


LUCKNOW WATER SUPPLY – AN INSIGHT INTO THE THIRD WATER WORKS



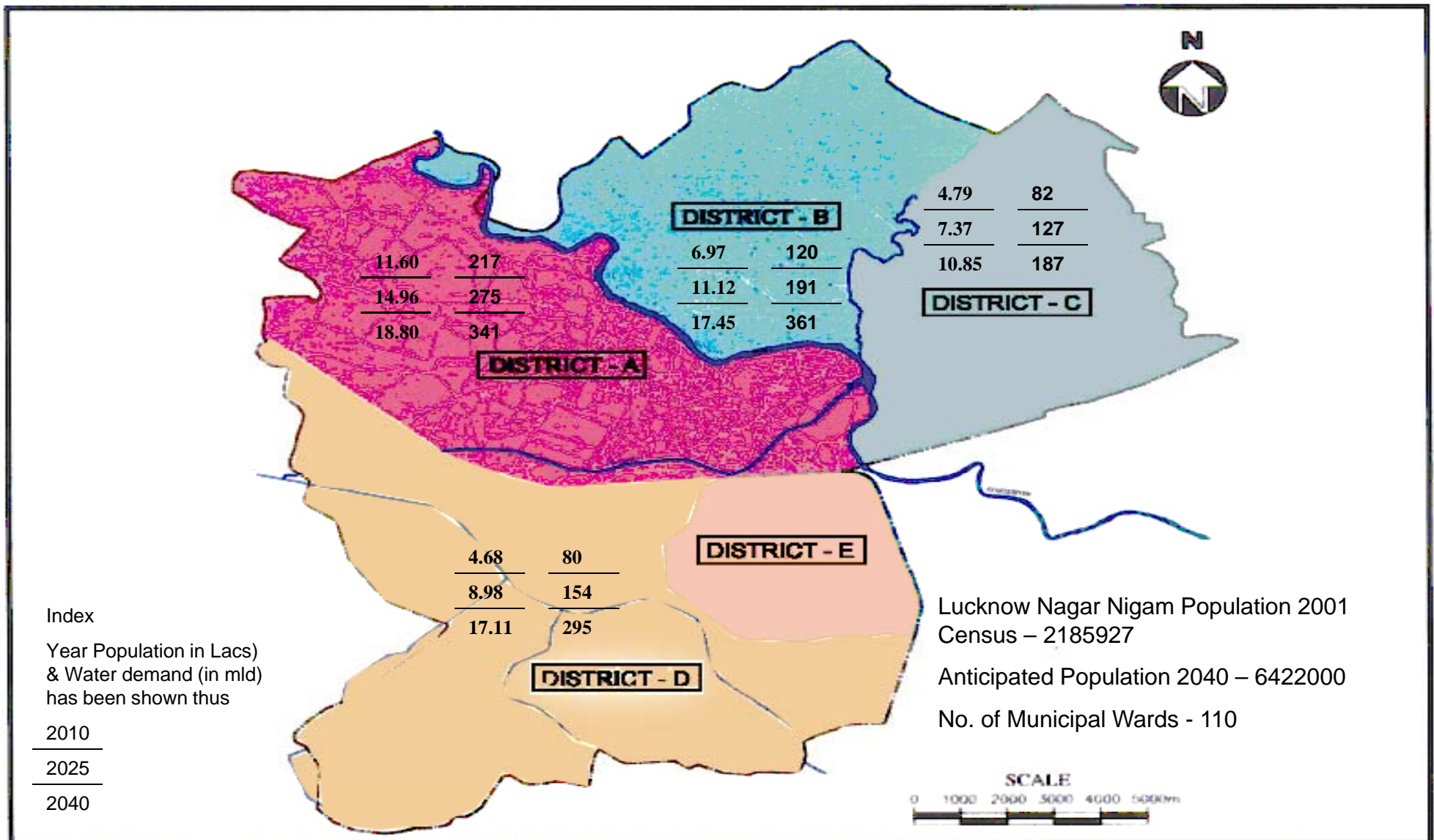
BRIEF HISTORY OF LUCKNOW WATER SUPPLY

- Formation of Municipal Board year 1884
- Introduction of piped water supply year 1892.
- Initial capacity of the system 2 lacs population
- Major reorganization prepared in the year 1956-57
 - 11 zones including Cantonment.
 - 8 Zonal Pumping Stations constructed till 1984
 - Second Water Works at Balaganj commissioned by the year 1994 for 96 mld. Capacity. Two additional ZPS added.
- Master Plan of Water Supply for Lucknow City prepared in the year 1976 dividing Lucknow into 5 water supply districts viz. “A”, “B”, “C”, “D” and “E”. Distt. "E" is under the Administrative control of Cantonment Board.
- Works under  commenced in 2008.

