income) of CMWSSB for the year ended on that date.

For S.VENKATRAM & CO.
Chartered Accountants
FRN : 04656S

Place: Chennai

Date : 06.02.2012

R.VAIDYANATHAN
Partner
M.No:18953

2011 - ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31-ஆம் தேதிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு

விவரங்கள்	அட்டவணை எண்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
பொறுப்புகள்			
பங்குகள்	ஏ	11,74,41,50,289	11,06,43,57,240
அரசு மானியம்	பி	10,75,58,20,930	8,52,17,67,027
நீண்டகாலக் கடன்கள்	சி	12,40,38,36,955	13,04,29,55,743
நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்	டி	8,47,59,98,272	5,23,16,46,835
நடப்புப் பொறுப்புகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	இ	7,37,44,61,930	6,18,83,01,241
மொத்தம்		**50,75,42,68,376**	**44,04,90,28,086**
சொத்துக்கள்			
நிலையான சொத்துக்கள்	எப்	40,36,35,47,564	35,64,42,45,741
நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்பு தொகை	ஜி	8,29,00,39,192	7,55,85,51,138
சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறை		2,10,06,81,620	84,62,31,207
மொத்தம்		**50,75,42,68,376**	**44,04,90,28,086**

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி

எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக

பட்டயக் கணக்காளர்கள்

பதிவு எண்.04656S

வாரியத்திற்காக

சி.ஆறுமுகம், இ.த.க.ப.,
நிதி இயக்குநர்

டாக்டர் கே.கோபால், இ.ஆ.ப.,
நிர்வாக இயக்குநர்

ஆர்.வைத்தியநாதன்
கூட்டாளி
உ.எண்.18953

இடம் : சென்னை

தேதி : 06.02.2012

நிலநீர்வளத்தைப் பாதுகாக்க மழை நீரைச் சேகரிப்போம்

BALANCE SHEET AS ON 31st March 2011

DESCRIPTION	SCHEDULE	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
LIABILITIES			
CONTRIBUTIONS	A	11,74,41,50,289	11,06,43,57,240
GRANTS FROM GOVERNMENT	B	10,75,58,20,930	8,52,17,67,027
LONG TERM BORROWINGS	C	12,40,38,36,955	13,04,29,55,743
DEFERRED CREDITS & DEPOSITS	D	8,47,59,98,272	5,23,16,46,835
CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	E	7,37,44,61,930	6,18,83,01,241
TOTAL		**50,75,42,68,376**	**44,04,90,28,086**
ASSETS			
FIXED ASSETS	F	40,36,35,47,564	35,64,42,45,741
CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	G	8,29,00,39,192	7,55,85,51,138
ACCUMULATED DEFICIT		2,10,06,81,620	84,62,31,207
TOTAL		**50,75,42,68,376**	**44,04,90,28,086**

As per our report of even date
for and on behalf of
S.Venkatram & Co.,
Chartered Accountants
FRN: 04656S

On behalf of the Board

C. ARUMUGAM, I.A & A.S.,
FINANCE DIRECTOR

DR. K. GOPAL, I.A.S.,
MANAGING DIRECTOR

R.VAIDYANATHAN
PARTNER
M.No : 18953

Place : Chennai
Date : 06.02.2012

Save rain water, improve ground water potential

2011 - ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31-ஆம் தேதி முடிந்த ஆண்டின் வரவு-செலவு கணக்கு

விவரங்கள்	அட்டவணை எண்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
வரவினங்கள்			
குடிநீர் விற்பனை	எச்	2,41,27,01,424	2,30,85,78,837
அரசு மானியம்		1,00,36,80,500	2,40,70,500
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	ஐ	98,78,62,465	88,62,93,292
இதர வருமானம்	ஜே	79,55,15,689	70,34,13,444
ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்குக் கூடுதல் ஒதுக்கீடு			
- குடிநீர் கட்டணம் அளவி பொருத்தப்பட்டது		31,14,393	6,02,242
- குடிநீர் கட்டணம் அளவி பொருத்தப்படாதது		31,71,248	18,19,559
- வரிகள்		0	13,04,866
வரவை விட செலவு அதிகம்		1,25,44,50,414	99,49,82,893
மொத்தம்		**6,46,04,96,133**	**4,92,10,65,633**
செலவினங்கள்			
இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	கே	2,27,72,71,989	1,17,21,42,193
பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	எல்	1,31,97,44,883	1,27,91,14,998
அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	எம்	6,35,62,015	5,55,72,867
முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	என்	48,08,78,899	8,55,76,979
குடிநீர் ஊர்தி வாடகைக் கட்டணங்கள்		15,44,71,103	15,62,74,891
வறட்சி பணிச் செலவுகள்		2,17,41,599	5,26,61,200
தேய்மானம்		1,20,27,18,858	1,16,80,04,906
கடன் பணிச் செலவுகள்	ஓ	93,11,23,599	95,17,17,599
ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு – வரிகள்		89,83,188	0
மொத்தம்		**6,46,04,96,133**	**4,92,10,65,633**

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி

எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக
பட்டயக் கணக்காளர்கள்
பதிவு எண்.04656S

வாரியத்திற்காக

சி.ஆறுமுகம், இ.த.க.ப.,
நிதி இயக்குநர்

டாக்டர் கே.கோபால், இ.ஆ.ப.,
நிர்வாக இயக்குநர்

ஆர்.வைத்தியநாதன்
கூட்டாளி
உ.எண்.18953

இடம் : சென்னை
தேதி : 06.02.2012

CHENNAI METRO WATER

INCOME AND EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE YEAR ENDED 31st March 2011

PARTICULARS	SCHEDULE	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
INCOME			
SALE of WATER	H	2,41,27,01,424	2,30,85,78,837
GRANTS and SUBSIDIES		1,00,36,80,500	2,40,70,500
WATER TAX and SEWERAGE TAX	I	98,78,62,465	88,62,93,292
OTHER INCOME	J	79,55,15,689	70,34,13,444
PROVISION for DOUBTFUL DEBTS WRITTEN BACK			
- WATER CHARGES METERED		31,14,393	6,02,242
- WATER CHARGES UNMETERED		31,71,248	18,19,559
- TAXES		0	13,04,866
EXCESS OF EXPENDITURE OVER INCOME		1,25,44,50,414	99,49,82,893
TOTAL		**6,46,04,96,133**	**4,92,10,65,633**
EXPENDITURE			
OPERATING & MAINTENANCE EXPENDITURE	K	2,27,72,71,989	1,17,21,42,193
PAYMENTS & PROVISION to EMPLOYEES	L	1,31,97,44,883	1,27,91,14,998
OFFICE and ADMINISTRATIVE EXPENSES	M	6,35,62,015	5,55,72,867
PRIOR PERIOD ADJUSTMENT	N	48,08,78,899	8,55,76,979
WATER LORRY HIRE CHARGES		15,44,71,103	15,62,74,891
DROUGHT EXPENDITURE		2,17,41,599	5,26,61,200
DEPRECIATION		1,20,27,18,858	1,16,80,04,906
DEBT SERVICE CHARGES	O	93,11,23,599	95,17,17,599
PROVISION for DOUBTFUL DEBTS - TAXES		89,83,188	0
TOTAL		**6,46,04,96,133**	**4,92,10,65,633**

As per our report of even date
for and on behalf of
S.Venkatram & Co.,
Chartered Accountants
FRN: 04656S

On behalf of the Board

C. ARUMUGAM, I.A & A.S.,
FINANCE DIRECTOR

DR. K. GOPAL, I.A.S.,
MANAGING DIRECTOR

R.VAIDYANATHAN
PARTNER
M.No : 18953

Place : Chennai
Date : 06.02.2012

Save rain water, alike Wealth

அட்டவணைகள்

அட்டவணை - எ

பங்குகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அரசிடமிருந்து பங்குகள்	4,59,70,95,311	4,59,00,62,567
பொதுமக்களிடமிருந்து பங்குகள்	4,72,26,65,945	4,37,28,65,497
சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	15,91,67,365	15,91,67,365
பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	5,18,87,381	5,18,87,381
தற்காலிக வாரியத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	8,42,252	8,42,252
மூலதன ஒதுக்கீடு	1,26,46,70,689	98,59,96,555
நிதி	94,78,21,346	90,35,35,623
மொத்தம்	**11,74,41,50,289**	**11,06,43,57,240**

அட்டவணை - பி

அரசு மானியம்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
இரண்டாவது சென்னைக் குடிநீர்த் திட்டம்	1,37,37,90,000	1,37,37,90,000
சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	3,51,59,00,000	3,51,59,00,000
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம்	1,29,38,05,333	1,25,72,56,333
நெம்மேலி கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்	3,07,00,00,000	1,57,00,00,000
பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதி	89,36,72,099	58,07,57,197
இதர வகைகள்	60,86,53,498	22,40,63,497
மொத்தம்	**10,75,58,20,930**	**8,52,17,67,027**

SCHEDULES

SCHEDULE - A

CONTRIBUTION	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
CONTRIBUTION from GOVERNMENT	4,59,70,95,311	4,59,00,62,567
CONTRIBUTION from PUBLIC	4,72,26,65,945	4,37,28,65,497
EXCESS of ASSETS over LIABILITIES TRANSFERRED from C.M.C.	15,91,67,365	15,91,67,365
EXCESS of ASSETS over LIABILITIES TRANSFERRED from P.W.D	5,18,87,381	5,18,87,381
EXCESS of ASSETS over LIABILITIES TRANSFERRED from ADHOC BOARD	8,42,252	8,42,252
CAPITAL RESERVES	1,26,46,70,689	98,59,96,555
FUNDS	94,78,21,346	90,35,35,623
TOTAL	**11,74,41,50,289**	**11,06,43,57,240**

SCHEDULE - B

GRANTS FROM GOVERNMENT	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
SECOND CHENNAI PROJECT	1,37,37,90,000	1,37,37,90,000
CCRCP	3,51,59,00,000	3,51,59,00,000
JNNURM	1,29,38,05,333	1,25,72,56,333
DESALINATION PLANT at NEMMELI	3,07,00,00,000	1,57,00,00,000
DEVOLUTION FUND	89,36,72,099	58,07,57,197
OTHERS	60,86,53,498	22,40,63,497
TOTAL	**10,75,58,20,930**	**8,52,17,67,027**

அட்டவணை - சி

நீண்டகால கடன்கள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அரசிடமிருந்து கடன்கள்	7,27,51,13,540	7,27,51,13,540
நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்	4,80,87,23,414	5,14,11,75,536
கடன் பத்திரங்கள்	32,00,00,001	62,66,66,667
மொத்தம்	**12,40,38,36,955**	**13,04,29,55,743**

அட்டவணை - டீ

நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
பொதுமக்களிடமிருந்து வைப்புத் தொகை		
- பொதுப்பணிகளுக்கு	6,09,44,08,003	3,20,69,71,790
- மதுரை கும்பகோணம்	1,44,09,06,870	1,44,09,06,870
- சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	1,78,19,025	1,53,44,570
- இணைப்புப் பணிகளுக்கு	41,50,79,721	34,98,00,448
பிணை வைப்புத்தொகைகள் மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்		
அ. நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்		
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	36,99,89,583	18,83,51,563
- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	37,25,316	30,44,251
- முன்வைப்பு தொகை சேவை ஒப்பந்தக்காரர்	0	1,78,95,282
ஆ. பிணை வைப்புத்தொகைகள்		
- பணியாளர்கள்	15,37,727	15,37,727
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	84,80,912	69,14,317
- பலவகைப்பட்டவை	0	8,80,017
நில விற்பனை முன்பணம்	12,40,51,115	0
மொத்தம்	**8,47,59,98,272**	**5,23,16,46,835**

SCHEDULE - C

LONG TERM BORROWINGS	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
LOANS FROM GOVERNMENT	7,27,51,13,540	7,27,51,13,540
LOAN FROM FINANCIAL INSTITUTIONS	4,80,87,23,414	5,14,11,75,536
BONDS	32,00,00,001	62,66,66,667
TOTAL	**12,40,38,36,955**	**13,04,29,55,743**

SCHEDULE - D

DEFERRED CREDITS AND DEPOSITS	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
DEPOSITS FROM PUBLIC:		
- GENERAL WORKS	6,09,44,08,003	3,20,69,71,790
- MADURAI KUMBAKONAM	1,44,09,06,870	1,44,09,06,870
- MLA CONSTITUENCY DEVELOPMENT SCHEME	1,78,19,025	1,53,44,570
- SERVICE CONNECTIONS	41,50,79,721	34,98,00,448
SEC. DEPOSITS & RETENTION MONEY		
A. RETENTION MONEY:		
- CONTRACTORS	36,99,89,583	18,83,51,563
- SUPPLIERS	37,25,316	30,44,251
- EMD SERVICE-CONTRACTORS	0	1,78,95,282
B. SECURITY DEPOSITS:		
- STAFF	15,37,727	15,37,727
- CONTRACTORS	84,80,912	69,14,317
- MISCELLANEOUS	0	8,80,017
ADVANCE FOR SALE OF LAND	12,40,51,115	0
TOTAL	**8,47,59,98,272**	**5,23,16,46,835**

