

INDEX

HOUSE CONNECTION WORK'S IN SEWER LINE FOR LONI SEWERAGE
SCHEME, PHASE-I, LONI, DISTT. - GHAZIABAD

UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

INDEX

SL.NO.	PARTICULAR	PAGE NO.
1	Report	1 - 4
2	Financial Statement	5 - 6
3	Estimate	8 - 11
4	Unit Estimate	12 - 17
5	Annexure	18 - 53
6	Drawings	54 - 55

REPORT

HOUSE CONNECTION WORK'S IN SEWER LINE FOR LONI SEWERAGE SCHEME,

PHASE-I, LONI, DISTT. - GHAZIABAD

UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

“PROJECT- REPORT”

1.0 AUTHORITY:-

Government of Uttar Pradesh has been authorized to U.P. Jal Nigam for framing the estimate vide letter no. 5457/नौ-5-2015-227सा/2015 लखनऊ dated 22.12.2015, circulated by CE (NURM) vide his letter no. 189/1005/035-0300/UIDSSMT/15 dated 31.12.2015, under the Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT). (Encl. – Annexure 1)

2.0 LOCATION AND BRIEF HISTORY OF TOWN:

Loni town Distt. Ghaziabad is situated in National Capital Region at the Gateway of Delhi. Its boundaries are common with Delhi and Ghaziabad. The 75 m wide Delhi-Yamunotri Highway passes from almost mid of the town. It is situated at about 9 km. distance from Shahadra and 19 km. from Ghaziabad. As per the Loni Mahayojna-2021, Loni is being developed residential as well as industrial city. Its latitude is $N-28^{\circ}-44^1$ and longitude is $E-77^{\circ}-18^1$. It is an important town in the Meerut division.

Loni is Nagar Palika Parishad and is also the head-quarter of Loni development block. There has been unsustainable development of Loni town during the past decade due to its proximity to Delhi & also due to industrialization. Hence, the population of Loni town has increased very fast.

3.0 MISSION OBJECTIVE:

The objective of AMRUT mission is to create infrastructure in a way that has direct impact on the real needs of people and focus has to be on provision of better services to the people. Therefore the purpose of Atul Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) is to

- a) Ensure that every house hold has access to a tap with assured water supply and a sewerage connection
- b) Increase the amenity value of city
- c) Reduce pollution

4.0 THRUST AREAS AND MISSION COMPONENTS:

The major thrust areas of Mission in order of priority are

- i. Water supply
- ii. Sewerage facility and septage management
- iii. Storm water drains
- iv. Public transport, parking space and
- v. Enhancing amenity value of city by creating green spaces, parks etc.

In the Mission guidelines, universal coverage of water and sewerage is the National Priority and is the first objective to be achieved by States /ULBs.

5.0 NEED OF THE PROJECT:-

In UIDSSMT programme, Loni Sewerage Scheme (Phase-I) following works has been executed in this scheme

1. Trunk Sewer Line – 7.96 km.
2. Branch Sewer Line – 22.96 Km.
3. Rising Main Line – 1.5 Km.
4. Effluent Line – 7.5 Km.
5. Main Pumping Station – 1 No.
6. Sewerage Treatment Plant (STP) – 30 Mld, 1 No.

But there was no provision for House Connection, sewage is collecting through nala tapping works and after treatment from S.T.P. discharge into drains. Hence this scheme has been prepared for the collecting the domestic waste water from house and dispose to the already laid sewer line and there is an urgent need to provide access to sewerage facility to each household. To facilitate the Universal Coverage objective as laid down under AMRUT Mission guidelines, it becomes the foremost objective to connect the existing facilities to the deprived households of each locality by providing a sewer connection along with extending sewer lines in each lane and up to every household.

6.0 ASSESSMENT OF SERVICE LEVEL GAPS:

The 2011 census population of the city is 512296 and present (2015) population is 554525. The town is divided in four packages viz. Town package, 1. Package-6, 2. Package-7, 3. Package-8, 4. Package-9, the total no of households are 13000 connection and about 13000 households are benefitted of this facility. The requisite data is given in the SLIP already submitted under AMRUT programme. (Encl. – Annexure 2)

Zone wise/Ward wise	Total No. of HH a	Household without Sewer Connection <i>Rate</i>	<i>P. Amrut</i> Connections in Line
1 (Pkg.-6)	3200	<i>79,203200, 22015</i>	3200
2 (Pkg.-7)	3300	3300	3300
3 (Pkg.-8)	3250	3250	3250
4 (Pkg.-9)	3250	3250	3250
Total	13000	13000	13000

7.0 PROPOSALS TO BRIDGE THE GAPS:-

As per above total 2900 connections are required to be done till March 2015 and balance 3600 connections shall be required in succeeding years of sewerage system arrangements in the city. Hence, estimate has been formulated to facilitate house connections for present and future needs up to the expected date of completion of project (i.e. 2018) under AMRUT programme for universal coverage of the entire city.

8.0 IMPLEMENTATION PERIOD:-

The implementation period has been taken as 3 years and the expected date of completion is 03/2018.