LUCKNOW WATER SUPPLY DISTRICTS

| District | Geographical Boundary | Major Areas | Main Source of Water |
|----------|---|--|---|
| ‘A’ | Area between river Gomti & Northern Railway Line from Hardoi to Dilkusha. | Old City Area – Hazratganj, Chowk, Aminabad, Hardoi Road etc. | Surface supply from river Gomti. |
| ‘B’ | Area on the left of the river Gomti upto right of Kukrail Nala. | Khadra, Jankipuram, Aliganj, Nishatganj etc. | Ground water supply from tube wells. |
| ‘C’ | Area on the left of the river Gomti upto left of Kukrail Nala. | Gomti Nagar, Indira Nagar, Chinhath etc. | Surface/ground water supply from Sharda Feeder Canal & tube wells |
| ‘D’ | Area beyond the N.R. Line along Kanpur & Raibareli roads. | Alambagh, Bangla Bazar, South City, Sarojini Nagar, Airport etc. | Ground water supply from tube wells. |
| ‘E’ | Lucknow Cantt. | Cantt. Area. Water Supply being looked after by Lko. Cantt. Board. | Ground water supply from tube wells. |

LUCKNOW CITY WATER SUPPLY DISTRICTS



WATER SUPPLY STATUS

Two Water Supply Projects under  are ongoing.

| Particulars | Implementation of J.N.N.U.R.M. | | |
|---|--------------------------------|---------|----------------|
| | Before | After | Present Status |
| Availability of water(MLD) (requirement: 500/748/1124) | 458 | 719 | 619 |
| Storage(ML) | 157.15 | 195.85 | 179.65 |
| Distribution System(Km.) | 2250 | 2951.50 | 2884.00 |
| Water Works based on surface source(No./MLD) | 2/270 | 3/450 | 3/350 |
| Rate of W/S(LPCD) | 114 | 150 | 150 |

FUTURE STRATEGY

Strategy is to shift water supply of entire city from ground to surface source. With this strategy, Water Supply District ‘B’ and ‘D’ which are presently dependent on tube wells, are being planned for IV and V Water Works based on surface source.