Save rain water Save the future generation

அட்டவணை - இ

நடப்புப் பொறுப்புகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
கடனீந்தோர்		
- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	10,83,62,413	1,94,67,974
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	121,58,24,784	78,57,45,504
- செலவுகள்	22,65,75,239	30,90,11,905
முதலீடு சேர்ந்த வட்டி		
- அரசுக் கடன்களுக்கு	3,85,88,25,300	3,27,24,77,519
- நிதிநிறுவனக் கடன்களுக்கு	3,46,44,896	3,86,31,460
- பத்திரம்	42,57,123	82,91,918
இதர பொறுப்புகள் - பணியாளர்கள்	1,19,93,24,169	1,12,48,33,646
- மற்றவை	72,66,48,006	62,98,41,315
மொத்தம்	**7,37,44,61,930**	**6,18,83,01,241**

SCHEDULE - E

CURRENT LIABILITIES & PROVISIONS	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
SUNDRY CREDITORS :		
- SUPPLIERS	10,83,62,413	1,94,67,974
- CONTRACTORS	121,58,24,784	78,57,45,504
- EXPENSES	22,65,75,239	30,90,11,905
INTEREST ACCRUED :		
- GOVERNMENT LOANS	3,85,88,25,300	3,27,24,77,519
- FINANCIAL INSTITUTIONS	3,46,44,896	3,86,31,460
- BONDS	42,57,123	82,91,918
OTHER LIABILITIES - STAFF	1,19,93,24,169	1,12,48,33,646
- OTHERS	72,66,48,006	62,98,41,315
TOTAL	**7,37,44,61,930**	**6,18,83,01,241**

அட்டவணை - எப்

நிலையான சொத்துக்கள்	ரூபாய்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அ. அடக்கவிலையில் குடிநீர் வழங்கல்	24,19,15,46,372		
கழிக்க: தேய்மானம்	7,38,33,04,802	16,80,82,41,570	16,37,19,34,148
ஆ. அடக்கவிலையில் கழிவுநீரகற்றல்	8,92,54,02,929		
கழிக்க: தேய்மானம்	3,58,67,40,782	5,33,86,62,147	5,52,64,94,492
இ. அடக்கவிலையில் பொதுவானவை	55,82,77,776		
கழிக்க: தேய்மானம்	40,98,87,511	14,83,90,265	14,82,20,258
ஈ. முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்கள்			
1. குடிநீர் வழங்கல்			
வைப்புத்தொகை பணிகள்	2,66,53,64,018		
இதர பணிகள்	7,70,15,85,185	10,36,69,49,203	7,17,55,12,893
2. கழிவுநீரகற்றல்			
வைப்புத்தொகை பணிகள்	2,46,19,84,815		
இதர பணிகள்	3,97,98,21,539	6,44,18,06,354	5,18,03,02,210
3. பொதுவானவை		18,10,09,773	13,70,69,074
உ. வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்		1,07,84,88,252	1,10,47,12,666
மொத்தம்		**40,36,35,47,564**	**35,64,42,45,741**

SCHEDULE - F

FIXED ASSETS	Rs.	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
A. WATER SUPPLY at COST	24,19,15,46,372		
LESS: DEPRECIATION	7,38,33,04,802	16,80,82,41,570	16,37,19,34,148
B. SEWERAGE at COST	8,92,54,02,929		
LESS: DEPRECIATION	3,58,67,40,782	5,33,86,62,147	5,52,64,94,492
C. GENERAL at COST	55,82,77,776		
LESS: DEPRECIATION	40,98,87,511	14,83,90,265	14,82,20,258
D. PROJECT in PROGRESS			
1. WATER SUPPLY			
DEPOSIT WORKS	2,66,53,64,018		
OTHER WORKS	7,70,15,85,185	10,36,69,49,203	7,17,55,12,893
2. SEWERAGE			
DEPOSIT WORKS	2,46,19,84,815		
OTHER WORKS	3,97,98,21,539	6,44,18,06,354	5,18,03,02,210
3. GENERAL		18,10,09,773	13,70,69,074
E. DROUGHT RELIEF WORKS		1,07,84,88,252	1,10,47,12,666
TOTAL		**40,36,35,47,564**	**35,64,42,45,741**

அட்டவணை - ஜி

நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள் முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்	ரூபாய்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அ. பொருட்கள்		13,14,04,169	12,44,93,976
ஆ. கடனாளிகள்			
1. குடிநீர்க் கட்டணங்கள் அளவி பொறுத்தப்பட்டது	24,12,98,625		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு	5,82,70,737	18,30,27,888	19,54,85,461
2. குடிநீர்க்கட்டணங்கள் அளவி பொறுத்தப்படாதது	38,42,92,886		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு	13,52,57,769	24,90,35,117	27,75,76,348
3. வரிகள்	1,04,10,99,479		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு	6,32,06,689	97,78,92,790	89,70,44,102
4. பொது ஆணைக்குழுக்களிடமிருந்து வரவேண்டியவை		88,06,163	88,06,163
5. கட்டண கடனாளிகள் - அரசுக்கு ஊர்தி மூலம் குடிநீர் வழங்கல்		24,68,97,552	21,65,48,866
6. கட்டண கடனாளிகள் கழிவுநீரகற்றல்		16,14,99,712	15,89,94,742
7. கட்டண கடனாளிகள் - குடிநீர்		5,735	5,127
8. வரவேண்டிய நூற்று வீதக்கட்டணம்		4,86,82,000	12,69,19,000
9. செ.கு.வா.பணிக்கொடை பொ.குழுமம்		10,14,93,296	7,65,35,674
10. வரி பிடித்தங்கள்		1,15,30,356	1,10,32,285
11. முன்பண உபரிப்பயன் வரி		0	66,78,153
12. கட்டண கடனாளிகள்-மேல்வரி		4,12,843	81,27,613
13. கட்டண கடனாளிகள்- அவமதிப்பு காசோலை		31,224	4,623
14. கட்டண கடனாளிகள் – சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு		18,84,969	0
இ. கையிருப்பு மற்றும் வங்கி இருப்புகள்			
1. தலைமை அலுவலக /பகுதி அலுவலக நடவடிக்கை		- 5,93,41,586	- 8,76,84,975
2. வசூல் கட்டுப்பாடு		- 6,06,88,316	0
3. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் நடப்புக்கணக்கு		32,30,87,618	19,32,20,467
4. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இருப்பு கணக்கு		5,014	5,014
5. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் குறுகியகால வைப்புத்தொகை		3,26,59,44,742	2,90,70,98,619
6. கையிருப்புத் தொகை		18,899	25,373
7. பணி முன்பணம்		1,03,175	21,993

அட்டவணை (தொடர்ச்சி)

SCHEDULE - G

CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	Rs.	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
A. INVENTORY		13,14,04,169	12,44,93,976
B. SUNDRY DEBTORS			
1. WATER CHARGES METERED	24,12,98,625		
LESS: PROV. for DOUBTFUL DEBTS	5,82,70,737	18,30,27,888	19,54,85,461
2. WATER CHARGES UNMETERED	38,42,92,886		
LESS: PROV. for DOUBTFUL DEBTS	13,52,57,769	24,90,35,117	27,75,76,348
3. TAX	1,04,10,99,479		
LESS: PROV. FOR DOUBTFUL DEBTS	6,32,06,689	97,78,92,790	89,70,44,102
4. DUE FROM PUBLIC AUTHORITIES		88,06,163	88,06,163
5. DEBTORS CONTROL - MOB.WTR SUP-GOVT.		24,68,97,552	21,65,48,866
6. DEBTORS CONTROL -SEW. SERVICE CHARGES		16,14,99,712	15,89,94,742
7. DEBTORS CONTROL - WATER SUPPLY FR		5,735	5,127
8. CENTAGE RECEIVABLE A/C		4,86,82,000	12,69,19,000
9. CMWSSB GROUP GRATUITY TRUST		10,14,93,296	7,65,35,674
10. TAX DEDUCTED AT SOURCE		1,15,30,356	1,10,32,285
11. ADVANCE FOR FRINGE BENEFIT TAX		0	66,78,153
12. DEBTORS CONTROL - SURCHARGES		4,12,843	81,27,613
13. DEBTORS CONTROL - DIS. CHEQUE		31,224	4,623
14. DEBTORS CONTROL - RAWSEWAGE		18,84,969	0
C. CASH AND BANK BALANCES			
1. H.O./AREA TRANSACTION		- 5,93,41,586	- 8,76,84,975
2. COLLECTION CONTROL		- 6,06,88,316	0
3. CUR A/C.WITH SCHEDULED BANKS		32,30,87,618	19,32,20,467
4. BALANCES WITH RBI		5,014	5,014
5. SHORT-TERM DEP. WITH SCHED.BANK		3,26,59,44,742	2,90,70,98,619
6. CASH IN HAND		18,899	25,373
7. IMPREST A/C - ADV. TO.STAFF		1,03,175	21,993

Contd...

அட்டவணை - ஜி (தொடர்ச்சி)

நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள் முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
ஈ. கடன் மற்றும் முன்பணம்		
1. ஒப்பந்தக்காரர்கள்	13,22,53,049	5,78,06,779
2. பொருள் வழங்குபவர்கள்	12,88,845	5,90,176
3. செலவினங்களுக்கு	74,56,868	78,13,419
4. பணியாளர்களுக்கு	12,14,80,259	13,82,67,834
5. இதர வகை	4,99,451	4,99,451
உ. வைப்புத்தொகை மற்றும் முதலீடு		
அ. பணியாளர்கள்		
1. சிறப்பு சேமநல முதலீடு	4,11,06,492	3,61,35,535
2. பொது சேமநல முதலீடு	53,33,15,014	49,64,30,167
3. ஓய்வூதிய நிதி முதலீடு	67,28,54,613	61,76,28,842
4. செபெகுவா பணியாளர் சிறப்பு மருத்துவ நலநிதி	1,02,22,334	87,53,753
5. விபத்து உள்ளடக்கிய முதலீடு	55,90,977	52,51,368
6. முதலீடு சேர்ந்த இதர வட்டிகள்	17,32,56,985	21,69,99,461
7. முதலீடு சேர்ந்த வட்டி - வருங்கால வைப்புநிதி பங்களிப்புத் திட்டம்	23,23,701	7,63,557
8. முதலீடு சேர்ந்த வட்டி– ஓய்வூதிய முதலீடு	14,65,45,636	8,88,23,340
ஆ. மற்றவை		
1. வைப்பு நிதி	7,04,99,568	6,78,01,105
2. பொறுப்பாட்சி மற்றும் நிறுத்தி வைத்தல் முதலீடு	33,31,14,519	31,00,41,780
3. நிலையான சொத்து புதுப்பித்தல் நிதி முதலீடு	44,64,97,521	38,40,05,947
மொத்தம்	**8,29,00,39,192**	**7,55,85,51,138**

உங்கள் கிணறுகளில் நீர் மட்டம் குறைந்துவிட்டதா? சேகரிப்போம் மழைநீரை, பெருக்குவோம் நீர் மட்டத்தை

SCHEDULE - G (Contd.)

CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES & DEPOSITS	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
D. LOANS AND ADVANCES		
1. CONTRACTORS	13,22,53,049	5,78,06,779
2. SUPPLIERS	12,88,845	5,90,176
3. EXPENSES	74,56,868	78,13,419
4. EMPLOYEES	12,14,80,259	13,82,67,834
5. OTHERS	4,99,451	4,99,451
E. DEPOSITS AND INVESTMENTS		
A. STAFF		
1. SPL. P.F. INVESTMENTS	4,11,06,492	3,61,35,535
2. G.P.F. INVESTMENT	53,33,15,014	49,64,30,167
3. PENSION FUND INVESTMENT	67,28,54,613	61,76,28,842
4. INV. ON CMWSSB EMP. SPL. MED. FUND	1,02,22,334	87,53,753
5. ACCIDENT COVERAGE INVESTMENT	55,90,977	52,51,368
6. INTEREST ACCRUED - OTHERS	17,32,56,985	21,69,99,461
7. INTEREST ACCRUED - CPS FUND INVESTMENT	23,23,701	7,63,557
8. INTEREST ACCRUED - PENSION INVESTMENTS	14,65,45,636	8,88,23,340
B. OTHERS		
1. DEPOSITS	7,04,99,568	6,78,01,105
2. TRUST AND RETENTION INVESTMENT	33,31,14,519	31,00,41,780
3. FIXED ASSET RENEWAL FUND INVESTMENT	44,64,97,521	38,40,05,947
TOTAL	**8,29,00,39,192**	**7,55,85,51,138**

அட்டவணை - எச்

குடிநீர் விற்பனை	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அளவி பொருத்தப்பட்டவை		
வீட்டு உபயோகம்	18,23,77,759	14,47,50,266
வாணிபம்	1,06,84,92,352	1,03,63,15,258
நிறுவனங்கள்	13,89,15,243	12,22,98,971
நகராட்சிகள்	9,26,19,933	9,25,76,282
அளவி பொருத்தப்படாதவை		
வீட்டு உபயோகம்	25,95,96,296	25,46,47,146
வாணிபம்	17,40,55,814	16,69,97,621
நிறுவனங்கள்	20,83,400	20,10,268
ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கல்	16,82,08,878	18,46,60,765
சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் வாயிலாக வருமானம்	13,64,44,970	12,06,68,636
கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	18,99,06,779	18,36,53,624
மொத்தம்	**2,41,27,01,424**	**2,30,85,78,837**

அட்டவணை - ஐ

குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
குடிநீர் வரி	21,15,67,864	18,98,98,401
கழிவுநீரகற்று வரி	77,62,94,601	69,63,94,891
மொத்தம்	**98,78,62,465**	**88,62,93,292**

வீட்டின் கூரையில் விழும் மழைநீரை வீதியில் வீணாக்கலாமா? மழை நீரை எளிய முறையில் சேமிப்போம்

SCHEDULE - H

SALE OF WATER	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
METERED :		
DOMESTIC	18,23,77,759	14,47,50,266
COMMERCIAL	1,06,84,92,352	1,03,63,15,258
INSTITUTIONAL	13,89,15,243	12,22,98,971
MUNICIPALITIES	9,26,19,933	9,25,76,282
UNMETERED :		
DOMESTIC	25,95,96,296	25,46,47,146
COMMERCIAL	17,40,55,814	16,69,97,621
INSTITUTIONAL	20,83,400	20,10,268
MOBILE WATER SUPPLY	16,82,08,878	18,46,60,765
SALE OF TREATED SEW. WATER	13,64,44,970	12,06,68,636
SEWERAGE CHARGES	18,99,06,779	18,36,53,624
TOTAL	**2,41,27,01,424**	**2,30,85,78,837**

SCHEDULE - I

WATER & SEWERAGE TAX	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
WATER TAX	21,15,67,864	18,98,98,401
SEWERAGE TAX	77,62,94,601	69,63,94,891
TOTAL	**98,78,62,465**	**88,62,93,292**

Save the roof top rain water for your needs

அட்டவணை - ஜே

இதர வருமானம்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
வங்கியிலிருந்து வட்டி	5,68,46,423	6,15,86,102
இதர வட்டி	9,93,28,513	7,87,53,456
ஈட்டிய ஆலோசனைக் கட்டணம்	17,78,63,719	0
சரி செய்யப்பட்ட இழப்பீடு	53,26,840	72,654
பயனற்ற பொருட்கள் விற்பனை	1,17,10,023	90,56,800
ஒப்பந்தப்புள்ளி விண்ணப்பங்கள் விற்பனை	5,81,500	7,99,150
பண்ணை விளைச்சல் விற்பனை	0	4,000
இதர பல்வகைப்பட்ட வருமானம்	44,38,58,671	55,31,41,282
மொத்தம்	**79,55,15,689**	**70,34,13,444**

SCHEDULE - J

OTHER INCOME	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
INTEREST FROM BANKS	5,68,46,423	6,15,86,102
INTEREST FROM OTHERS	9,93,28,513	7,87,53,456
CONSULTANCY CHARGES EARNED	17,78,63,719	0
LIQUIDATED DAMAGES	53,26,840	72,654
SALE OF SCRAP	1,17,10,023	90,56,800
SALE OF TENDER FORMS	5,81,500	7,99,150
SALE OF FARM PRODUCE	0	4,000
OTHER MISCELLANEOUS INCOME	44,38,58,671	55,31,41,282
TOTAL	**79,55,15,689**	**70,34,13,444**

அட்டவணை - கே

இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அ. இயக்குதல் செலவுகள் :		
மின்சக்தி	63,84,65,541	55,46,07,328
இரசாயனப் பொருட்கள்	5,91,27,280	5,38,29,448
எரிபொருள் மற்றும் மசகுகள்	2,17,69,829	1,74,82,790
உதிரிக் கருவிகள்	14,46,639	18,91,154
சுமைக் கட்டணமும் காப்பீடும்	2,40,905	1,76,347
கழிவுநீர் ஊர்தி - வாடகைக் கட்டணம்	1,11,19,801	1,52,46,934
தூர் எடுப்பு	3,31,14,033	2,05,36,023
இதர இயக்குதல் செலவுகள்	97,85,56,043	1,62,68,846
	1,74,38,40,071	**68,00,38,870**
ஆ. பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல் :		
குழாய் வழிகள், நீரேற்றும் நிலையம், தளவாடம் மற்றும் இதர உபகரணங்கள்	25,53,64,604	23,75,28,243
கட்டடம் மற்றும் கட்டடப் பணிகள்	7,92,26,410	7,69,19,976
வாகனங்கள்	10,01,256	10,48,164
இதர பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	19,78,39,648	17,66,06,940
	53,34,31,918	**49,21,03,323**
மொத்தம்	**2,27,72,71,989**	**1,17,21,42,193**

அட்டவணை - எல்

பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகள்	1,63,98,46,347	1,34,48,91,184
பணியாளர் நலச் செலவுகள்	5,60,87,632	24,34,82,327
அயல்துறை பணியிலிருந்து வந்தவருக்குப் பங்களிப்பு	9,75,564	66,459
	169,69,09,543	**1,58,84,39,970**
கழிக்க: திட்ட ஒதுக்கீடுகள்	**37,71,64,660**	**30,93,24,972**
மொத்தம்	**1,31,97,44,883**	**1,27,91,14,998**

மழைநீரைச் சேமித்தல் நமது தலையாய கடமையாகும்

SCHEDULE - K

OPERATING AND MAINTENANCE EXPENSES	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
A. OPERATING EXPENSES		
POWER	63,84,65,541	55,46,07,328
CHEMICALS	5,91,27,280	5,38,29,448
FUEL & LUBRICANTS	2,17,69,829	1,74,82,790
LOOSE TOOLS	14,46,639	18,91,154
FREIGHT & INSURANCE	2,40,905	1,76,347
SEWERAGE LORRY HIRE CHARGES	1,11,19,801	1,52,46,934
DESILTING	3,31,14,033	2,05,36,023
OTHER OPERATING EXPENSES	97,85,56,043	1,62,68,846
	1,74,38,40,071	**68,00,38,870**
B. REPAIRS AND MAINTENANCE		
PIPE LINES, PUMPING PLANTS & OTHER EQUIPMENTS	25,53,64,604	23,75,28,243
BUILDINGS & CIVIL WORKS	7,92,26,410	7,69,19,976
VEHICLES	10,01,256	10,48,164
OTHER REPAIRS & MAINTENANCE	19,78,39,648	17,66,06,940
	53,34,31,918	**49,21,03,323**
TOTAL	**2,27,72,71,989**	**1,17,21,42,193**

SCHEDULE - L

PAYMENTS & PROVISIONS TO EMPLOYEES	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
SALARIES, WAGES & ALLOWANCES	1,63,98,46,347	1,34,48,91,184
EMPLOYEES WELFARE EXPENSES	5,60,87,632	24,34,82,327
CONTRIBUTION TO DEPUTATIONISTS	9,75,564	66,459
	169,69,09,543	**1,58,84,39,970**
LESS: PROJECT APPROPRIATION	**37,71,64,660**	**30,93,24,972**
TOTAL	**1,31,97,44,883**	**1,27,91,14,998**

அட்டவணை - எம்

அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
அலுவலகச் செலவுகள் :		
வாடகை மற்றும் வரி	61,12,616	35,81,761
மின் கட்டணம்	70,54,105	58,20,465
கம்பியில்லாத் தந்தி, தகவல் தொடர்பு செலவு	80,669	86,706
தொலைபேசிக் கட்டணங்கள்	1,05,87,215	1,38,62,198
தபால் மற்றும் தந்திகள்	51,99,631	35,23,856
அச்சிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருட்கள்	90,56,080	56,12,209
பொருட்காட்சி மற்றும் விளம்பரம்	11,37,342	9,34,228
இதர அலுவலக செலவுகள்	1,00,82,537	72,41,416
பயணம் மற்றும் பயணப்படிச் செலவுகள்	2,03,59,994	1,70,35,769
நிர்வாகச் செலவுகள் :		
வாரியக் கூட்டத்திற்கான செலவுகள்	18,429	2,16,836
தணிக்கைக் கட்டணங்கள்	82,725	60,665
வழக்குகளுக்குச் செலவுகள்	46,04,226	21,43,607
ஆலோசனைக் கட்டணங்கள் மற்றும் செலவுகள்	6,103	37,295
வங்கி கட்டணம்	78,85,254	76,09,216
மதிப்பூதியம்	1,000	24,620
பத்திர கடன் நிர்வாகச் செலவு	3,93,708	4,84,338
பிற நிர்வாகச் செலவுகள்	82,39,832	1,11,14,625
வாரியத்தின் அமர்கட்டணம்	19,269	0
	9,09,20,735	**7,93,89,810**
கழிக்க : திட்ட ஒதுக்கீடு	2,73,58,720	2,38,16,943
மொத்தம்	**6,35,62,015**	**5,55,72,867**

தாகம் தீர்த்திட தரணி செழித்திட சேகரிப்பீர் மழைநீரை

SCHEDULE - M

OFFICE AND ADMINISTRATIVE EXPENSES	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
OFFICE EXPENSES :		
RENT, RATE & TAXES	61,12,616	35,81,761
ELECTRICITY	70,54,105	58,20,465
WIRELESS & MASS COMM. CHARGES	80,669	86,706
TELEPHONE CHARGES	1,05,87,215	1,38,62,198
POSTAGE & TELEGRAM	51,99,631	35,23,856
PRINTING & STATIONERY	90,56,080	56,12,209
EXHIBITION & PUBLICITY	11,37,342	9,34,228
OTHER OFFICE EXPENSES	1,00,82,537	72,41,416
TRAVEL and CONVEYANCE	2,03,59,994	1,70,35,769
ADMINISTRATIVE EXPENSES :		
BOARD MEETING EXPENSES	18,429	2,16,836
AUDIT FEES	82,725	60,665
LEGAL CHARGES	46,04,226	21,43,607
CONSULTANCY FEES & EXPENSES	6,103	37,295
BANK CHARGES	78,85,254	76,09,216
HONORARIUM	1,000	24,620
BONDS ISSUE EXPENDITURE	3,93,708	4,84,338
OTHER ADMINISTRATIVE EXPENSES	82,39,832	1,11,14,625
BOARD SITTING FEES	19,269	0
	9,09,20,735	**7,93,89,810**
LESS: PROJECT APPROPRIATION	2,73,58,720	2,38,16,943
TOTAL	**6,35,62,015**	**5,55,72,867**

Save rain water and quench the thirst

அட்டவணை - என்

முந்தைய கால சரிகட்டிய கணக்கு	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
பற்று :		
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	30,89,29,372	12,61,50,208
குடிநீர் கட்டணம் - அளவி பொறுத்தப்படாதது	5,40,62,640	3,70,53,674
குடிநீர் கட்டணம் - அளவி பொறுத்தப்பட்டது	23,60,200	0
கழிவு நீர் கட்டணம்	1,93,08,086	1,72,88,209
சரிசெய்யப்பட்ட இழப்பீடு	0	1,00,75,400
வட்டி	1,00,41,780	13,88,858
பயணம் மற்றும் பயணப்படி	28,14,381	0
சில்லரை செலவுகள்	6,11,77,184	86,50,852
ஓய்வு ஊதியர்களின் மருத்துவ நிதி	11,43,386	0
தேய்மானம்	52,70,32,871	11,10,59,045
முன்பண உபரிப்பயன் வரி	66,78,153	0
மொத்தம் 'அ'	**99,35,48,053**	**31,16,66,246**
வரவு :		
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	40,94,31,437	3,06,62,310
குடிநீர்க் கட்டணங்கள் - அளவி பொறுத்தப்படாதது	7,21,30,166	4,62,17,209
குடிநீர்க் கட்டணங்கள் - அளவி பொறுத்தப்பட்டது	52,88,944	0
கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	2,57,60,773	8,09,185
இதர வரவு	15,737	0
சில்லறைச் செலவுகள்	42,097	16,77,987
வட்டி	0	14,67,22,576
மொத்தம் 'ஆ'	**51,26,69,154**	**22,60,89,267**
மொத்தம் (அ - ஆ)	**48,08,78,899**	**8,55,76,979**