9.0 LABOUR & MATERIAL RATES:

Rates of labour and material have been taken as sanctioned by Superintending engineer, 18th Circle, U.P. Jal Nigam, Ghaziabad vide his letter no 928/vividh-13/52 dated 13-05-2015. Rates of items covered under centralized purchase have been taken as per Material Manager, U.P. Jal Nigam, Lucknow circulated vide his letter no 885/kray/samanya/(2121-0052)/2015/24 dated 27-04-2015. (Encl. – Annexure 3)

10.0 IMPLEMENTING AGENCY:


The works shall be executed by U.P. Jal Nigam and handed over to Nagar Palika Parishad of Loni town for subsequent maintenance and revenue collection.

11.0 SOURCE OF FUNDING:

As per AMRUT guidelines circulated by G.O.I, one third cost shall be funded by G.O.I. and balance shall be shared by State Govt. and ULB.

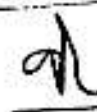
12.0 CONCLUSION:-

With the above remarks, the detailed project of ESTIMATE OF HOUSE CONNECTIONS IN SEWER LINE FOR LONI SEWERAGE SCHEME PHASE-I, LONI DISTT. - GHAZIABAD Under AMRUT Mission amounting to Rs 4333.19 lacs is here by submitted for favour of technical & financial approval and allotment of funds.


(Mohammad Tahir)
Project Manager,
Yamuna Pollution Control Unit-I
U.P. Jal Nigam
Ghaziabad

Countersigned by


(Arvind Sapre)
General Manager
Yamuna Pollution Control Unit
U.P. Jal Nigam
Ghaziabad

Countersign


12/01/2016

House Connection in Sewer Line for Loni Sewerage Scheme, Phase-I, Loni, Distt. - Ghaziabad

UNDER

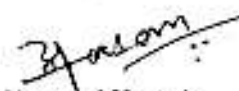
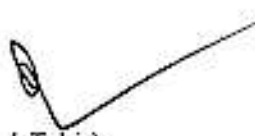
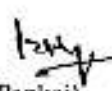


(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

Form 'J'

Rs. In Lacs

S. No.	Description	Total	Central Share	State & ULB Share
			50%	50%
1	2	3	4	5
1	Basic Cost of work	3817.79	1908.89	1908.89
2	Supervision Charges @ 12.5% of basic cost of work	477.22		477.22
3	Labour Cess @ 1% of basic cost of work	38.18	19.09	19.09
Grand Total		4333.19	1927.98	2405.21

Total cost in crores 43.33 19.28 24.05

<p style="text-align: center;">Prepared by</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  (Ameerul Hasan) Assistant Engineer Yamuna Pollution Control Unit - I U.P. Jal Nigam, Ghaziabad </div> <div style="text-align: center;">  (Mohd. Tahir) Project Manager Yamuna Pollution Control Unit - I U.P. Jal Nigam, Ghaziabad </div> </div>	<p style="text-align: center;">Checked by</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  (Pankaj) Computer Y.P.C.U.-I U.P. Jal Nigam, Ghaziabad </div>
<p style="text-align: center;">Recommended by</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  (Arvind Sapre) General Manager Yamuna Pollution Control Unit U.P. Jal Nigam, Ghaziabad </div>	<p style="text-align: center;">Approved by</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">Counter Sign</p>  (Y.K. Jais) Chief Engineer (Gzb Zone) U.P. Jal Nigam, Ghaziabad </div>

12/01/2016

FINANCIAL

House Connection in Sewer Line for Loni Sewerage Scheme, Phase-I,
Loni, Distt. - Ghaziabad

UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

SCHEDULE OF DISBURSEMENT OF FUNDS

Rs. in Lacs

Sl. No.	Description :	Total Amount	Amount : Year		
			2015-16	2016-17	2017-18
1	2	3	4	5	6
1	Sewer House Conection in Ghaziabad for Sewerage System	3817.79	1361.16	2210.96	245.66
	Total	3817.79	1361.16	2210.96	245.66

12/11/18
A.T.B.

Mason
Assistant Engineer

ESTIMATE

House Connection work's in Sewer Line for Loni Sewerage Scheme, Phase-I, Loni, Distt. - Ghaziabad

UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

GENERAL ABSTRACT OF COST (Civil)

S.No.	Description of work	Qty.	Unit	Amount (Rs)
1	2	3	4	5
1	Sewer House Connections(One S.C.C for two domestic connections)	13000	No	286197899.00
2	Reinstatement of Road	✓ 119275	Sq m	95580782.70
			Total (Rs.)	₹ 38,17,78,681.70
			Total(in Lacs)	3817.79

*July
2015*

Jason
Project Engineer

22.015.273

House Connection work's in Sewer Line for Loni Sewerage Scheme, Phase-I, Loni, Distt. - Ghaziabad UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

Calculation for Numbers of House Connection as per Road surfaces

- 1 Total number of house holds
without Sewer Connection 13000 nos
- 2 Road wise connection

Dia wise connection		Type of Road			
		C.C. Road 20%	Bitumin 10%	B.O.E. 30%	Interlocking Tiles 40%
		0.2	0.1	0.3	0.4
Using 110 HDPE pipe	1	2600	1300	3900	5200