THIRD WATER WORKS CONSTRUCTED UNDER

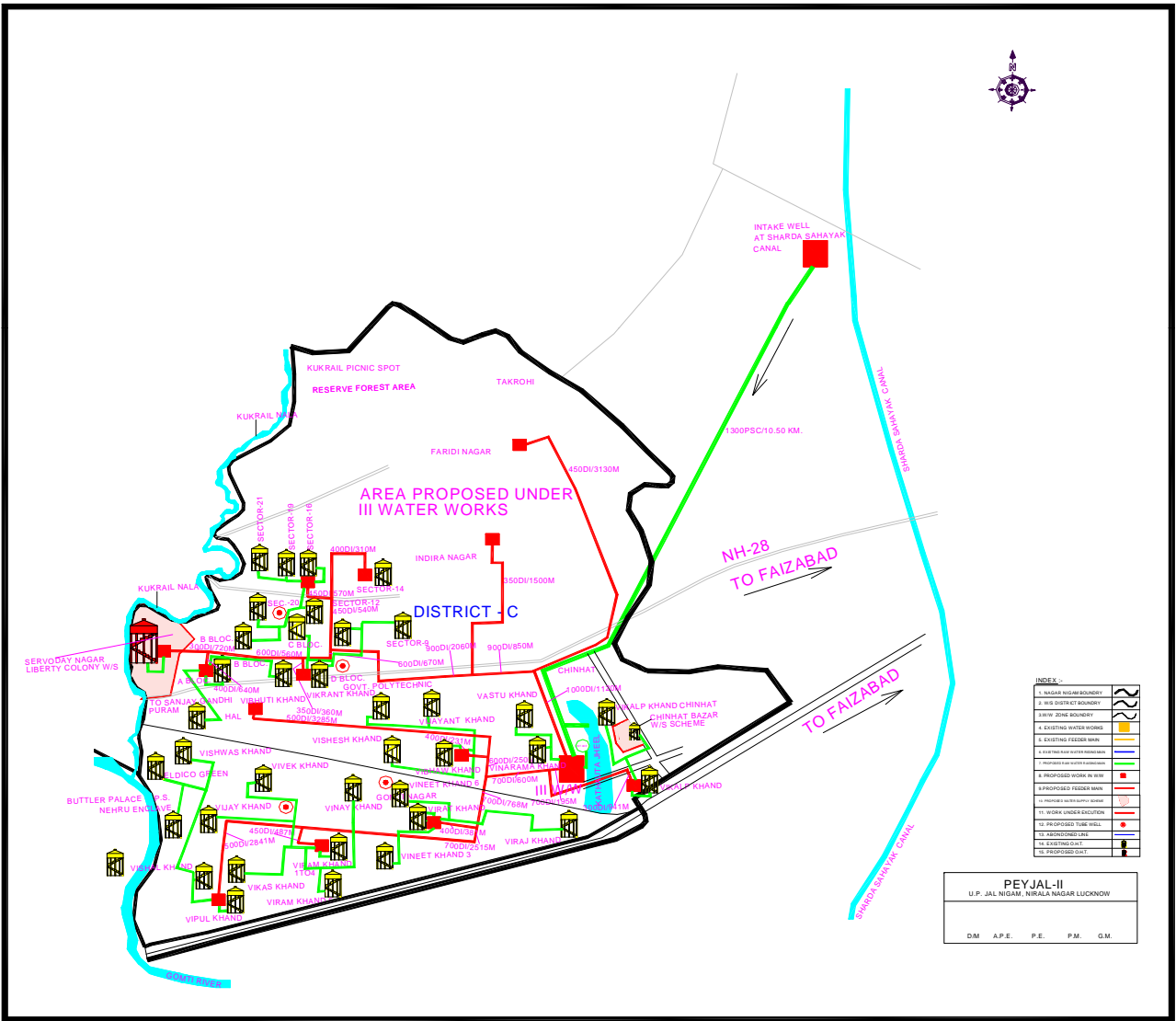
Jn NURM



BRIEF SUMMARY

- ❖ **Benefited Area - Gomti Nagar & Indira Nagar
(Water Supply District 'C')**
- ❖ **Proposed population to be benefited/water
requirement (mld)**
 - Year 2010- 4.79 Lacs/83**
 - Year 2025-7.37 Lacs/127**
 - Year 2040 - 10.85 Lacs/187**
- ❖ **Source of water - Sharda Sahayak Feeder Canal**

INDEX PLAN OF THIRD WATER WORKS



COMPONENTS OF THIRD WATER WORKS AT A GLANCE

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Head Works | - At Sharda Sahayak Feeder Canal |
| 2. Raw Water Rising Main | - 10.50 Km. |
| 3. Development of Chinhat Lake | - 80 Acre Area |
| 4. Water Treatment Plant | - 80 MLD |
| 5. Clear Water Feeder Main | - 27.50 Km. |
| 6. C.W.R. cum Z.P.S. | - 12 Nos. |
| 7. Clear Water Rising Main | - 30.88 Km. |

HEAD WORKS & INTAKE AT SHARDA SAHAYAK

- **Lining of Canals** - **29.65 Km.**
- **Head Works** - **1 No.**
- **Pre-Settling Units** - **2 Nos.(50 Cusec cap. each)**
- **Raw water sump cum pump house** - **1 No.**
- **Pumping Plant** - **3 Nos.(38520 lpm/25 m head, 300 H.P. Cap. each)**
- **Sub-Station** - **1 No.**



Sharda
Sahayak
Intake
Works

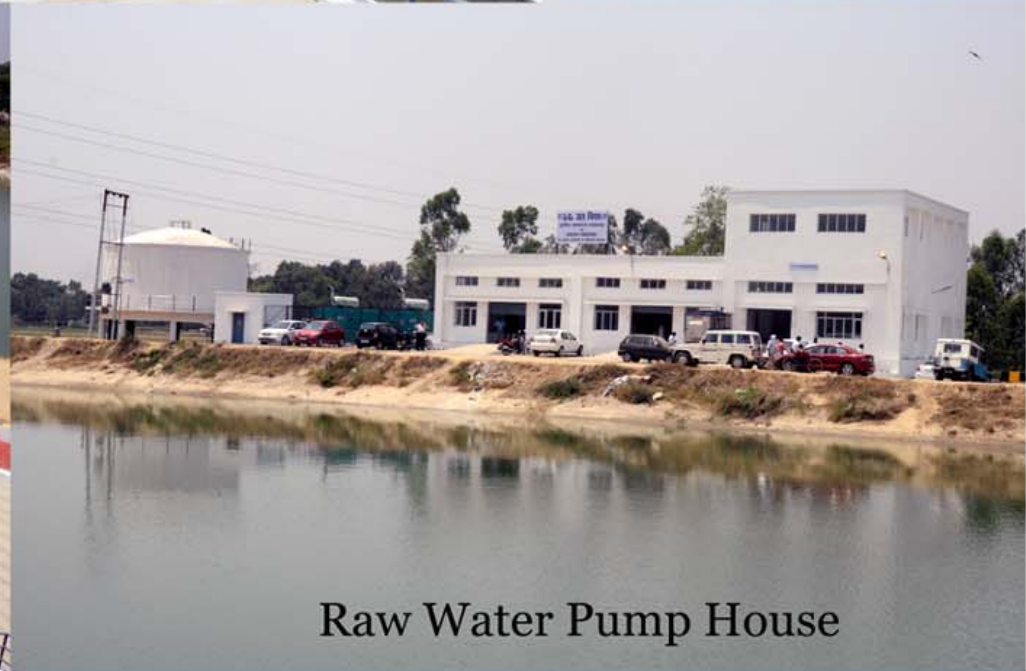


Head Works & Intake

For
Third
Water Works
Lucknow



Pre-Settling Units



Raw Water Pump House

Raw Water Rising Main

- **Total Length - 10.50 Km. (1300 mm dia P.S.C. & M.S. Pipe)**

Development Work of Chinhhat Lake

- **Total Area - 80 Acres**
- **Total Storage Capacity - 845 Million Ltr.**



DEVELOPED CHINHAT LAKE



Water Treatment Plant(80 mld Capacity)