SCHEDULE - N

PRIOR PERIOD ADJUSTMENT ACCOUNT	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
DEBIT :		
WATER and SEW. TAX	30,89,29,372	12,61,50,208
WATER CHARGES UNMETERED	5,40,62,640	3,70,53,674
WATER CHARGES METERED	23,60,200	0
SEWER CHARGES	1,93,08,086	1,72,88,209
LIQUIDATED DAMAGES	0	1,00,75,400
INTEREST	1,00,41,780	13,88,858
TRAVEL CONVEYANCE	28,14,381	0
SUNDRIES	6,11,77,184	86,50,852
FAMILY PENSIONER'S CONTRIBUTION TO HEALTH FUND	11,43,386	0
DEPRECIATION	52,70,32,871	11,10,59,045
FRINGE BENEFIT TAX - Written Off	66,78,153	0
SUB-TOTAL : 'A'	**99,35,48,053**	**31,16,66,246**
CREDIT :		
WATER and SEW. TAX	40,94,31,437	3,06,62,310
WATER CHARGES UNMETERED	7,21,30,166	4,62,17,209
WATER CHARGES METERED	52,88,944	0
SEWER CHARGES	2,57,60,773	8,09,185
BANK CHARGES	15,737	0
SUNDRIES	42,097	16,77,987
INTEREST	0	14,67,22,576
SUB-TOTAL : 'B'	**51,26,69,154**	**22,60,89,267**
TOTAL (A - B)	**48,08,78,899**	**8,55,76,979**

அட்டவணை - ஓ

கடன் மீதான வட்டி	2010-2011 ரூபாய்	2009-2010 ரூபாய்
வட்டி :		
- அரசுக்கடன்	58,63,47,781	58,29,69,461
- பொதுமக்கள் கடன்	0	4,74,375
- நிதி நிறுவனங்கள்	34,57,75,735	35,00,65,186
- பத்திரங்கள்	2,54,69,083	3,98,02,577
	95,75,92,599	**97,33,11,599**
கழிக்க: வட்டி முதலாக்கம்	2,64,69,000	2,15,94,000
மொத்தம்	**93,11,23,599**	**95,17,17,599**

SCHEDULE - O

DEBT SERVICE CHARGES	2010-2011 Rs.	2009-2010 Rs.
INTEREST :		
GOVERNMENT LOANS	58,63,47,781	58,29,69,461
PUBLIC LOANS	0	4,74,375
FINANCIAL INSTITUTIONS	34,57,75,735	35,00,65,186
BONDS	2,54,69,083	3,98,02,577
	95,75,92,599	**97,33,11,599**
LESS: INTEREST CAPITALIZATION	2,64,69,000	2,15,94,000
TOTAL	**93,11,23,599**	**95,17,17,599**

அட்டவணை - பி

குறிப்பிடத்தக்க கணக்குமுறைக் கோட்பாடுகள்

1. கணக்குமுறை கோட்பாடு:

நிதிநிலை அறிக்கை வரலாறுமிக்க அடக்கவிலை கருத்து மற்றும் "நிறுவனத் தொடர்ச்சி அனுமானம்" ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகிறது. ஈட்டிய ஆதாயத்தின் அடிப்படையிலான கணக்குமுறையை சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் பின்பற்றுகிறது.

2. சரக்கு மதிப்பீடு:

பண்டக சாலையில் உள்ள பொருட்களின் அடக்கவிலை நிறையிட்ட சராசரி முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

3. இருப்புநிலை குறிப்பிற்குபின் நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள்:

இருப்புநிலை குறிப்பிற்கு பின்னர் நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள் என்பது இருப்புநிலை குறிப்பு தேதி மற்றும் நிதி அறிக்கை அங்கீகரிக்கப்பட்ட நாட்களுக்கு இடையே நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள்.

4. முந்தைய கால வகைகள்:

முந்தைய ஆண்டு நிதி அறிக்கைகள் தயாரிப்பதில் உள்ள வரவு, செலவு பிழைகள் நடப்பு ஆண்டில் குறிப்பிடுவது முந்தைய கால சரி கட்டுதல் ஆகும். முந்தைய ஆண்டிற்கான வரவு செலவு வைப்பு கணக்கையும் தேவையிருந்தால் ஏற்றுக் கொள்ளலாம். மேலும் வரவு செலவு தொடர்பான முந்தைய ஆண்டுகளோடு தொடர்புடைய இந்த ஆண்டு செலவுகள்கூட முந்தைய வகைகளாக கருதப்படுகிறது.

SCHEDULE - P

SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

1) Accounting Concepts:

The financial statements are prepared under the historical cost convention and on "Going Concern" basis. CMWSSB follows mercantile system of accounting.

2) Inventory Valuation:

Stores materials are valued at Weighted Average Cost method.

3) Events occurring after Balance Sheet date:

Events occurring after the Balance Sheet date are those that occur between the Balance Sheet date and the date on which the financial statements are compiled / approved.

4) Prior period Items:

Income / Expenditure which arises in the current year as a result of omissions in the preparation of financial statements of earlier years are treated as prior period item. Prior period expenses and income have been recognized as per accounting requirement. In addition to that income / expenses relating to previous year which materializes during the current year have also been considered as prior period items.

5. தேய்மானம்:

அசையா சொத்துக்கள் விலை அடிப்படையில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உரிய தேய்மான விகிதப்படி ஒரே தொகை முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. சொத்துக்களின் தேய்மானம் வருடத்தில், செப்டம்பர் 30ம் தேதிக்கு பின்னர் கணக்கில் கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு ஒரு வருட தேய்மானமும், அக்டோபர் மாத ஆரம்பத்தில் இருந்து பிப்ரவரி மாதம் முடிய புதியதாக சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு அரை ஆண்டு தேய்மானமும் கணக்கிடப்படுகிறது. மார்ச் மாதத்தில் சேர்க்கப்பட்ட சொத்துகளுக்கு தேய்மானம் விடுக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னேற்றத்தில் உள்ள திட்டப்பணிகள் முடிவடைந்து உபயோகத்திலுள்ள சொத்துக்களின் தேய்மானம் முடிப்பதற்காக காத்திருந்த போதிலும் (நேர்கோட்டு முறையில்) ஒரே தொகை முறையில் 5 சதவிகிதமும் கணக்கிடப்படுகிறது.

6. வருவாய் ஏற்பு:

சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் ஈட்டிய ஆதாயத்தின் அடிப்படையிலான கணக்குமுறையை பின்பற்றுகிறது. ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எல்லாவிதமான வரவுகளும் செலவினங்களும் வரவேண்டிய மற்றும் கொடுக்க வேண்டிய கணக்கு அடிப்படையில் நடப்பு ஆண்டில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பணியாளர்களின் கடனுக்கான வட்டி மற்றும் ஒய்வூதிய கால பலன்கள் ரொக்கமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

7. ஐயப்பாடுள்ள கடன்கள்:

குடிநீர் வரி மற்றும் குடிநீர் கட்டணம் செலுத்தும் சில்லறைக் கடனாளிகளின் ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்காக, அளவுமானி உள்ளோருக்கும், அளவுமானி இல்லாதோருக்கும் முறையே 20 சதவீதம் மற்றும் 10 சதவீதமும் மற்றும் வரிகளுக்கு 10 சதவீதமும் வேறுபடும் தொகையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8. அசையா சொத்து:

அசையா சொத்து எனப்படுவது கொள்முதல் விலை அல்லது கட்டமைப்பு செலவிலிருந்து வந்த அசையா சொத்தின் மீதான தொடர் தேய்மான மதிப்பீட்டை கழிக்கப் பெருவது ஆகும். அசையா சொத்துக்கான செலவு எனப்படுவது அடிப்படை செலவு மற்றும் நிறுவனத்திற்காக செலவழிக்கப்படும் செலவுமுதல் அதை பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வரும்வரை செலவழிக்கப்படும் அனைத்து செலவுகளை உள்ளடக்கியது ஆகும். திட்டவளர்ச்சி செலவினங்கள் திட்டத்தை நடைமுறை படுத்துவதற்காக செய்யப்படும் அனைத்து செலவினங்களையும் குறிக்கும். திட்டத்தை நடைமுறை படுத்துவதற்காக கொடுக்கப்படும் ஊதியம்,சம்பளம் மற்றும் இதரபடிகள், அலுவலக செலவுகள், நிர்வாக செலவுகள், எரிபொருள் மற்றும் மசகு ஆகியவற்றின் விகிதாச்சாரம் வாரியத்தால் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5) Depreciation:

Depreciation on Fixed Assets is charged on Straight - Line Method (SLM), as per the rates approved by CMWSSB's Board. Depreciation is charged for the full year if assets are brought to accounts before 30th September and for half year if the assets are brought to accounts during 1st October to 28th February. Additions made during the month of March are ignored. Depreciation on the Assets completed and put in to use included in Project-In-Progress, for which Completion Report is awaited, is charged at an adhoc rate of 5%, on the SLM.

6) Revenue Recognition:

CMWSSB follows mercantile system of accounting and recognizes income and expenses on accrual basis, including provisions / adjustments for committed obligation and amounts determined as payable or receivable during the year excepting, interest on Loans to Staff and Terminal Benefits payable to Employees, which is accounted on cash basis.

7) Provision For Doubtful Debts:

The provision for Doubtful Debts on Sundry Debtors for Water Charges and Taxes is made / written back, on the differential amount, at 20% and 10% for metered and un-metered Debtors respectively and at 10% for Taxes.

8) Fixed Assets:

Fixed Assets are stated at cost of acquisition / construction, less accumulated Depreciation. Cost is inclusive of the expenditure for installation and erection in bringing Fixed Assets to usable condition. Project-In-Progress (PIP) is accounted with expenses incurred thereon, based on progress of the Project. Salaries, Wages & Allowances, Office expenses & Administrative expenses and Fuel & Lubricants are appropriated to PIP at percentages fixed by the Board.

9. மானியம்:

அரசிடமிருந்து பெறப்படும் மானியம் தனியாக காண்பிக்கப்படுகிறது. இந்த வகையான மானியத்திற்காக தொகை ஏதும் திருப்பி செலுத்தப்பட்டதாகத் தெரியவில்லை.

10. முதலீடுகள்:

பொதுவாக முதலீடு எனப்படுவது ரொக்கமாக வங்கிகளில் செலுத்தப்படும் குறித்த கால வைப்புத்தொகை. அந்த வைப்புத்தொகை மீது பெறப்படும் வட்டி, வரவு மற்றும் செலவு கணக்குகளில் வரவு வைக்கப்படும். இந்த வைப்புத்தொகை அல்லாத மற்ற நிதிகள் அல்லது வளர்ச்சி திட்ட முதலீடுகள் மீது பெறப்படும் வட்டி அந்த நிதி திட்ட முதலீடு கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும்.

11. ஒய்வூதிய பணியாளர்களின் பலன்கள்:

பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய ஓய்வு கால நிதி நலன்கள் ரொக்க அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

12. கடன்களின் மதிப்பு:

சொத்து வாங்குவதற்காக வாங்கும் கடன் மீதான செலவுகளையும் அந்த சொத்து மதிப்பின் மீது முதலீடு செய்யப்படும்.

13. ஒதுக்கீடு, நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்:

வாரியத்திற்கு எதிரான நீதிமன்றத்திலுள்ள ஒவ்வொரு வழக்கும் சட்டப்படியாக உண்மையான மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட போதும் வாரியம் கடனாக ஏற்றுக் கொள்ளாமல் சில்லறைச் செலவின பொறுப்பாக வைத்துள்ளது.

9) Grants:

Grants from Government are shown separately. No repayment is envisaged in respect of such grants.

10) Investments:

Investments are generally in the form of Fixed Deposits with the Banks which are accounted on the basis of Principal deposit amount. The interest earned on the Fixed Deposits is credited to Income and Expenditure Account, excepting those Fixed Deposits which belong to specific Funds/Projects, in which case the interest earned is credited to respective Funds /Projects account.

11) Retirement Benefits to Employees:

The Terminal Benefits payable to Employees are accounted on cash basis.

12) Borrowing costs:

The borrowing cost attributable to qualifying assets is capitalized.

13) Provisions ,Contingent Liabilities :

Claims against CMWSSB not acknowledged as debts are disclosed as Contingent Liabilities depending on facts of each case and after due evaluation of relevant legal aspects.