Total House Connections (Nos.) = 13000

Handwritten signature
AMG

Handwritten signature
Project Engineer

**House Connection work's in Sewer Line for Loni
Sewerage Scheme, Phase-I, Loni, Distt. - Ghazipurad**

UNDER

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

SEWER HOUSE CONNECTION

S.no	Name of Work	Nos.	Rate	Amount in Rs.
1	Dismantling of road for house connections in following type of road surfaces - (Quantity 23.54 Sq.m per two House Connections)			
A	B.O.E	3900	1602	6247800
B	C.C. Road	2600	4037.16	10496616
C	Bitumin Road	1300	3084.87	4010331
D	Interlocking tiles	5200	2906.76	15115152
2	Construction of Sewer Connecting chambers for two connections of size 0.6 x 0.6 x 0.75m	6500	10048	65312000
3	Making Domestic Sewer connection using 110mm HDPE pipe	13000	3935	51155000
4	Laying of Sewer line from sewer line to M.H. using 160mm HDPE pipe	6500	20594	133861000

Total amount in rupees
Say amount in crores

286197899.00
28.62

*Asst
A/E*

3/10/2018
Pr. Engineer

**House Connection work's in Sewer Line for Loni Sewerage
Scheme, Phase-I, Loni, Distt. - Ghaziabad
UNDER**

(Atal Mission for Rejuvenation & Urban Transformation (AMRUT))

Reinstatement of Road

S	Name of Work	Nos.	Qty per Connection in sqm	Total Quantity in sqm	Rate	Amount in Rs
	Permanent Reinstatement of different types of road required for making house connections as per the following types of road surfaces:-					
1	C.C. Roads	2600	9.175	23855	1824.24	43517245.2
2	Bitumeens Roads	1300	9.175	11928	1505.28	17954227.2
3	B.O.E. Roads	3900	9.175	35783	227.64	8145528.3
4	C.C. interlocking tiles Roads	5200	9.175	47710	544.20	25953782
TOTAL		13000		119275	Total amount in rupees	95500762.70
					Say amount in crores	9.550

*hij
#16*

2/10/20
Project Engineer

ANNEXURE



उत्तर प्रदेश जल निगम

ANNEXURE (1)

प्रधान कार्यालय, 6-राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-226001

पत्रांक: 189 / 1005 / 035-0300 / UIDSSMT / 15, दिनांक: 31.12.2015

सेवा में,

समस्त क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ता,

उ.प्र. जल निगम,

वाराणसी / इलाहाबाद / लखनऊ / गाजियाबाद / गोरखपुर / मुरादाबाद /

झांसी / आगरा / फैजाबाद / कानपुर।

विषय: Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) कार्यक्रम के अन्तर्गत प्राक्कलन विरचन व निर्माण के कार्य के सम्बन्ध में

महोदय,

उपरोक्त विषयक शासन के कार्यालय ज्ञाप सं 5457/नौ-5-2015-227सा/2015 लखनऊ दि. 22 दिसम्बर 2015 द्वारा अमृत कार्यक्रम के अन्तर्गत प्राक्कलन विरचन व-निर्माण के कार्य सम्पादित कराये जाने हेतु उ. प्र. जल निगम/सी.एण्ड.डी.एस. को नामित किया गया है।

इस कार्यालय के पत्रांक 179/1005/035-0300/UIDSSMT/15, दिनांक 21.12.2015 द्वारा आपसे पुर्य में अनुरोध किया गया है कि भारत सरकार द्वारा नामित APEX कमेटी द्वारा उ0प्र0 राज्य का स्टेट एनुवल एक्शन प्लान(SAAP) की स्वीकृति के आधार पर परियोजनाओं का विरचन प्राथमिकता पर किया जाना है। सभी क्षेत्रीय मुख्य अभियन्ताओं को email द्वारा SLIP एवं SAAP की प्रति उपलब्ध करा दी गयी है तथा प्राक्कलन विरचन कर मुख्यालय भेजने हेतु तिथियां भी निर्धारित करा दी गई थीं।

उक्त स्वीकृत SLIP एवं SAAP के आधार पर परियोजनाओं का विरचन समय बद्ध रूप से किये जाने हेतु समस्त सम्बन्धित अधिकारियों को निर्देशित करने का कष्ट करें। जे.एन.एन.यू.आर.एम. में निर्धारित सभी प्रासंगिक तथा उपयुक्त तकनीकी तथा वित्तीय मानक अमृत मिशन में लागू होंगे। फार्म 'जे' में आकस्मिकताएं (contingencies), लेबर रीस व सेन्टेज राज्यांश में दर्शाया जाय। प्राक्कलनों में एक रूपता हेतु Form 'J' और Water Supply एवं Sewer के House Connection के Unit Estimate व Drawing संलग्न हैं। उक्त Unit Estimates में क्षेत्रावार वर्तमान SOR के अनुरूप संशोधित कर लिया जाय।

परियोजना की आवश्यकता एवं प्राक्कलन विरचन के सम्बन्ध में स्थानिय निकाय से प्रस्ताव प्राप्त कर प्राक्कलन में अवश्य संलग्न करें।