- **Chinhat Lake Intake Works - 1 No.**
- **Inlet Chamber - 1 No.**
- **Clariflocculators - 2 Nos.(40 mld each)**
- **Filter House - 1 No.(6 Nos. Filter Units)**
- **Recirculation Tank - 2 Nos.**





80 MLD Water Treatment Plant, Third Water Works, Gomti Nagar Lucknow.

इनलेट चैम्बर

INLET CHAMBER



CLARIFLOCCULATOR



FILTER HOUSE




RECIRCULATION TANKS



- **C.W.R. cum pumphouse - 1 No. (4600 Kl. Cap.)**
- **Clear Water Pumping Plants - 9 Nos.**
- **Chemical House - 1 No.**
- **Administrative Block - 1 No.**
- **Residential Quarters - 24 Nos.**



The image shows the interior of a large industrial pump house. The room has a high ceiling with a yellow overhead crane system. On the left, there are several large electrical control panels mounted on a concrete base. In the center and right, there are large blue industrial pumps with white motor housings. Some pumps are standing upright, while others are lying on the floor. A person is visible in the background near one of the pumps. The floor is concrete, and there are windows along the walls providing natural light.

CLEAR WATER PUMPS AT PUMPHOUSE

Clear Water Feeder Main

**Total Length - 27.50 Km.
(300 – 1000 mm dia D.I. pipe)**

Clear Water Rising Main & Clear Water Reservoir

**Total Length - 30.88 Km.
(200 – 500 mm dia D.I. pipe)
C.W.R. cum pumping station - 12 Nos.**





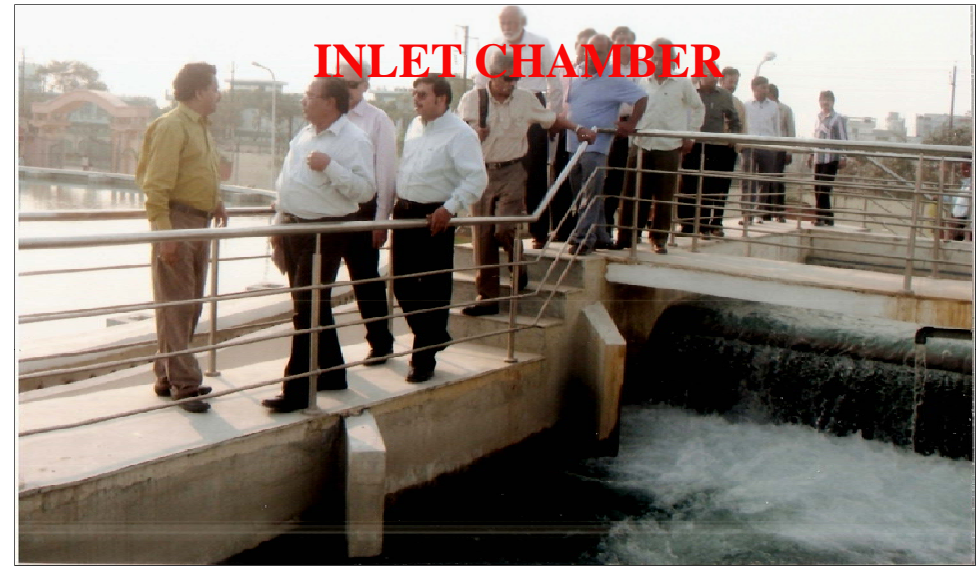
GREEN & AESTHETIC VIEW OF WATER WORKS CAMPUS



**INSPECTION OF Mr. MANISH GARG, DIRECTOR,
J.N.N.U.R.M., GoI ON 13.09.2011**



VISIT BY PARTICIPANTS OF 37th ADVANCE PROFESSIONAL PROGRAMME IN PUBLIC ADMINISTRATION on 17.11.2011



INSPECTION OF Dr. SUDHIR KRISHNA, I.A.S., SECRETARY, MINISTRY OF URBAN DEVELOPMENT, GoI on 20.11.2011



nSfud tkxj.k]

fnukad 13-07-2011

तीसरे जलकल से जुड़ेंगे आधा दर्जन से अधिक इलाके

लखनऊ, 12 जुलाई (जागरण संवाददाता) : इंदिरा नगर और गोमती नगर के कुछ और इलाकों में तीसरे जलकल का पानी जल्द पहुंच जाएगा। गोमती नगर के विवेक खंड, विशाल खंड, विराम खंड-5, विजय खंड, विराट खंड में परीक्षण पूरा हो चुका है और जल संस्थान जब चाहे तीसरे जल कल से आपूर्ति शुरू कर सकता है। इसी प्रकार इंदिरा नगर के 'ए', 'बी' ब्लॉक व लिबर्टी कालोनी में भी जल्द आपूर्ति शुरू कर दी जाएगी।