அட்டவணை - க்யு

2011 மார்ச் 31-ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்

1. இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு

I அட்டவணை – எ – பங்குகள் :

1. பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்படும் பங்குகள் :

குடிநீர்/கழிவுநீர் இணைப்பு பணிகளுக்காக பொதுமக்களிடமிருந்து கடந்த நிதியாண்டில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ34.98 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ43.11 கோடி) இந்த ஆண்டில் பொதுமக்களின் பங்குக்கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

2. மூலதன ஒதுக்கீடு:

சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி குழுமத்திடமிருந்து உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கட்டணங்களாக பெற்ற ரூ27.87 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.12.75 கோடி) மூலதன ஒதுக்கீடு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

3. நிதி:

நிலையான சொத்துக்களை புதுப்பிக்கும் நிதியில் உள்ள ரூ94.78 கோடியில் ரூ.44.65 கோடி வரை முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது, மீதமுள்ள தொகை நிதி கணக்கில் பயன்பாட்டில் அல்லாத நிதியில் நிலையான சொத்துக்களாக கடந்த காலங்களுக்கு கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

SCHEDULE - Q

NOTES ON ACCOUNTS FOR THE YEAR ENDED 31st March 2011

NOTES ON BALANCE SHEET

I. SCHEDULE - A - CONTRIBUTION :

1. Contribution from Public :

Rs.34.98 Crores (Previous Year Rs.43.11 Crores) being amount received from the public during the last Financial Year, towards Water/Sewer connections, has been transferred to 'Contribution from Public' during the current year.

2. Capital Reserves :

An amount of Rs.27.87 Crores (Previous Year Rs.12.75 Crores) received towards Infrastructure Development Charges from Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA) during the year has been credited to Capital Reserve Account.

3. Fund:

The above represents Fixed Assets Renewal Fund for Rs.94.78 Crores for which Investments are made to the extent of Rs.44.65 Crores. The balance in the Fund Account represents non-appropriation of the fund towards additions to Fixed Assets in earlier year/s.

II அட்டவணை – பி – அரசுமானியம்:

1. இரண்டாவது சென்னை குடிநீர் திட்டம் – ரூ.137.38 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.137.38 கோடி)

இதுவரை குடிநீர் திட்டத்திற்காக செலவழிக்கப்பட்ட ரூ.331.14 கோடியில் ரூ.275.23 கோடி இந்த ஆண்டின் நிலையான சொத்தாக, முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்களிலிருந்து மாற்றப் பட்டுள்ளது. இரண்டாவது சென்னை குடிநீர் திட்டத்திற்காக மானியமாக வழங்கப்பட்ட ரூ.137.38 கோடி இந்த அட்டவணையின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

2. பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதி – ரூ.89.37 கோடி (சென்ற ஆண்டு – ரூ.58.08கோடி)

சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் மாநில வரி வருவாயிலிருந்து மானியமாக நிலையான சதவிகிதத்தில் பெறப்பட்ட தொகை பொதுநோக்கில் பயன்படுத்துவதற்காக பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மூலதன செலவுகளுக்கு மானியமாக பெறப்பட்ட தொகை நிலையான சொத்துக் கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

III அட்டவணை – சி –நீண்ட கால கடன்கள்:

1. அரசிடமிருந்து பெற்ற கடன் – ரூ.727.51கோடி (சென்ற ஆண்டு – ரூ.727.51கோடி)

அரசிடமிருந்து பெறப்படும் முதல் மற்றும் இரண்டாவது சென்னை குடிநீர் திட்டங்களுக்கும் நடப்பிலுள்ள திட்டங்களுக்கான முன்பணமும் இந்த கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டில் அசலும் வட்டி வகைகள் முன் பணமும் இந்த கணக்கில் திருப்பி செலுத்தவில்லை. தவணை மற்றும் நிலுவையில் உள்ள அசலும் வட்டியும் சேர்ந்து மொத்தம் 136.86 கோடி ஆகும். தவணை கட்டாத நிலுவைக்கு அபராத வட்டி ஏதேனும் இருந்தால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படவில்லை.

II. SCHEDULE - B - GRANTS FROM GOVERNMENT :

1. Second Chennai Project (SCP) - Rs.137.38 Crores (Previous Year- Rs.137.38 Crores):

Out of Rs.331.14 Crores being the amount spent till date towards the above said project, an amount of Rs.275.23 Crores has been converted from PIP into Fixed Assets during the year. Grants for SCP amounting to Rs. 137.38 Crores is shown under the above schedule.

2. Devolution Fund - Rs.89.37 Crores (Previous Year - Rs. 58.08 Crores) :

CMWSSB has been receiving Grants at fixed percentage from State's tax revenue, for general purpose utilization which is accounted in Devolution Fund. The capital expenditure incurred in relation to the grants received are accounted under Fixed assets.

III. SCHEDULE - C - LONG TERM BORROWINGS :

1. Loans from Government - Rs.727.51 Crores (Previous Year - Rs.727.51 Crores) :

The above represents Loans for I&II - Chennai Project, other ongoing scheme/s and Ways and Means Advance. There was no repayment of Principal and Interest on these Loans during the year. The total over-dues of Principal and Interest, aggregate Rs.136.86 Crores. Penal Interest for the overdues, if any, is not considered.

IV அட்டவணை – டி – நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்

1. கழிவு நீரகற்றல் – சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டத்திற்கான ரூபாய் 162.21 கோடி கழிவு நீரகற்றல் மற்றும் பிற பணிகளுக்காக மதுரை கும்பகோணம் திட்டத்தில் செலவிடப்பட்டது. மேலும் தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்பு இயக்குனரகம் பணிக்காக வாரியம் வைப்புத்தொகை ரூ.144.09 கோடி பெற்றுள்ளது. இந்த வைப்புத்தொகை திட்ட செலவில் காட்டப்படாமல் முடிப்பறிக்கைக்காக காத்திருக்கின்றன.

V அட்டவணை – இ – நடப்புபொறுப்புகளும் ஒதுக்கீடுகளும்

1. பொது வைப்புநிதியிலிருந்து பணியாளர்களுக்கும் தொழிலாளர்களுக்கும் முன் பணமாக வழங்கிய தொகை நிதியிலுள்ள தொகையிலிருந்து கழிக்கப் பெற்று மீதித்தொகையான ரூ.38.26 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 39.60 கோடி) ''நடப்பு பொறுப்பு''களின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

2. 2004 – 2005 ஆம் ஆண்டில் முன் பணமாக வசூலிக்கப்பட்ட வரி மற்றும் குடிநீர் கட்டணத் தொகையான ரூபாய்.1.89 கோடி பணம் செலுத்தியோரால் கோரப்படாத காரணத்தினால் வாரியத்தின் வருவாய் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

3. வாரியத்தின் வருங்காலத்தை முன்னிட்டு தற்போது ஏற்பட்டுள்ள நிரந்தர இழப்பை சரி செய்ய வரி பொறுப்புகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாததால் வரி தள்ளிவைப்பதற்கு ஏற்பாடு எதுவும் செய்யப்படவில்லை.

VI அட்டவணை – எப் – நிலையான சொத்துக்கள்

1. நிலையான சொத்துக்களில் ரூ.281.41 கோடி சேர்க்கப்பட்டு முன்னேற்றத்திலுள்ள மற்றும் முடிப்பறிக்கை பெறப்படாமலுள்ள நான்கு திட்டப்பணிகள் அதாவது, இரண்டாம் சென்னை குடிநீர் திட்டப்பணி, நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப்பணி, சென்னை நகர நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டம் மற்றும் மதுரை மற்றும் கும்பகோணம் வடிகால் பணிகள் ஆகும்.

IV. SCHEDULE - D - DEFERRED CREDITS AND DEPOSITS :

1. Sewerage - Other Works includes Sewerage Work under Chennai City River Conservation Project (CCRCP) amounting to Rs.162.21 Crores incurred on Madurai and Kumbakonam - National River Conservation Directorate (NRCD) works for which the Board has received deposit of Rs.144.09 Crores. The deposits remain to be appropriated towards the project cost for want of Completion Report.

V. SCHEDULE - E - CURRENT LIABILITIES AND PROVISIONS:

1. Outstanding amount in General Provident Fund (GPF) Advances to Staff / Labour out of GP Fund are netted against the Fund balances. The net fund balance of Rs.38.26 Crores (Previous Year Rs 39.60 Crores) is shown under Current Liabilities.

2. Unclaimed Advance Collection of Water / Sewerage Taxes and other charges of Rs.1.89 Crores pertaining to the Financial Year 2004-2005 have been transferred to Income Account.

3. In view of the sustained losses incurred by the Board, the Board does not estimate any tax liability in its foreseeable future. Hence provision for Deferred Tax has not been made.

VI. SCHEDULE - F - FIXED ASSETS :

1. Fixed Assets includes Rs. 281.41 Crores, being PIP in respect of four projects viz., II Chennai Project, 530MLD Project, Chennai City River Conservation Project and Madurai and Kumbakonam Sewerage Work under CCRCP for which Completion Reports are yet to be received.

2. முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகளுக்காக ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகளின் செலவினங்கள் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள், எரிபொருள் மற்றும் மசகுகளின் செலவுகள் சரிவிகித விழுக்காடு முறையில் முறையே 23 சதவிகிதம், 30 சதவிகிதம் மற்றும் 30 சதவிகிதம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணிகளுக்காக ரூ.653.57 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.252.70 கோடி) முன்னேற்ற திட்டப்பணிகளில் உள்ளது. இப்பணிகள் முடிவடைந்த பிறகு உள்ளாட்சிகளால் செலுத்தப்பட்ட வைப்புத் தொகையில் மொத்த செலவும் சரிக்கட்டப்படும்.

VII அட்டவணை – ஜி – நடப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்:

1 அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் உள்ள நடப்புக் கணக்கு – ரூ. 32.31 கோடி (சென்ற ஆண்டு – ரூ.19.32 கோடி)

மேற்குறிப்பிட்ட தொகையில் மொத்தம் சேர்த்து ரூ. 15.62 கோடி 16 நடப்பு கணக்குகளில் சரி செய்யப்படாமல் உள்ளது. வாரியம் இதை சரி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டுள்ளது.

2. வசூல் கட்டுப்பாடு கணக்கு ரூ. 6.07 கோடி (மீதமுள்ள நிகர வரவு) (சென்ற ஆண்டு – இல்லை)

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள, கட்டுப்பாட்டு கணக்கில் வரும் இத்தொகை தீர்க்கப்பட்டிருக்க வேண்டும். சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் இதை சரி செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறது.

3. தலைமை அலுவலகம் /பகுதி அலுவலக நடவடிக்கை ரூ. 5.93 கோடி (மீதமுள்ளவரவு) (சென்ற ஆண்டு ரூ. 8.77 கோடி (மீதமுள்ள வரவு)

மீதமுள்ள, தலைமை அலுவலகம் / பகுதி அலுவலகங்களின் நடவடிக்கையின் கணக்குகள் சரி செய்யப்பட்டு, முடிக்க நடிவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2. Salaries, Wages & Allowances, Office expenses & Administrative expenses and Fuel & Lubricants have been appropriated to PIP at fixed percentages of 23%, 30%, and 30% respectively.

3. PIP includes Rs.653.57 Crores of works executed for Urban Local Bodies (ULB) (Previous Year 252.70 Crores) as deposit works, which will be adjusted against deposits received, on completion of such works.

VII. SCHEDULE - G - CURRENT ASSETS, LOANS, ADVANCES AND DEPOSITS :

1. Current Accounts with Scheduled Banks - Rs.32.31 Crores (Previous Year- Rs.19.32 Crores) :

The above amount includes an aggregate sum of Rs.15.62 Crores in -16- Current Accounts which remain un-reconciled. The Board is taking steps to reconcile the same.

2. Collection Control Accounts - Rs.6.07 Crores (Net Credit Balance) (Previous Year - Nil) :

The above amount represents balances outstanding in control accounts which are meant to be parking accounts, which should have been brought to NIL. CMWSSB is taking steps to reconcile the same.

3. HO/Area Transaction - Rs.5.93 Crores (Credit Balance) (Previous Year Rs. 8.77 Crores (Credit Balance)) :

The balance in the HO / Area Transaction Account is subject to completion of reconciliation.

4. வாரியத்தின் குழுமப் பணிக்கொடை பொறுப்பாட்சியிலிருந்து வர வேண்டிய ரூபாய் 10.15 கோடி (முந்தைய ஆண்டு ரூ. 7.65 கோடி) நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள் மற்றும் முன்பணத்தில் சேர்ந்துள்ளது.

வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள்:

I அட்டவணை – எல் – பணியாளர்களுக்கான கொடுப்பு மற்றும் ஒதுக்கீடு

1. ஓய்வூதியம்:

சேர்ந்துள்ள ஓய்வூதிய நிதி ரூ.75.98 கோடி (முந்தைய ஆண்டு ரூ. 69.14 கோடி) அதில் ரூபாய் 67.29 கோடி தொகை முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. (முந்தைய ஆண்டு ரூ. 61.76 கோடி) மேலும் ரூ.2.47 கோடி (முந்தைய ஆண்டு ரூ. 1.27 கோடி) பங்குத் தொகை பெறும் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 31.3.2011 தேதி நிலையில் பிற்கால ஓய்வூதிய தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.

2. பணிக்கொடை:

வாரியம் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தில் பணிக்கொடை குழும நிதி ஏற்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் உள்ள பங்குத்தொகை வருவாய்க்கான கணக்கில் உள்ளது. இந்த ஆண்டில் ரூ.4.32 கோடி வரவு செலவு கணக்கில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 31.3.2011 தேதி நிலையில் பிற்கால பணிக்கொடை தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.

3. விடுப்பைப் பணமாக்குதல்:

பணியாளர்கள் ஓய்வு பெறும் போது விடுப்பை பணமாக்கிய தொகை வரவு செலவு கணக்கில் காட்டப்படுகிறது.

4. Current Assets, Loan and advances includes a sum of Rs.10.15 Crores (Previous Year Rs.7.65 Crores) receivable from CMWSSB Group Gratuity Trust.

NOTES ON INCOME AND EXPENDITURE ACCCOUNT:

I. SCHEDULE - L - PAYMENTS AND PROVISIONS TO EMPLOYEES :

1. Pension :

The accumulated balance in Pension Fund is Rs.75.98 Crores (Previous Year Rs.69.14 Crores).The amount invested out of the fund is Rs.67.29 Crores (Previous Year Rs.61.76 Crores). Further an investment of Rs.2.47 Crores (Previous Year Rs.1.27 Crores) has been made under Contributory Pension Scheme (CPS).An Actuarial Valuation for Pension remains to be done as on 31st March 2011.

2. Gratuity :

CMWSSB has created Group Gratuity Scheme (GGS) / Fund with LIC of India. Contribution to the scheme is charged to revenue. During the year a sum of Rs.4.32 Crores is charged to Income and Expenditure Account. An Actuarial Valuation for Gratuity remains to be done as on 31st March 2011.

3. Leave Encashment:

The Leave Encashment benefit to the Employees on retirement is accounted on cash basis.

பொதுகுறிப்புகள்:

1. நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்:

அ. வாரியத்திற்கு எதிராக நீதி மன்றங்களில் நிலுவையில் உள்ள 91 வழக்குகளின் (கடந்த ஆண்டு 47 வழக்குகள்) கேட்புத் தொகையான ரூபாய் 13.60 கோடியை (கடந்த ஆண்டு ரூபாய் 12. 90 கோடி) வாரியம் கடனாக ஏற்று கொள்ளவில்லை. அதில் 3 வழக்குகளுக்கான தொகை ரூ.12.77 கோடி மத்தியஸ்தம் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. (முந்தைய ஆண்டு ரூ.12.77 கோடி).

ஆ. ரூ.15.32 கோடி வாரியத்திற்கும் சென்னை கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்திற்கும் இடையே தகராறிலுள்ளது.

இ. வாரியத்திற்கு எதிராக பணியாளர்களின் வழக்கு ஏதும் நிலுவையில் இல்லை.

2. மூன்றாம் நபர் நிலுவைகள் உறுதி செய்யப்படும்.

3. சென்ற ஆண்டின் கணக்கு மதிப்புகள் தேவைப்படும் இடங்களில் இந்த ஆண்டின் வகைப்பாடுகளுக்கேற்ப மறுதொகுப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின்படி
எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக
பட்டயக் கணக்காளர்கள்
பதிவு எண்: 04656S

வாரியத்திற்காக

சி.ஆறுமுகம், இ.த.க.ப.,	**டாக்டர் கே.கோபால், இ.ஆ.ப.,**	**ஆர். வைத்தியநாதன்**
நிதி இயக்குநர்	நிர்வாக இயக்குநர்	கூட்டாளி
		உ.எண். 18953

இடம் : சென்னை
தேதி : 06.02.2012

GENERAL NOTES:

1. **Contingent Liabilities:**

a. Claims against CMWSSB not acknowledged as debt amount to Rs.13.60 Crores (Previous Year Rs. 12.90 Crores) in respect of 91 court cases (Previous year 47 court cases), which are under litigation. The above includes 3 court cases which are under arbitration for aggregate amount of Rs.12.77 Crores.(Previous Year Rs. 12.77 Crores)

b. An aggregate amount of Rs.15.32 Crores towards water variable charges, etc. is under dispute in between CMWSSB and Chennai Water Desalination Limited.

c. There are no staff litigation cases pending against /by CMWSSB.

2. Third Party balances are subject to confirmation.

3. Previous year's figures have been suitably regrouped wherever necessary in conformity with current year's classification.

As per our report of even date
for and on behalf of
S.Venkatram & Co.,
Chartered Accountants
FRN: 04656S

On behalf of the Board

C. ARUMUGAM, I.A & A.S.,
FINANCE DIRECTOR

DR. K. GOPAL, I.A.S.,
MANAGING DIRECTOR

R.VAIDYANATHAN
PARTNER
M.No : 18953

Place : Chennai
Date : 06.02.2012

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும்

குடிநீர் வழங்கல் (சென்னைக் குடிநீர்) துறை

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் செயற்பாடுகள் பற்றிய 31.03.2011 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தமிழக அரசின் ஆய்வறிக்கை

1. சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு, அதிகரித்து வரும் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதி ஆகியவற்றைத் திட்டமிட்ட மேம்பாடு மற்றும் உரிய வழியில் முறைப்படுத்தவும், குறிப்பாக போதிய அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட தரமான குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் கழிவுநீரை வெளியேற்றவும், பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கவும் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புடைய பணிகள் அனைத்தையும் கவனிப்பதற்கென்று 1978ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றுதல் சட்டத்தின் (தமிழ்நாடு சட்டம் 28, 1978) கீழ் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

2. 31–03–2011 ஆம் தேதியில் இவ்வாரியத்தின் சொத்துகளின் மதிப்பு ரூபாய் 4,865.35 கோடிகள் ஆகும். இதில் நிகர நிலையான சொத்துகள் ரூபாய் 4,036.35 கோடியும், நடப்பு சொத்துகள் ரூபாய் 829.00 கோடிகள் மதிப்புள்ள கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்பீடுகள் ஆகியவைகள் அடங்கும்.

3. வாரியத்தின் பொறுப்புகள் மொத்தம் ரூபாய் 5,075.43 கோடி ஆகும். இதில் பங்குகள் ரூபாய் 1,174.42 கோடி, அரசு மான்யம் ரூபாய் 1,075.58 கோடி, நீண்ட கால கடன்கள் ரூபாய் 1,240.38 கோடி மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும், வைப்புத் தொகை மற்றும் நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூபாய் 1,585.05 கோடி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

MUNICIPAL ADMINISTRATION & WATER SUPPLY (METRO WATER) DEPARTMENT

TAMIL NADU GOVERNMENT'S REVIEW ON THE WORKING OF CHENNAI METROPOLITAN WATER SUPPLY AND SEWERAGE BOARD FOR THE YEAR ENDED 31ST MARCH 2011

1. The Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board was constituted under the CMWSS Act 1978 (TN Act 28 of 1978) for exclusively attending to the growing needs of the citizens in Chennai city and for planned development, appropriate regulation of water supply and sewerage services in Chennai Metropolitan Area, with particular reference to adequate supply of safe and good quality drinking water, treatment and disposal of sewage and thereby the protection of public health and for all matters connected therewith or incidental thereto.

2. The total assets of the Board as on 31st March 2011 stood at Rs. 4865.35 Crores, consisting of net Fixed Assets of Rs.4036.35 Crores and current assets of Rs.829.00 Crores represented by Sundry Debtors, Loans, Advances and Deposits etc.

3. The total liabilities of the Board stood at Rs.5075.43 Crores, consisting of Contribution of Rs.1174.42 Crores, Grants from Government of Rs.1075.58 Crores, Long Term Borrowings of Rs.1240.38 Crores and Current Liabilities including Deferred Credits and Deposits of Rs.1585.05 Crores.

சென்னைக்குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் கட்டணங்கள் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி பற்றிய வருவாய் விவரங்கள் கீழ்காணும் அட்டவணையில் தெளிவாகின்றன

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

அ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	**2010-2011**	**2009-2010**
அளவிடப்பட்டது		
வீட்டு உபயோகத்திற்கு	1,823.78	1,447.50
வணிகத்திற்கு	10,684.92	10,363.15
நிறுவனங்களுக்கு	1,389.15	1,222.99
நகராட்சிகளுக்கு	926.20	925.76
அளவிடப்படாதவை		
வீட்டு உபயோகத்திற்கு	2,595.96	2,546.47
வணிகத்திற்கு	1,740.56	1,669.98
நிறுவனங்களுக்கு	20.83	20.10
தனியார்க்கு ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கியது	1,682.09	1,846.61
கழிவுநீரகற்று கட்டணங்கள்	1,899.07	1,836.54
சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் விற்பனை	1,364.45	1,206.69
மொத்தம் (அ)	**24,127.01**	**23,085.79**
ஆ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி		
குடிநீர் வரி	2,115.68	1,898.98
கழிவு நீரகற்று வரி	7,762.94	6,963.95
மொத்தம் (ஆ)	**9,878.62**	**8,862.93**
மொத்தம் (அ+ஆ)	**34,005.63**	**31,948.72**

THE FOLLOWING STATEMENT SHOWS THE REVENUE INCOME FROM WATER AND SEWERAGE CHARGES AND WATER AND SEWERAGE TAX

(Rs. in lakhs)

A. WATER AND SEWERAGE CHARGES	2010-2011	2009-2010
METERED		
Domestic	1,823.78	1,447.50
Commercial	10,684.92	10,363.15
Institutional	1,389.15	1,222.99
Municipalities	926.20	925.76
UN-METERED		
Domestic	2,595.96	2,546.47
Commercial	1,740.56	1,669.98
Institutional	20.83	20.10
Mobile Water Supply to private customers	1,682.09	1,846.61
Sewerage charges	1,899.07	1,836.54
Sale of raw / secondary treated sewage	1,364.45	1,206.69
Total (A)	**24,127.01**	**23,085.79**
B. WATER AND SEWERAGE TAX		
Water Tax	2,115.68	1,898.98
Sewerage Tax	7,762.94	6,963.95
Total (B)	**9,878.62**	**8,862.93**
Grand Total (A + B)	**34,005.63**	**31,948.72**

4. 2010–2011 ஆம் ஆண்டு மொத்த வருமானம் ரூபாய் 520.60 கோடியாகும். இதில் செலவு ரூபாய் 646.05 கோடி. இந்த ஆண்டில் பற்றாக்குறை வருவாய் ரூபாய் 125.45 கோடி இருக்க, சென்ற ஆண்டில் (2009–10) பற்றாக்குறை வருவாய் ரூபாய் 99.50 கோடியாகும். வாரியம் அதன் பல்வேறு நோக்கங்களையும், குறிக்கோள்களையும் அடையும் பொருட்டு மொத்த வருமானம் மொத்த செலவை விட குறைவாக இருந்தாலும் அதன் பணிகளை முழு நோக்குடன் சிறந்த முறையில் மேற்கொண்டு வருகிறது.

5. ஒவ்வோராண்டும் குடிநீர் வழங்க நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குதல் மற்றும் அது சார்ந்த பணிகளைச் செய்வதற்கு வாரியம் பல திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. ஆகவே, மொத்த வட்டியின் ஒரு பகுதியினைத் திட்டச் செலவுகளுடன் கூட்டி முதலாக்கம் செய்யப்படுகிறது. மொத்த வட்டியான ரூபாய் 95.76 கோடியில் நடப்பு ஆண்டில் மட்டும் ரூபாய் 2.65 கோடி முதலாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. வட்டியை முதலாக்கம் செய்யப்பட்ட பின் ரூபாய் 93.11 கோடி வட்டியாக, 2010–11 ஆண்டிற்கான வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

6. குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றல் கொள்ளளவினை அதிகரித்து மேம்படுத்த வாரியம் இரண்டு கடல் நீரை குடிநீராக மாற்றும் திட்டங்களில் ஒன்று– கடல்நீரைக் குடிநீராக்கி இயக்கி, திருப்பித் தரும் திட்டம் – மீஞ்சூர், மற்றொன்று– ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு உதவியுடன் நெம்மேலியில் அமையவிருக்கும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம்.