आपसे सभी से पुनः अनुरोध है कि अपने क्षेत्र से सम्बन्धित प्राक्कलन प्राथमिकता पर विरचन कर AMRUT कार्यक्रम के अन्तर्गत State Level Technical Committee (SLTC) को technical appraisal हेतु समयान्तर्गत प्रेषित करने का कष्ट करें ताकि कार्यों को समय से सम्पादित कराया जा सके।

कृपया उक्त को प्राथमिकता प्रदान करें।

संलग्नक : उपरोक्तानुसार।

भवदीय,

(एम. सी. जोशी)

मुख्य अभियन्ता (एन0यू0आर0एम0)

पृष्ठ सं. एवं दिनांक उपरोक्तानुसार:-

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1. निदेशक, स्थानीय निकाय निदेशालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश,
2. प्रबन्ध निदेशक, उ. प्र. जल निगम, लखनऊ, उत्तर प्रदेश।

31/12/15
मुख्य अभियन्ता (एन0यू0आर0एम0) 19

उत्तर प्रदेश शासन

नगर विकास अनुभाग-5

कार्यालय मु0310 (एन0310आर0310एम0)

डा. 390

दिनांक

संख्या-5457/नौ-5-2015-227सा/2015

लखनऊ: दिनांक 22 दिसम्बर, 2015

30-12-2015

C.E (U/R)

कार्यालय शाप



शहरी विकास विभाग

शहरी विकास मन्त्रालय, भारत सरकार द्वारा नव घोषित योजनाओं/कार्यक्रमों को लागू कर अटल मिशन फॉर रिजुवनेशन एण्ड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन (AMRUT-Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation), स्मार्ट सिटी मिशन, स्वच्छ भारत मिशन, हाउसिंग और आल, हेरिटेज सिटी विकास एवं आगोमेन्टेशन योजना, हृदय (HRIDAY) के प्रदेश में विभिन्न स्तरों के परिप्रेक्ष्य में राज्य सरकार एवं राज्य मिशन निदेशक/निदेशक, नगर विकास निदेशालय, लखनऊ को आवश्यक सहयोग प्रदान किये जाने हेतु कार्यालय शाप संख्या-4466(1)/नौ-5-15-227सा/2015, दिनांक 30.07.2015 द्वारा क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ को रिसोर्स सेन्टर नामित किया गया है। अतः रिसोर्स सेन्टर के रूप में क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ द्वारा विभिन्न योजनाओं/कार्यक्रमों के अन्तर्गत दायित्वों के निर्वहन हेतु एतद्वारा निम्नानुसार दायित्वों, शर्तों एवं प्रतिबन्धों को निर्धारित किये जाने पर श्री राज्यपाल महोदय स्वीकृति प्रदान करेंगे-

(1) अटल मिशन फॉर रिजुवनेशन एण्ड अर्बन ट्रांसफॉर्मेशन (AMRUT-Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation)

- 1- कार्यक्रम के अन्तर्गत स्टेट मिशन डायरेक्टर/निदेशक, नगर विकास, उ0प्र0 को नगरीय निकायों के त्रिस्तरीय लेवल इम्प्लूमेंट प्लान तैयार करने में सहयोग प्रदान करना।
- 2- राज्य स्तर पर स्टेट एनुअल एक्शन प्लान (SAAP) को तैयार करने तथा स्टेट एनुअल एक्शन प्लान को राज्य स्तरीय समिति तथा केन्द्रीय समितियों में स्वीकृति हेतु राज्य सरकार एवं मिशन डायरेक्टर को सहयोग प्रदान करना।
- 3- राज्य स्तर पर राज्य के मिशन निदेशक तथा नगरीय निकाय स्तर पर प्रस्तावित सुधारों के क्रियान्वयन में सहयोग प्रदान करना।
- 4- योजना के अन्तर्गत नगरीय निकायों के प्रशिक्षण एवं क्षमता संवर्धन से सम्बन्धित कार्यों की कार्य योजना बनाये जाने/क्रियान्वयन में सहयोग प्रदान किया जाना।
- 5- योजना के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के अध्ययन, कार्यशालाओं, शोध अध्ययन, आदर्श नमूने गतिविधियों की कार्ययोजना में स्टेट मिशन निदेशक को सहयोग प्रदान करना।
- 6- योजना से सम्बन्धित राज्य स्तर पर मिशन निदेशक द्वारा सौंपे गये अन्य कार्य।

स्मार्ट सिटी मिशन

- इस योजना के अन्तर्गत राज्य स्तर पर मिशन डायरेक्टर तथा नगरीय निकायों के स्तर पर स्मार्ट सिटी के अध्ययन में सहयोग प्रदान करना।
- स्मार्ट सिटी प्लान बनाये जाने हेतु कन्साल्टेंट के चयन व डायग्नोस्टिक तैयार किये जाने हेतु राज्य सरकार एवं राज्य मिशन निदेशक को सहयोग प्रदान करना।
- 3- नगरीय निकायों के कार्मिकों को प्रशिक्षण एवं क्षमता संवर्धन, शोध अध्ययन, क्षेत्रीय अध्ययन, एक्सपोजर विजिट, कार्यशाला इत्यादि की कार्य योजना तैयार करने/क्रियान्वयन में सहयोग।
 - 4- स्मार्ट सिटी प्लान के मूल्यांकन इत्यादि में राज्य सरकार एवं राज्य मिशन निदेशक को सहयोग प्रदान करना।
 - 5- इस योजना से सम्बन्धित राज्य एवं राज्य मिशन निदेशक द्वारा सौंपे गये अन्य दायित्व।