विदित हो कि गोमती नगर व इंदिरा नगर की जलापूर्ति तीसरे जलकल द्वारा होने वाली है। जल निगम गोमती नगर व इंदिरा नगर की जलापूर्ति तीसरे जलकल से जोड़ रहा है। यह कार्य चरणबद्ध तरीके से किया जा रहा है। इंदिरानगर के सेक्टर 14, 16, 18, 19, 20, 21 सहित 'ए' व 'बी' ब्लॉक के अवर जलाशयों को जलकल से जोड़ा जा चुका है। यही नहीं, यहां नलकूपों से सप्लाई भी बंद कर दी गई है। जलकल से आपूर्ति होने से जहां अधिक दबाव पर पानी मिल रहा है वही नलकूपों से मात्र एक से डेढ़ घंटे पानी मिलता था जबकि अब दो घंटे से ज्यादा आपूर्ति की जा रही है। गोमती नगर के विपुल, विश्वास, विराम, विनय और विकास खंड में भी जलकल से आपूर्ति की जा रही है।

nSfud tkxj.k]

fnukad 15-07-2011

र 2420 जन्मायया न अपना साट
लॉक कर दीं। संयुक्त प्रदेश परीक्षा परिषद

प्रधानाचार्य कर सकेंगे, इसके लिए सभी
को कोड का आवंटन किया गया है।

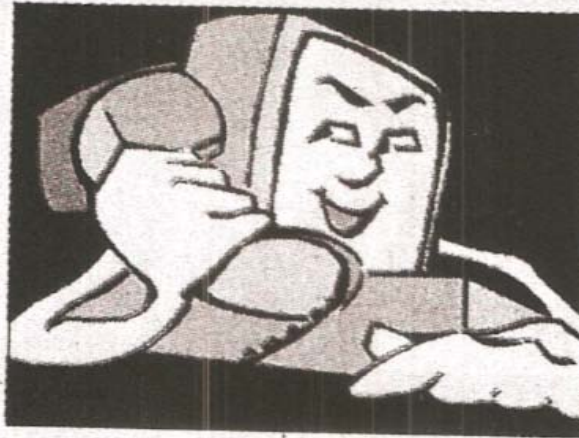
सही क्रियांवयन विद्यालय में हो रहा है या नहीं
इसका अधिकार भी प्रबंध समिति को होगा।

जलापूर्ति पर 'कंप्यूटर जी' की नजर

♦ तीसरे जलकल का होगा ऑटोमाइजेशन

लखनऊ, 14 जुलाई (जासं) : कौन सा पंप
कितनी देर चलाया जाएगा, वाल्व कब खुलेंगे
और कब बंद होंगे यह कंप्यूटर के इशारे पर
होगा। अब 'कंप्यूटर जी' जलकल से होने
वाली जलापूर्ति पर नजर रखेंगे।

जल निगम तीसरे जलकल में यह व्यवस्था
लागू करने की तैयारी में है। प्रदेश में फिलहाल
कहीं पर भी अभी यह व्यवस्था लागू नहीं
है। जलकल में कौन सा वाल्व कितनी देर
और कब खोला जाना है, इसकी जानकारी
कंप्यूटर में फीड कर दी जाएगी। इससे नियत



समय पर वाल्व स्वतः खुल जाएंगे और बंद हो
जाएंगे। इससे वाल्व बंद करने व खोलने में
होने वाली लापरवाही पर भी रोक लग सकेगी।

यही नहीं बिजली जाने व वोल्टेज ऊपर
नीचे होने से पंप को जो नुकसान होता है, उसे
भी रोका जा सकेगा। इसके अलावा
जलकल को मिलने वाले कच्चे पानी व
फिल्टरेशन यूनिट को भी कंप्यूटर से ही
संचालित किया जाएगा।

जलनिगम के विद्युत यांत्रिकी खंड के
अभियंता बताते हैं कि ऑटोमाइजेशन से जहां
हर माह कर्मचारियों को वेतन के रूप में दिए
जाने वाले करीब एक लाख रुपए की बचत
होगी वहीं, सिस्टम भी बगैर किसी दिक्कत के
चलेगा। बताते हैं कि तीसरे जलकल के बाद
बालागंज जलकल और ऐशबाग जलकल का
भी ऑटोमाइजेशन करने की योजना है।