4. The total income during the year 2010-2011 was in the order of Rs.520.60 Crores and the expenditure was Rs.646.05 Crores, resulting in a net deficit of Rs.125.45 crores, against the deficit of Rs.99.50 Crores during the previous year (2009-10). The Board is providing effective and efficient services and continues to strive to achieve its goals and objectives, though the total revenue income is lesser than the total expenditure.

5. Every year the Board executes various projects to augment water supply and other related works. Therefore, a portion of interest amount is deducted from the total interest accrued for the year and the same is added to the project expenditure as capitalized interest. During the year a sum of Rs.2.65 Crores was deducted from the total interest of Rs.95.76 Crores and capitalized. After capitalization of Interest, a sum of Rs.93.11 Crores has been shown as interest under the Income and Expenditure Account for the year 2010-11.

6. For capacity enhancement and improvements to water supply and sewerage system, the Board is implementing two Desalination Plants, one at Minjur on DBOOT basis and other one at Nemmeli with Government of India assistance and several other projects under Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM).

5. செயல்பாடுகள்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் 1978ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டு சென்னை மாநகர மக்களின் சேவையில் 34வது வருடத்திற்குள் நுழைகிறது. குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் சேவையின் வளர்ச்சியில் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றிவருகிறது. சென்னைப் பெருநகர பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட தேவையான குடிநீரை வழங்குவதே வாரியத்தின் குறிக்கோளாகும்.

பல்வேறு முயற்சிகளால் சென்னையில் அதிக அளவு குடிநீர் கிடைக்கவும் மற்றும் கழிவு நீரைத் திறம்பட சுத்திகரித்து பயன்படுத்தவும் மற்றும் வெளியேற்றவும் அரசு முனைப்புடன் செயல்படுகிறது. சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியின் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று அமைப்பின் எதிர்காலத் தேவைகளை நிறைவேற்றும் பொருட்டு சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், குடிநீரின் தேவை – வழங்கல் – இடைவெளி மற்றும் இருப்பு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு நீண்ட காலத் திட்டங்களைத் தயாரிக்கிறது மேலும், அரசு, சென்னைப் பெருநகர பகுதியில் வசிப்போருக்கு மிகுந்த பலன் அளிக்கும் வகையில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று அமைப்புகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் பணிகளை சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் மூலம் மேற்கொள்ள, பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

6. செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டங்கள்

அ) கூடுதலாக அமைக்கப்பட உள்ள கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், பெருங்குடியில் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதலான புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை ரூ.61.19 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தி வருகிறது.

5. The Nature of Activities

The Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (CMWSS Board) constituted in 1978 is entering into the thirty fourth year of service to the people of Chennai City. The Board has been playing a crucial role in delivery of water supply and sewerage services. The Board aims at providing of protected water to the people of the Chennai Metropolitan area.

The Government aspires to vastly improve the drinking water situation in Chennai through various measures and to ensure effective treatment, use and disposal of waste water. CMWSSB prepares long term plans to meet the future requirements of water supply and sewerage treatment in the Chennai Metropolitan Area, based on estimates of demand supply gap and availability of water. Government also takes measures through CMWSSB for operating and maintaining the water supply and sewerage services in the Chennai Metropolitan Area to the best advantage of the inhabitants of that area in a sustainable manner.

6. Physical Performance Achieved

A) Construction of Additional Sewage Treatment Plants

CMWSS Board is constructing an additional Sewage Treatment Plant at Perungudi with 60 mld capacity at an estimated cost of Rs.61.19 crores under JNNURM funds.

மேலும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் நெசப்பாக்கத்தில் நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட மற்றொரு கூடுதலான புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை ரூ.58.87 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் அமைத்து வருகிறது. தற்போது நடைபெற்றுவரும் இத்திட்டங்களின் அனைத்துப் பணிகளையும் 2012ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்திற்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஆ) நடைபெற்று வரும் குடிநீர் பெருந்திட்டங்கள்

நெம்மேலியில் அமைக்கப்பட்டு வரும் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம்

விரைவாக வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவையை சமாளிக்க, நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட மேலும் ஒரு கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தை கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள நெம்மேலியில் அமைக்கப்பட உள்ளது. இந்த நிலையம் இந்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. இந்திய அரசு, மானியமாக ரூ 871.24 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இத்திட்டம் இரண்டு சிப்பங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் சிப்பத்தில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைத்தல் மற்றும் 7 ஆண்டுகளுக்கு இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளை ரூ.1033.68 கோடியில் (கட்டுமானப் பணி ரூ.533.38 கோடி + 7 வருடம் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு ரூ.500.30 கோடி) மேற்கொள்ளுதல். இரண்டாவது சிப்பத்தில் நகரின் பகிர்மான அமைப்பிற்கு குடிநீரை அனுப்பும் குழாய் பதித்தல் மற்றும் அவை தொடர்பான உள்கட்டமைப்புகள் அமைக்கும் பணி ரூ 122.50 கோடியில் மேற்கொள்ளுதல். 7 வருடங்களுக்கு உள்கட்டமைப்பு இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிக்கான ரூ 1.02 கோடி இதில் உள்ளடங்கும்.

Further, CMWSS Board is also constructing an additional Sewage Treatment Plant with 54 mld capacity at Nesapakkam at an estimated cost of Rs.58.87 crores under JNNURM funds. Works are in progress and scheduled to be completed by April 2012.

B) Major Water Supply Projects under progress

100 MLD Desalination Plant at Nemmeli

In order to address the growing drinking water requirements of the Chennai city, which is expanding rapidly, another 100 mld capacity desalination plant is being set up at Nemmeli on East Coast Road. This plant is being implemented with the financial assistance from the Government of India. The Government of India has sanctioned Rs.871.24 crores as grant. The project work has been divided into two packages. The package comprising of the work of construction of the plant and its operation & maintenance for 7 years has been awarded at a cost of Rs.1033.68 crores (Rs.533.38 crores towards construction cost and Rs.500.30 crores towards O&M cost for seven years) and the other package relating to the work of pipeline and associated infrastructure, to convey the water to the city, has been awarded at a cost of Rs.122.50 crores, including Rs.1.02 crore for operation & maintenance of the infrastructure for 7 years.

சிறப்பு தன்மை வாய்ந்த பணி என்பதால் திட்ட மேலாண்மை மற்றும் மேற்பார்வையில் வல்லுனரான ஒருவரை கட்டுமானப் பணியை மேற்பார்வை செய்வதற்காக வாரியம் ரூ.13.46 கோடி ஒப்பந்த அடிப்படையில் நியமித்துள்ளது. தற்போது பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. பணிகளை ஜூன் மாதம் 2012–க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இ) ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் நடைபெற்றுவரும் பணிகள்

சென்னை மற்றும் சென்னைப் புறநகர்ப் பகுதிகளில் உள்ள உள்ளாட்சிப் பகுதிகளுக்கு இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று திட்டங்கள் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.2032 கோடி மதிப்பீட்டில் 28 பணிகள் மேற்கொள்ள அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதன் விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

Considering the special nature of work, CMWSSB has appointed a Project Management and supervision consultant to supervise the construction work of the plant at a cost of Rs.13.46 crores. Presently the work is in progress and scheduled to be completed by June 2012.

C) Projects under the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission (JNNURM):

The Government has sanctioned 28 projects for providing water supply and sewerage facilities in Chennai city and the Local Bodies within Chennai Metropolitan Area with an outlay of Rs.2032 crores under the Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission as detailed below:

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
அ.	**சென்னை மாநகரில் மேம்பாட்டுப் பணிகள்**		
1.	சென்னை மாநகரில் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	322.00	4 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவுற்றன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் மார்ச் 2012ல் முடிவடையும்.
2.	இராஜீவ்காந்தி தகவல்தொழில்நுட்ப சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்	41.77	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் மே 2012–ல் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
3.	மீஞ்சூரில் (காட்டுப்பள்ளி) அமைந்துவரும் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து குடிநீரை எடுத்துக்செல்லும் கட்டமைப்புப் பணிகள்	87.80	அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றன.
4.	புழல் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீரை அனுப்ப, பூண்டி நீர்தேக்கத்திற்கு அருகில் அதிக கொள்ளளவு தொட்டி மற்றும் மின் மோட்டார் நிலையம் அமைத்தல்	9.11	அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றன.
5.	பெருங்குடியில் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்	31.48	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
6.	நெசப்பாக்கத்தில் நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்	54.57	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஏப்ரல் 2012–ல் முடிவடையும்.
	மொத்தம்	**546.73**	

Sl. No.	Name of the Work	WSS/ UGSS	Sanctioned cost (Rs.in crore)	Status of implementation
a.	**Projects for Chennai City**			
1	Improvement works to water supply system in Chennai city	WSS	322.00	4 works completed and other works are in progress and proposed to be completed by March 2012.
2	Providing water supply and sewerage facilities along Rajiv Gandhi Salai (IT Corridor)	WSS UGSS	41.77	Work in progress and proposed to be completed by May 2012.
3	Conveyance of product water from the desalination plant at Kattupalli near Minjur to city network	WSS	87.80	Work completed
4	Construction of sump cum pump house over the 90 cusecs canal near Poondi Reservoir for conveying 100mld of raw water to Puzhal Water Treatment Plant	WSS	9.11	Work completed
5	Additional Sewage Treatment Plant with 60 mld capacity at Perungudi	STP	31.48	Work in progress
6	Additional Sewage Treatment Plant with 54 mld capacity at Nesapakkam	STP	54.57	Work in progress and proposed to be completed by April.2012.
	Total		**546.73**	

Harvesting rain water is as saving gold

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
ஆ.	**சென்னைக்கு அருகாமையில் உள்ள பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்**		
	நகராட்சிகள் - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்		
1.	மதுரவாயல்	23.30	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஏப்ரல் 2012ல் முடிவடையும்.
2.	ஆவடி	103.84	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் பிப்ரவரி 2012–ல் முடிவடையும்.
3.	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	24.24	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஜூலை 2012–ல் முடிவடையும்.
4.	திருவொற்றியூர்	85.11	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஜூலை 2012–ல் முடிவடையும்.
5.	ஆலந்தூர்	64.39	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் மார்ச் 2012–ல் முடிவடையும்.
6.	அம்பத்தூர்	267.08	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் மே 2012–ல் முடிவடையும்.
	கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்		
7.	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	28.08	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஜனவரி 2013–ல் முடிவடையும்.
8.	ஆவடி	158.05	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் நவம்பர் 2012–ல் முடிவடையும்.
9.	அம்பத்தூர் - பிரிவு - 3	130.91	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஜூலை 2012–ல் முடிவடையும்.
10.	மதுரவாயல்	57.45	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் செப்டம்பர் 2012–ல் முடிவடையும்.
11.	தாம்பரம்	160.97	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் மே 2012–ல் முடிவடையும்.
	மொத்தம்	**1103.42**	

Sl. No.	Name of the Work	WSS/ UGSS	Sanctioned cost (Rs.in crore)	Status of implementation
b.	**Projects for Local bodies around Chennai city**			
	MUNICIPALITIES			
1	Maduravoyal Municipality	WSS	23.30	Work in progress and will be completed by April 2012.
2	Avadi Municipality	WSS	103.84	Work in progress and will be completed by February 2012
3	Ullagaram Puzhuthivakkam Municipality	WSS	24.24	Work in progress and will be completed by July 2012.
4	Thiruvottiyur Municipality	WSS	85.11	Work in progress and will be completed by July 2012.
5	Alandur Municipality	WSS	64.39	Work in progress and will be completed by March 2012
6	Ambattur Municipality	WSS	267.08	Work in progress and will be completed by May 2012
7	Ullagaram Puzhuthivakkam Municipality	UGSS	28.08	Work in progress and will be completed by Jan.2013
8	Avadi Municipality	UGSS	158.05	Work in progress and will be completed by Nov. 2012.
9	Ambattur Municipality (Phase-III)	UGSS	130.91	Work in progress and will be completed by July 2012.
10	Maduravoyal Municipality	UGSS	57.45	Work in progress and will be completed by Sept. 2012.
11	Tambaram Municipality	UGSS	160.97	Work in progress and will be completed by May 2012.
	Total		**1103.42**	