(3) स्वच्छ भारत मिशन कार्यक्रम

- 1- स्वच्छ भारत मिशन के अन्तर्गत राज्य एवं राज्य मिशन निदेशक को स्वच्छ भारत मिशन कार्यक्रम के क्रियान्वयन में सहयोग प्रदान करना।
- 2- स्वच्छ भारत मिशन के अन्तर्गत अपेक्षित कार्य योजना तैयार किये जाने में सहयोग प्रदान किया जाना।
- 3- योजनाअन्तर्गत राज्य मिशन निदेशक के स्तर पर गठित प्रोजेक्ट मैनेजमेन्ट यूनिट (पीएमयू) को सहयोग प्रदान किया जाना।
- 4- स्वच्छ भारत मिशन के अन्तर्गत नागर निकायों के कार्मिकों के क्षमता संवर्धन से सम्बन्धित कार्यों की कार्य योजना तैयार करने में सहयोग।

SE (JANUARY)

30-12-15

- 5- कार्यक्रम के अन्तर्गत विभिन्न प्रकार के शोध अध्ययन, क्षेत्र अध्ययन, कार्यशाहारे, एकतयोजर विमित तथा आई.ई.सी. गतिविधियों की कार्य योजना तयार किये जाने में सहयोग।
- 6- कार्यक्रम के क्रियान्वयन में नगरीय निकायों हेतु विभिन्न आकार के डायग्रामों को तयार करने में राज्य एवं स्टेट मिशन डायरेक्टर व नगरीय निकायों को सहयोग प्रदान करना।
- 7- योजना के अनुश्रवण एवं क्रियान्वयन में स्टेट मिशन निदेशक तथा राज्य सरकार को सहयोग प्रदान करना।
- 2- सन्दर्भित योजनाओं/कार्यक्रमों के अन्तर्गत पेयजल, सीवरेज, ड्रेनेज, पब्लिक वेस्ट मैनेजमेन्ट के प्राक्कलन विरचन व निर्माण के कार्य उत्तर प्रदेश जल निगम/सीएण्डडीए, 30प्र0 जल निगम द्वारा सम्पादित कराये जायेंगे।

श्रीप्रकाश सिंह
सचिव।

संख्या-5457(1)/नी-5-2015 त्पदिनांक

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित :-

- 1- निजी सचिव, गा0 मंत्री जी, नगर विकास विभाग।
- 2- सचिव, भारत सरकार, शहरी विकास मंत्रालय, निर्माण भवन, नई दिल्ली।
- 3- स्टेट मिशन डायरेक्टर (अमृत/स्मार्ट सिटी/स्वच्छ भारत मिशन)/निदेशक, नगर निकाय, 30प्र0 लखनऊ।
- 4- मिशन निदेशक (स्वच्छ भारत), भारत सरकार, शहरी विकास मंत्रालय, नई दिल्ली।
- 5- समस्त मण्डलायुक्त/जिलाधिकारी, उत्तर प्रदेश।
- 6- समस्त नगर आयुक्त, नगर निगम, उत्तर प्रदेश।
- 7- निदेशक, सूडा, उत्तर प्रदेश।
- 8- समस्त अधिशारी अधिकारी, नगर पालिका परिषद्/नगर पंचायत, उत्तर प्रदेश (द्वारा जिलाधिकारी)।
- 9- नगर विकास विभाग के समस्त अनुभाग/गंगासेल/सूडा।
- 10- प्रबंध निदेशक, उत्तर प्रदेश जल निगम, लखनऊ।
- 11- निदेशक, सी0एण्डडी0एस0, उत्तर प्रदेश जल निगम, लखनऊ।
- 12- निदेशक/संयुक्त निदेशक, क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केन्द्र, लखनऊ।
- 13- गार्ड फाईल/कम्प्यूटर रोल।

ओझा से,

(उमाशंकर सिंह)
विशेष कार्याधिकारी

CITY NAME –LONI**Sewerage and Septage Management****1. Assess the Service Level Gap**

The first step is to assess the existing situation and service levels gaps for Sewerage (AMRUT Guidelines; para 3 & 6). This will also include existing institutional framework for the sector. For this City has to review all policy, plans, scheme documents etc. to identify service level gaps and hold discussions with officials and citizens. AMRUT is focused on improvement in service levels. The zone wise data shall be used in identifying the gaps. These zone-wise gaps will be added to arrive at city level service gaps. While assessing service level gap reply following questions not more than word indicated against each question.