जीआरपी सिपाहियों का तबादला

गोपनीय रिपोर्ट से जानेंगे

jk"Vah; lgkjk

fnukad 24-07-2011

गोमतीनगर व इन्दिरानगर के और इलाकों में पहुंचेगा तीसरे जलकल का पानी

लखनऊ (एसएनबी)। एक सप्ताह के भीतर गोमती नगर में बने तीसरे जलकल का पानी गोमती नगर व इन्दिरा नगर के और इलाकों में पहुंचेगा। तीसरे जलकल के आटोमाइजेशन का काम एक माह में पूरा होने के बाद जलकल से पानी की आपूर्ति पूरी तरह कम्प्यूटर नियंत्रित हो जाएगी। इससे पानी की आपूर्ति पर कम्प्यूटर के माध्यम से नजर रखी जा सकेगी। गोमती नगर के विराम खंड दो व पांच, विनय, विकास, विपुल व विश्वास खंड में जलकल से पानी की आपूर्ति की जा रही है। यही नहीं इन्दिरा नगर के ए, बी, सी व डी ब्लॉक के साथ सेक्टर 16, 18, 19 व 20 में भी जलकल का पानी पहुंच रहा है। जलकल से जलापूर्ति का दायरा अब और बढ़ाया जाएगा। गोमती नगर के विवेक खंड, विशाल खंड, विजय खंड, विक्रांत खंड, विनीत पांच व छह में तीसरे जलकल से पानी की आपूर्ति की तैयारी है। इन्दिरा नगर के लिबर्टी कालोनी में भी जलकल का पानी पहुंचने लगेगा।

इन्दिरा नगर के सेक्टर 9, 21 व 23 तक भी जलकल से ही जलापूर्ति की योजना है। परियोजना प्रबंधक एके गुप्ता ने बताया कि तीसरे जलकल का संचालन करीब चालीस एमएलडी पर किया जा रहा है। सप्ताहभर में उसकी क्षमता बढ़ाकर जलापूर्ति का दायरा बढ़ाया जाएगा। उन्होंने बताया कि जलकल से गंदे पानी की आपूर्ति की कोई समस्या नहीं है। उसका आटोमाइजेशन का काम भी एक महीने में पूरा होने के बाद पानी की आपूर्ति पर कम्प्यूटर से नजर रखी जा सकेगी।

nSfud tkxj.k]

fnukad 24-07-2011

विराम और विश्वास खंडवासियों को राहत

लखनऊ, 23 जुलाई (जागरण संवाददाता): वर्षों से पानी की किल्लत झेल रहे गोमती नगर के विराम व विश्वास खंड निवासी अब राहत महसूस कर रहे हैं। हर रोज जहां सुबह-शाम बमुश्किल सवा घंटे पानी मिल पाता था अब दो घंटे सुबह-शाम पानी मिल रहा है।

गोमती नगर के विनय खंड, विकास खंड, विपुल खंड में तीसरे जलकल से जलापूर्ति की जा रही है। इंदिरानगर के ए, बी ब्लॉक पुराना, डी, सी, व सेक्टर 16, 19, 18, बी ब्लॉक न्यू, सेक्टर 20, 14 स्थित जलाशयों से की जा रही आपूर्ति में भी सुधार आया है। जलकल विभाग के अधिकारी बताते हैं कि गोमती नगर के विराम खंड व विश्वास खंड में पानी की टंकी 30-40 फीसदी ही भर पाती थी। लेकिन तीसरे जलकल से जुड़ने के बाद टंकियां पूरी भर रही हैं, जिससे अकसर दिन में भी लोगों को पानी मिल रहा है। हालांकि पानी का प्रेशर बढ़ने से पेयजल लाइनें भी क्षतिग्रस्त हो रही हैं। कारण गोमती नगर इलाके में लविप्रा द्वारा जो लाइनें डाली गई हैं उनकी गुणवत्ता बहुत खराब है, जिससे लाइनें प्रेशर बर्दाश्त नहीं कर पा रही हैं।



BDS

MB

B.S

GN

Par

Ra

Me
D
N
Para

nSfud tkxj.k]

fnukad 08-09-2011

किया गया। संस्थान साचव
या कि कार्यक्रम में नैनीताल
वाइस प्रेसीडेंट दीपचंद्रा

श्रेणी राज्य कर्मचारी संघ
एक आम सभा संघ कार्यालय
वर्त सम्मति से यह निर्णय
सितंबर को झूलेलाल पार्क में
हासंघ के आह्वान पर कर्मचारी
र्यन करेंगे।

की चिकित्सा सुविधा के
परिचर्या नियमावली' को
तिम रूप दिए जाने के लिए
संस्था ने आभार जताया है।
जमी व महामंत्री एनपी
की है कि मंत्री परिषद के
ल लागू कर कर्मचारियों
वेधा अनुमत्य कराई जाए।