Harvest every drop of rain water to see a bright future

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
இ.	**பேரூராட்சிகள்** - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்		
1.	போரூர்	12.36	அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றன.
	கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள்		
2.	போரூர்	38.29	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் செப்டம்பர் 2012–ல் முடிவடையும்.
3.	திருமழிசை	20.47	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் பிப்ரவரி 2012–ல் முடிவடையும்.
4.	பெருங்குடி	20.19	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் நவம்பர் 2012–ல் முடிவடையும்.
5.	பள்ளிக்கரணை	58.61	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் பிப்ரவரி 2013–ல் முடிவடையும்.
6.	மாடம்பாக்கம்	54.45	கழிவுநீர் உந்து நிலையம் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க தேவைப்படும் நிலங்களை நிலமாறுதல் செய்வதில் ஏற்படும் காலதாமதம் மற்றும் கூடுதல் நிதி ஆதாரம் கிடைக்கப்பெற்று அதன் நிதிநிலை முன்னேற்றம் அடையும் வரை தற்காலிகமாக தள்ளி வைக்கப்பட்டது.
7.	செம்பாக்கம்	61.82	
8.	சிட்லப்பாக்கம்	27.59	
9.	பீர்க்கன்கரணை	21.29	
10.	பெருங்களத்தூர்	47.61	
	மொத்தம்	**362.68**	
ஈ.	**ஊராட்சிகள்** - குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்		
1.	நெற்குன்றம்	19.17	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஜூலை 2012–ல் முடிவடையும்.
	மொத்தம் (22 பணிகள்)	**1485.27**	
	ஆக மொத்தம்	**2032.00**	

குறிப்பு : ஆவடி மற்றும் தாம்பரம் நகராட்சிகள், திருமழிசை மற்றும் வரிசை எண் 6 முதல் 10 வரை உள்ள பேரூராட்சிகள் தவிர மற்ற அனைத்து நகராட்சிகள், பேரூராட்சிகள், நவம்பர் 2011 முதல் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட மாநகராட்சியில் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

Sl. No.	Name of the Work	WSS/ UGSS	Sanctioned cost (Rs.in crore)	Status of implementation
c.	**TOWN PANCHAYATS**			
1	Porur Town Panchayat	WSS	12.36	Work completed
2	Porur Town Panchayat	UGSS	38.29	Work in progress and will be completed by Sept.2012
3	Thirumazhisai Town Panchayat	UGSS	20.47	Work in progress and will be completed by Feb.2012
4	Perungudi Town Panchayat	UGSS	20.19	Work in progress and will be completed by Nov.2012
5	Pallikaranai Town Panchayat	UGSS	58.61	Work in progress and will be completed by Feb.2013
6	Madambakkam Town Panchayat	UGSS	54.45	Due to the delay in transfer of the land required for the construction of Sewage Pumping Station and Sewage Treatment Plant and also till the improvement of the financial position of the Town Panchayats sewage schemes have been dropped.
7	Sembakkam Town Panchayat	UGSS	61.82	
8	Chitlapakkam Town Panchayat	UGSS	27.59	
9	Peerkankaranai Town Panchayat	UGSS	21.29	
10	Perungalathur Town Panchayat	UGSS	47.61	
	Total		**362.68**	
d.	**VILLAGE PANCHAYATS**			
1	Nerkundram Panchayat	WSS	19.17	Work in progress and will be completed by July.2012
	Total (22 works)		**1485.27**	
	Grand Total		**2032.00**	

Note: Except Avadi and Tambaram Municipalities, Thirumazhisai and Town Panchayats Sl.No. 6 to 10, other municipalities & Town Panchayats are included in the expanded city from November 2011.

Harvest rain water for a future happier world

ஈ) தமிழ்நாடு நகர்ப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம்-III (TNUDP-III) –ன்கீழ் திட்டங்கள்

சென்னைக்கு அருகாமையிலுள்ள நகர்ப்புற பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள் (6 திட்டங்கள்) தமிழ்நாடு நகர்ப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம்– III (TNUDP-III)-ன் கீழ் மேற்கொள்ள அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்த 6 திட்டங்களில் கத்திவாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் ரூ.6.22 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளது. பல்லாவரம் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் ரூ.**72.10** கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளது. அம்பத்தூர் கழிவுநீர் அகற்றல் திட்டம் பிரிவு II ரூ.7.33 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

உ) தமிழ்நாடு நகர்ப்புற அபிவிருத்தித் திட்டம்-III (TNUDP-III) –ன்கீழ் நடைபெற்று வரும் மீதமுள்ள பணிகள்

i) திருவொற்றியூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்

திருவொற்றியூர் நகராட்சி பகுதியில் கழிவுநீர் அமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தும் பணி தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்ட நிதி உதவியுடன் ரூபாய் 87.63 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தற்போது நடைபெற்று வரும் இப்பணிகள் மார்ச் 2013ல் முடிவுறும்.

ii) மாதவரம் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்

மாதவரம் நகராட்சிக்கான பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் ரூபாய் 37.81 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன மார்ச் 2012ல் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

iii) அம்பத்தூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் முதற் கட்டம் (மீதமுள்ள பணிகள்)

முதற்கட்ட அம்பத்தூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தில் மீதமுள்ள பணிகள் ரூ.35.86 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் ஜூலை 2012-ல் முடிவடையும்.

கே.பி. முனுசாமி
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும்
ஊரக வளர்ச்சித்துறை அமைச்சர்

D) Projects under TNUDP-III

The Government has sanctioned 6 projects for providing water supply and sewerage facilities in the Local Bodies within Chennai Metropolitan Area under TNUDP-III. Out of the 6 works, Kathivakkam Water Supply Scheme has been completed at an estimated cost of Rs.6.22 crores. Pallavaram Sewerage Scheme at an estimated cost of Rs.72.10 crores has also been completed. Ambattur Phase-II Sewerage Scheme at an estimated cost of Rs.7.33 crores was also completed. The works were implemented by Board.

E) The balance works taken up under TNUDP-III which are being implemented by board are as follows :

i) Thiruvottiyur Under Ground Sewerage Scheme

Improvement and extension of the Under Ground Sewerage Scheme in Thiruvottiyur Municipality has been taken up at an estimate cost of Rs.87.63 crores. The work is in progress and will be completed by March 2013.

ii) Madhavaram Under Ground Sewerage Scheme

Underground Sewerage Scheme for Madhavaram Municipality has been taken up at an estimated cost of Rs.37.81 crores. Work is in progress and is scheduled to be completed by March 2012.

iii) Ambattur Sewerage Scheme Phase - I

Underground Sewerage Scheme for Ambattur Municipality Phase - I (balance works) has been taken up at an estimated cost of Rs.35.86 crores. Work is in progress and is scheduled to be completed by July 2012.

K.P. Munusamy
Minister for Municipal Administration
and Rural Development

நிதிநிலைச் சுருக்கம் - ஐந்தாண்டு ஒரு கண்ணோட்டம்

(ரூபாய் கோடியில்)

விபரங்கள்	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07
குடிநீர் விற்பனை - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி	340.05	319.49	317.50	287.12	266.18
இதர வருவாய்	180.55	73.12	66.87	167.79	57.94
மொத்த வருவாய்	**520.60**	**392.61**	**384.37**	**454.91**	**324.12**
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	131.97	127.91	97.79	80.62	70.49
இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்	227.73	117.21	110.23	101.75	89.21
வட்டி	93.11	95.17	93.72	95.87	87.62
தேய்மானம்	120.27	116.80	132.48	181.50	84.24
இதர செலவினம்	72.97	35.02	25.64	28.86	28.53
மொத்த வருவாய் செலவினங்கள்	**646.05**	**492.11**	**459.86**	**488.60**	**360.09**
செலவை விட அதிக வருவாய்	**-125.45**	**-99.50**	**-75.49**	**-33.69**	**-35.97**
பங்குகள்	1,174.42	1207.13	1,101.72	1,072.31	1,034.69
அரசு மானியம்	1,075.58	852.18	664.81	552.54	491.52
நீண்டகால கடன்கள்	1,240.38	1,304.30	1,340.39	1,332.33	1,344.65
நிலையான சொத்துக்கள்	4,036.35	3,564.42	3,342.17	3,298.12	3,281.14
தற்போதைய நிகர சொத்துக்கள்	-756.05	-285.43	-220.38	-250.58	-286.22
அதிகப்படியான வரவு	-210.07	-84.62	14.87	90.36	124.05
மொத்த பணியாளர்கள்	**4,167**	**4,333**	**4,451**	**4,438**	**4,451**

தாகம் தீர்த்திட, தரணி செழித்திட சேகரிப்பீர் மழைநீரை

FINANCIAL SUMMARY - FIVE YEARS AT A GLANCE

(Rs. in Crores)

PARTICULARS	2010-11	2009-10	2008-09	2007-08	2006-07
Sale of Water & Water and Sewerage Tax	340.05	319.49	317.50	287.12	266.18
Other Income	180.55	73.12	66.87	167.79	57.94
Total Income	**520.60**	**392.61**	**384.37**	**454.91**	**324.12**
Salaries & Wages	131.97	127.91	97.79	80.62	70.49
Repairs and Maintenance	227.73	117.21	110.23	101.75	89.21
Interest	93.11	95.17	93.72	95.87	87.62
Depreciation	120.27	116.80	132.48	181.50	84.24
Other Expenditure	72.97	35.02	25.64	28.86	28.53
Total Revenue Expenditure	**646.05**	**492.11**	**459.86**	**488.60**	**360.09**
Excess of Income over Expenditure	**-125.45**	**-99.50**	**-75.49**	**-33.69**	**-35.97**
Contributions	1,174.42	1207.13	1,101.72	1,072.31	1,034.69
Grants from Govérnment	1,075.58	852.18	664.81	552.54	491.52
Long Term Borrowings	1,240.38	1,304.30	1,340.39	1,332.33	1,344.65
Fixed Assets	4,036.35	3,564.42	3,342.17	3,298.12	3,281.14
Net Current Assets	-756.05	-285.43	-220.38	-250.58	-286.22
Accumulated Surplus	-210.07	-84.62	14.87	90.36	124.05
No. of Employees as at the end of year	**4,167**	**4,333**	**4,451**	**4,438**	**4,451**

Save rain water and quench the thirst

வளர்ச்சி விவரம்

குடிநீர் வழங்கல்	1979-80	2010-2011
பயனுறும் மக்கள் தொகை	28.60 லட்சம்	47.60 லட்சம்
சுத்திகரிப்பு திறன்	182 MLD	1,398 MLD
வழங்கும் குடிநீர் அளவு	180 MLD	682 MLD
குடிநீர் விநியோகக் குழாய்களின் நீளம்	1,250 கி.மீ.	2,930 கி. மீ.
குடிநீர் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை	1,16,000	5,14,916
குடிநீர் வழங்கும் நிலையங்கள்	7	16
கழிவு நீரகற்றுதல்		
சுத்திகரிப்பு திறன்	57 MLD	486 MLD
கழிவு நீரகற்று நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	58	196
கழிவுநீர் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை	1,14,000	6,10,156
கழிவுநீர் குழாய்களின் நீளம்	1,223 கி.மீ.	2,774 கி. மீ.
அலுவலர்களின் உற்பத்தித் திறன்		
அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை	5,659	4,167
1000 இணைப்புகளுக்குரிய அலுவலர்கள்	25	3.7
நாளொன்றுக்கு 10 இலட்சம் லிட்டர் குடிநீர் வழங்குவதற்குரிய அலுவலர்கள்	31	6.1
ஒரு கி.மீ. குடிநீர் குழாய்க்குரிய அலுவலர்கள்	5	1.4
ஒரு அலுவலருக்கு / பயனுறும் மக்கள் தொகை	505	1,142

GROWTH PROFILE

WATER SUPPLY	1979-80	2010-2011
Population Served	28.60 lakhs	47.60 lakhs
Treatment Capacity	182 MLD	1,398 MLD
Water supplied	180 MLD	682 MLD
Length of Water main	1,250 KM	2,930 KM
No. of connections	1,16,000	5,14,916
Water Distribution Stations	7	16
SEWERAGE SYSTEM		
Treatment Capacity	57 MLD	486 MLD
No. of Pumping Stations	58	196
Sew-House connections	1,14,000	6,10,156
Sewer mains	1,223 KM	2,774 KM
STAFF PRODUCTIVITY		
No. of Staffs	5,659	4,167
Staff / 1000 connections	25	3.7
Staff - MLD Water	31	6.1
Staff - KM of Water pipe	5	1.4
Population served/Staff	505	1,142

Conservation of rain water is the best of all savings

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ள மேல்நிலை நீர்தேக்கத் தொட்டி, கீழ்நிலை நீர்தேக்கத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்று நிலையம் – கீழ்ப்பாக்கம்

குடிநீர் வரி / கட்டணம் செலுத்த பகுதி அலுவலகம் X - ல் வைக்கப்பட்டுள்ள காசோலை செலுத்தும் இயந்திரம்

METHANE GAS ENGINE FOR PRODUCING ELECTRICITY - PERUNGUDI

JET RODDING MACHINE OPERATION IN AREAS