Question: What kind of baseline information is available for sewerage system of the city? Detail out the data, information, plans, reports etc related to sewerage available with city? Is zone wise information available? Have you correlated your data with census 2011 data? (100 words)

DPR of sewerage has been prepared by Jal Nigam, LONI. Data of census 2011 is available with Nagar Palika Parishad LONI.			
Total Population (Census, 2011)	Location of source of Sewerage Population	Total Number of Households	Total Number of Households with toilets
	Total Population		
	Within the premises	63370	62070
	Near the premises	20726	19778
	Away	7042	6263
	Total	91138	88111
Departmental Data (2015)	Population-	130000	129918

Waste water outlet connected	Close Drainage	Open Drainage	No Drainage
Number of HH	6629	58312	26127
Departmental Data	No House connection but 22.5 km branch Sewer Line are Available.		0

What are existing service levels for sewerage for coverage of sewerage network services, efficiency of collection of sewerage and efficiency in treatment. Provide information in table

Table 2.1 : Status of sewerage network and Service Levels

Sr. No.	Indicators	Existing Service Level	MOUD Benchmark	Reliability
1	Coverage of latrines (individual or community) 129918/130000	99.94%	100%	D
2	Coverage of sewerage network services 6629/130000	5.10%	100%	D
3	Efficiency of collection of sewerage	0%	100%	D
4	Efficiency in Treatment: Adequacy of sewerage treatment capacity (15Mld/30Mld)	50%	100%	D

Question: What is the gap in these service levels with regard to benchmarks prescribed by MoUD? (75 words)

1. Gap in coverage of latrines (individual or community).06%
2. Gap in Coverage of sewerage network services= 94.90%
3. Gap in Efficiency of collection of sewerage=100%
4. Gap in Efficiency in Treatment: Adequacy of sewerage treatment capacity=50%

Question: Does city has separate drainage system or sewer lines take care of storm water? (50 words)

Yes, city is planning to construct separate Drainage system and sewerage system but in some areas 22.5 km sewer network are laid under the JNNURM Scheme. This result dumping of waste into drains and intermixing of drains into sewer line and vice vers

Coverage of latrines (individual or community). Please provide information in Table 2.2 A

Zone wise	Total number of HH a	Total number of HH with individual or community toilets within walking distance b	Coverage of latrines (%), $(b/a) \times 100\%$
1	7110	7110	100
2	7552	7552	100
3	5725	5725	100
4	6320	6320	100

Zone wise	Total number of HH a	Total number of HH with individual or community toilets within walking distance b	Coverage of latrines (%) $(b/a) \times 100\%$
5	6415	6415	100
6	6074	6074	100
7	5935	5935	100
8	5975	5975	100
9	5636	5636	100
10	6223	6223	100
11	6138	6138	100
12	6983	6983	100
13	8769	8729	99.54
14	6283	6241	99.33
Total	91138	91056	99.91

SEWERAGE NETWORK AND COLLECTION OF SEWERAGE

Question: How much of the area of the city is covered by sewerage network? What is the status of household connections in each zone? What are the areas covered under septage? Provide information in Table

Table: Zone/Ward Wise Coverage of Households

Ward Wise	Total No. of Households(HH) a	Households with Sewerage Network b	Coverage of sewerage network services $(b/a) \times 100\%$
1	7110	0	0%
2	7552	0	0%
3	5725	0	0%

Ward Wise	Total No. of Households(HH) a	Households with Sewerage Network b	Coverage network (b/a)*100	Coverage services
4	6320	0	0%	
5	6415	0	0%	
6	6074	0	0%	
7	5935	0	0%	
8	5975	0	0%	
9	5636	0	0%	
10	6223	0	0%	
11	6138	0	0%	
12	6983	0	0%	
13	8769	0	0%	
14	6283	0	0%	
Total	91138	0	0%	

Question: Are there any areas where sewer lines have been laid but still households are not connected to sewer lines? Are there any areas where toilets may be connected to sewer lines but kitchen or bathroom waste are not connected to sewerage system? (75 word)

No House connection but 22.5 km branch Sewer Line are Available.

Question: Is there any systematic and organized method to collect and treat waste from septic tanks? What is the duration of cleaning of septic tanks (monthly, quarterly, semiannually or annually)? Indicate status of overflows of septic tanks, either in the nearby drains /open fields/ sewerage lines etc? (75 words)

No, there is no organized method to collect & treat waste from septic tanks. In the city, some people connect their septic tanks directly to drain & some private vehicle in small or medium size mounted with suction pump & tankers are available, which use to clean septic tank of individual house hold on demand

Question: What is the situation of O&M of the existing sewerage system? Does the city has routine maintenance system or breakdown maintenance system? What is the duration of _____ of sewer lines (monthly, quarterly, semiannually or annually)? Indicate infrastructure available for _____ of the sewerage system i.e sewer jetting machines etc? (100 words)

NPP has sewer jetting machine on demand of citizen

SEWAGE TREATMENT SYSTEM

Question: Does city has Sewage Treatment Plant (STP)? Which areas are covered under each of the STPs? Provide details in Table 2.3

Table 2.3: Status of Existing's STPSs

There is no STP in the city

Sr. No.	Location	Capacity (MLD)	Inflow in the STP (MLD)	Efficiency in %
1	Village- Sadullahbad Tehsil- Loni	30 MLD	15 MLD	50%

Question: Does decentralized waste treatment system exist or planned in the city? If yes, provide details (75 words)

In Nagar Palika Parishad, there is no decentralized waste treatment system exist.