गित

यालय परिसर में बुधवार को
ट में कुछ अधिवक्ता व अन्य
हैं। इसलिए सेल्स टैक्स बार

कठौता के पानी पर कंप्यूटर की नजर प्रत

◆ पेयजल की गुणवत्ता भी परखी जाएगी

लखनऊ, 7 सितंबर (जागरण संवाददाता):
तीसरे जलकल (कठौता झील) के पानी
पर बुधवार से कंप्यूटर से नजर रखी जाने
लगी। फिल्टर यूनिट को कितना कच्चा
पानी मिला। कच्चे पानी के साथ ही शोधन
उपरांत पेयजल की गुणवत्ता को भी कंप्यूटर
पर जांचा जाएगा। इस नई व्यवस्था से जहां
लोगों को समय पर पर्याप्त पानी मिलने
लगेगा, वहीं उसकी गुणवत्ता में भी सुधार
आएगा। वाल्व खोलने से लेकर उसे बंद
करने तक का काम भी कंप्यूटर से
संचालित होगा।

जलनिगम के परियोजना प्रबंधक एके
गुप्ता ने बताया कि हर दिन करीब 60
मिलीयन लीटर डेली पेयजल की आपूर्ति
गोमतीनगर व इंदिरानगर में की जा रही है।
इंदिरानगर के 13 और गोमतीनगर के छह
ओवरहेड टैंक को भरा जा रहा था। अभी



तक सब कुछ कर्मचारियों द्वारा किया जाता
था लेकिन अब आटोमाइजेशन से यह कार्य
किया जाएगा। इसमें फिल्टर प्लांट भी पूरी
तरह से स्वचालित हो गया है।

कुछ ऐसा दिखेगा तीसरा जलकल

लखनऊ, 7
के लिए पह
लोगों की य
बुधवार को
हरी झंडी दे
यात्रियों क
बुधवार को
की भीड़ व
प्रशासन ने
कराने के
इस व
हजयात्रा व
अन्य औप
बुधवार को
सूची भी ज
प्रदेश से

fgUnqLrku

fnukad 22-07-2012

03 हिन्दुस्तान
लखनऊ • रविवार • 22 जुलाई 2012



34°
अधिकतम

24°
न्यूनतम

सूर्योदय: 05.26
सूर्यास्त: 19.00

फरीदीनगर, तकरोही, पटेलनगर व इस्माइलगंज की 50 हजार आबादी को अब मिलेगी सुविधा

तीसरे जलकल से चार नए इलाकों को मिलेगा पानी

लखनऊ / वरिष्ठ संवाददाता

फरीदीनगर में तृतीय जलकल से जल्दी ही चार नए इलाकों के आवासीय क्षेत्रों को भी पानी मिल सकेगा। इन इलाकों में वेस्टर्नसुआइस के तहत जल निरम पदप्लावन फिल्टरिंग का काम पूरा कर चुका है। वे इसके मोनोरींग क्षेत्र में फरीदीनगर, इस्माइलगंज, तकरोही, फोलेनगर व संजयगंधीपुरम को जोड़कर चामी जल जलपूर्ति शुरू करने के लिए आधा दर्जन चामी रिटर्निंग बनाई जा रही है। इनकी लागत 600 से 1,000 सिविलीटर तक की है। इन इलाकों में जलपूर्ति के लिए जलकल को अधिनियम चामी की जलगतनी पदमी।

शहर व सहायक नगर से मिल रहे 80 एमएलटी पानी से नए इलाकों को भी पानी मिल सकेगा। गर्मियों में जलकल से इंडियनसुआइस को 50 से 60 एमएलटी पानी दिया जा रहा है।

वेस्टर्नसुआइस में जलपूर्ति लक्ष्य निश्चय के प्रारंभ में अधिनियम अधिनियम इसके तहत वे अलग-अलग कि 'चौथ नए इलाकों में अगले तीन माह में जलपूर्ति शुरू हो

जाएगी। इससे लगभग एक लाख लोगों को पानी मिल सकेगा। यहां पर जलपूर्ति देने की जिम्मेदारी तब तक तक जल निरम निश्चय। इसके बाद जलसंस्थान को इन इलाकों की जलपूर्ति अपने हाथों में लेनी होगी।

जलकल का दूसरा हिस्सा मार्च तक तैयार होगा

तृतीय जलकल का दूसरा चर्ट (चरमारा झील का दूसरा हिस्सा) अगले साल मार्च तक बनकर तैयार हो जाएगा। चरमारा झील के पहले चर्ट में तृतीय जलकल बना है। दूसरे चर्ट के बन जाने से जल की चरमारा के समय जल निरम पूरे दो माह के लिए तेज दूध अधिक चामी स्तर कर सकेगा। जल निरम व सिंचाई विभाग के बीच करीब 40 करोड़ तक देने पर सहमति है।

STAMBH
An ISO 9001:2001 Certified Company

Wider Range Of Stabilizers
In Northern India
0.25 KVA - 500 KVA

Stabilizer + Inverter
+ Servo Stabilizer + UPS

Customer Care - 0522-4063888
9554966096, 9415409273, 9839731003

**मोतियाबिन्द
आपरेशन**



अब गर्मी के
मौसम में और भी
सुरक्षित एवं आसान

RECUG. ST : UPPCL, CGHS & All Med. claim TPA (Cashless Services)