Question: How much of sewerage is generated in the city? How much of this sewerage generated reaches the STPs? What is the Biological Oxygen Demand (BOD) of incoming and outgoing sewage of each STP? (100 words)

At present availability of water is 36 MLD but no house connection in branch sewer so generation of sewerage for 30 MLD STP by Nala Taping in NPP LONI

Question: Is treated sewage being reused or recycled? Is treated water being used for irrigation or industrial purpose? Does the option of power generation being explored? (75 words)

Treated water are effluent into Yamuna River

INSTITUTIONAL FRAMEWORK

Question: Define role and responsibilities in terms of O&M, policy planning, funding, service provision in table

Table: 2.4: Functions, roles, and responsibilities

Planning and Design	Construction/ Implementation	O&M
UP Jal Nigam	UP Jal Nigam	Nagar Palika Panchad, LONI

Question: Please also detail that how city is planning to execute projects. Shall the implementation of project be done by Municipal Corporation or any parastatal body? (75 words)

Small project like bridging the gap / extension of branch sewer line will be executed by NPP Loni & domestic connection, Capital project (Construction of STP's, SPS's, MPS & laying of sewerage network) will be executed by UP Jal Nigam

2. Bridge the Gap

Once the gap between the existing Service Levels is computed, based on initiatives undertaken in different ongoing programs and projects, objectives will be developed to bridge the gaps to achieve universal coverage. (AMRUT Guidelines; para 6.2 & 6.3, Annexure-2; Table 2.1). Each of the identified objectives will be evolved from the outcome of assessment and meeting the opportunity to bridge the gap.

Question: List out initiatives undertaken in different ongoing programs and projects to address these gaps. For this provide details of ongoing projects being carried out for sewerage system under different schemes with status and when the existing projects are scheduled to be completed? Provide information in Table

Table: Nil

S.No.	Name of Project	Scheme Name	Cost in Rs Crore	Month of Completion	Status (as on DD MM 2015)
01	There is no ongoing project in the city.	-	-	-	-

Question: How much the existing system will able to address the existing gap in sewerage system? Will completion of above will improve the coverage of network and collection efficiency? If yes, how much. (100 words)

All the previous project under JNNURM are completed and there is no ongoing project

Question: Does the city require additional infrastructure to improve the services? What kind of services will be required to fulfill the gap?

- (a) Yes, Loni city require additional infrastructure of sewerage system for the fulfill of Universal Coverage
- (b) To fulfill the gaps service like enhancement in coverage network, rehabilitation of existing damage/defunct sewer line & machinery, domestic HH connection, sewerage treatment capacity & minimize O/M cost etc are required for a long term perspective

Question: How does the city visualize to take the challenge to rejuvenate the projects by changing their orientation, away from expensive asset replacement programs, to focusing on optimum use of existing assets?

LONI city is more focusing on maximizing the use of existing assets by –

- (a) To provide universal coverage
- (b) Maximization in HH connection
- (c) Removing bottleneck in the system,
- (d) Improving the efficiency of less efficient assets through refurbishment
- (e) Technological enhancement,
- (f) Minimizing O/M cost.
- (g) Public awareness etc.

Provide information in Table 2.6

Table 2.6: Demand Gap Assessment

Component	2015			2021	
	Existing	Ongoing projects	Total	Demand	Gap
Sewerage network (km)	22.5 KM (not yet connected to HHs)	Nil	22.5 KM	125 Km	125 Km
No of Households covered under sewerage system	6629	Nil	6629	104808 HH	98179 HH
No. of HH covered in Septage Management	91056	Nil	91056	104714 HH	13658 HH
Sewerage Treatment Plant (MLD)	30 MLD	Nil	30 MLD	64.80 MLD	35 MLD

OBJECTIVES

Based on assessment of existing infrastructure and ongoing / sanctioned projects, calculate existing gaps and estimated demand by 2021 for sewerage network, number of household to be provided with connections, and required enhancement in capacity of STP (MLD), area to be covered under septage management. Based on the demand and gap assessment, evolve objectives to achieve bridging these gap.

Question: Does each identified objectives will be evolved from the outcome of assessment?

1. Construction of HH latrines in 13658 HH through SBM.
2. To provide 98179 HH connection to sewer line.
3. Laying of 125Km sewer line in new areas.
4. Treatment of sewage through 2STPs (30 MLD and 35 MLD)
5. Construction of 3 IPS to meet demand of 2021.
6. Septage Management if Sewerage system is not approved/extend

Question: Does each objective meet the opportunity to bridge the gap?

Yes, the objectives will meet the Gap.

3. EXAMINE ALTERNATIVES AND ESTIMATE COST

The objective will lead to explore and examine viable alternatives options available to address these gaps. These will include out of box approaches. (AMRUT Guidelines; Para 6.4 & 6.8 & 6.9). This will also include review of smart solutions. The cost estimate with broad source of funding will be explored for each alternative. While identifying the possible activities, also examine the ongoing scheme and its solutions including status of completion, coverage and improvement in O&M. Please reply following questions in not more than 200 words.

Question: What are the possible activities and source of funding for meeting out the objectives?