विश्व की आधुनिकतम तकनीक 1.8
एच.एम. आईसी केरी द्वारा
विश्व सुर्त, विश्व रीमिंग, विश्व पदमी
एवं स्कुलिंग, रीमिंग, चरमारा
जलारने का आपरेशन

टी० भाटिया,
चन्द्रा मंदर एवं आई केयर

4143, प्रिंटिंग सभाग, मोनोरी जल
(विन्दुव जलुव के सामने), लखनऊ
Ph. : 0522-2397677, 23607357
Mob. : 9338810666, 9009546666

**गड़ी कनौठा व सरिका में
अवैध पानी के कनेक्शन**

जल निरम ने गड़ी कनौठा व सरिका चर्ट में जलपूर्ति शुरू कर दी है। दोनों ही इलाकों में जलपूर्ति आरंभ होने के बाद बड़ी संख्या में अवैध कनेक्शन के सहारे आवासीय पानी पर उपभोग भी कर रहे हैं।

जल निरम के मुख्य अधिकारी राधेन्द्र कुमार ने अवैध कनेक्शन के लिए वह निश्चित इन दोनों ही इलाकों में जलसंस्थान के अधिनियमों के तहत कनेक्शन नहीं देने के कारण है। जलसंस्थान सचिव राधेन्द्र कुमार ने बताया कि यहां पर निरम अभी पानी की डिस्ट्रिब्यूशन कर रहा है। उससे दोनों इलाकों की जिम्मेदारी मिलने पर ही यहां के आवासीयों को तैय कनेक्शन दिए जाएंगे।



संजयगंधीपुरम-रवीन्द्रपल्ली में जमीन का विवाद

संजयगंधीपुरम में ओवरलैप टैंक बनाने के लिए नगर निरम जमीन खरीदने सचिव है। रवीन्द्रपल्ली में निरम की जमीन पर टैंक बनाने पर विवाद खड़ा हो गया है। जमीन न मिलने से रवीन्द्रपल्ली व संजयगंधीपुरम में जलसंस्थान जलपूर्ति करने में बाधित है। जल निरम ने नगर आयुक्त से इस विवाद को जल्दी सुलझाने की अपील की है।

VISITORS REMARKS

| Date | Name & Address | Contact No. | Comments & Suggestions |
|---------|---|-------------|--|
| 20/1/12 | R.K. GOYAL Team Leader IRMA | 9560150022 | Very good Project with Technical Innovations A beautifully created Perf |
| 9/2/12 | A.N. Timpatri OSD (Teh/Tal Naga) | | At Etawah 20/1/12 Appended 2/2/12 |
| 22/2/12 | CMS Gomti Nagar Phase I Class 9 students | | Excellent. The people guided the students very nicely. Students took interest. Its very knowledge- ble. We all came to know how water is purified. Thanks Shubh |

| Date | Name & Address | Contact No. | Comments & Suggestions |
|----------|--|-------------|--|
| 4/3/12 | Prof. (Dr.) J. B. Srivallabha Professor & Head (Civil) IET Lucknow | 9450362291 | The whole water Treatment plant work was well organised and records were maintained properly. B 4/3/12 |
| 26.3.12 | Dr. R. S. Arya Dept of Community medicine HIMS. Faridkot Barabanki. | | "We are proud to have a great water plant like this. Hope the Lucknow govt. utilises it properly for the betterment and wellfare of the citizen". R/S 26/3/12 |
| 27/12/11 | Dr A K Saini (Muz) HIMS, Barabanki | 9455277233 | very well Dr R. Conducted educational tour. Thanks A. |

| Date | Name & Address | Contact No. | Comments & Suggestions |
|-----------|---|-------------|--|
| 19.2.13 | K. N. Pandey | 953501091 | This Construction is very Good and use ful for us Thanks. Jae 19.2.13 |
| 26.2.13 | Dr. Priyanka Kesarwani | 9839350744 | Excellent working system and Staff is highly co-operative. Thanks Jae 26/2/13 |
| 10.4.2013 | V. K. Chaurasia, M/o UP, Govt | 9818225985 | Excellent piece of work. Emphasis need to be made to properly maintain it for long life. Also, ambience may be further improved to make it world class. (Jae) |
| 15.4.13. | A.S. BHAL, Eco. Adviser, M/o Urban Develpt. New Delhi. | 23061397 | Very Impressive! Can be a model for other cities. Jae |

IMPACT OF III WATER WORKS

❖ RELIEF FROM WATER CRISIS

- Increase in supply hours (by 4 to 5 hrs.)
- Increase in pressure.
- Increase in Rate of Water Supply.

❖ ECO-FRIENDLY ENVIRONMENT

- Preservation of Water Body.
- Shifting Dependence from Ground to Surface Source.
- Reducing Exploitation of Ground Water.
- Aesthetically Beautifying surrounding area.
- A step to maintain Eco-Balance.

❖ ACADEMIC

- Learning by students regarding treatment process of water.
- Spreading Awareness among students regarding importance of potable water.

THANK YOU