The funding for meeting out the each objective will 50% from AMRUT and remaining 50% from state and Nagar Palika Parishad LONI.

Question: How can the activities be converged with other programmes like JICA/ ADB funded projects in the city etc?

There are no ongoing projects under JICA/ADB

Question: What are the options of completing the ongoing activities?

There are no ongoing activities.

Question: How to address the bottlenecks in the existing project and lessons learnt during implementation of these projects?

There is no ongoing Project.

Question: Has projects includes O&M of sewerage system?

There are no ongoing activities.

Question: What measures may be adopted to recover the O&M costs? Can the option of sale of treated wastewater be applicable to recover the O&M cost.

NPP will impose sewer tax charges for maintaining the sewer line, we are also exploring option of the sale treated based water and sale of digested sludge as manure to recover the O&M Cost .

Question: What are innovative alternative solutions explored in achieving objectives?

NPP will focus to motivate the citizens for taking the connections and try to stop open defecation in the city & generation of electricity in STP

Question: Are different options of PPP such as Design-build-Operate-Transfer (DBOT), Design Built Finance Operate and Transfer (DBFOT) are considered?

Yes it will be explored during preparation, design & implement of DPR.

Question: How the recycle and reuse of water will be done? How much quantity of treated water may be reused?

Above we are exploring the option for recycle & reuse of treated water for irrigating near by park, & gardens purpose through existing system.

Question: Have you analyzed best practices and innovative solutions in sewerage sector? Is any of the practice be replicated in the city?

YES and further explored & replication, while preparing DPR.

Question: Have you identified the areas for decentralized waste treatment system? Explore the approaches for Septage management i.e. People Public Private Partnership (PPPP) model or septic tanks by bio-digesters, bioremediation etc

Yes, it will be explored during DPR.

The alternative activities to meet these activities be defined as per Table 2.7
Table 2.7 Alternative Activities To Meet Objectives

SL No.	Objective	Activities	Financing Source
1	Construction of HH latrines in 13658 HH through SBM	Construction of latrines	SBM
2	To provide 98179 HH connection to sewer line	Increase of house connection	AMRUT/State
3	Laying of 125 Km sewer line in new areas	Expansion of sewer line	AMRUT/State
4	Treatment of sewage through 2STPs (30 MLD and 35 MLD)	Increase capacity of STP	AMRUT/State
5	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021	To enhance efficiency in collection of sewerage	AMRUT/State
6	Septage Management if Sewerage system is not approved/extend	Bio digester/bioremediation	AMRUT/State

4. Citizen Engagement

Each alternative will be discussed with citizens and activities to be taken up will be prioritized to meet the service level gaps. ULB will prioritize these activities and their scaling up based on the available resources. (AMRUT Guidelines; Para 6.6, 6.7 & 7.2). Please reply following questions in not more than 200 words.

Question: Has all stakeholders involved in the consultation?

Yes, all stakeholders is being involved in the consultation passes the proposals which are put up by ward members consultation on 28 August, 2015, Departmental meeting on 21st & 22nd September, 2015 & correspondence

Question: Has ward/ zone level consultations held in the city?

Yes, In Nagar Palika Parishad LONI Ward Level Consultations has held under the chairmanship of ward members on 21st September, 2015, 22nd September 2015 & 10 October 2015.

Question: Has alternative proposed above are crowd sourced?

No

Question: What is feedback on the suggested alternatives and innovations?

80% of the people are agreed to Construction of individual & community latrines, transportation and treatment of waste through sewerage system.

Question: Has alternative taken up for discussions are prioritized on the basis of consultations?

Yes, firstly Construction of individual & community latrines & transportation and treatment of waste by bio-digester/bio remediation.

Question: What methodology adopted for prioritizing the alternatives?

On importance wise after consultation made in nagar Palika parishad board meetings firstly Construction of individual & community latrines & transportation and treatment of septage waste by bio-digester/bio remediation

5. Prioritize Projects

Based on the citizen engagement, ULB will prioritize these activities and their scaling up based on the available resources to meet the respective objectives. While prioritizing projects, please reply following questions in not more than 200 words.

Question: What are sources of funds?

The source of funding of activities shall be: 1. AMRUT, 2. 14th Finance Commission 3. State Government Funds.4 Swatch Bharat Mission

Question: Has projects been converged with other program and schemes?

Yes, IEC & construction of individual and community latrines converge with Swatch Bharat Mission

Question: Has projects been prioritized based on "more with less" approach?

Yes the projects are being prioritized based on "more with less" approach universal coverage through IEC activities.

Question: Has the universal coverage approach indicated in AMRUT guidelines followed for prioritization of activities?

Yes, universal coverage approach indicated in AMRUT guidelines followed for prioritization of activities.

6. Conditionalities

Describe the Conditionalities of each project in terms of availability of land, environmental obligation and clearances, required NOC, financial commitment, approval and permission needed to implement the project. Please reply following questions in not more than 100 words.

Land is available free of cost for the construction of STP, Environment clearance and other NOC will be obtained. Sewerage system can only be implemented if land is available for STP.

7. Resilience

Required approvals will be sought from competent authority and organizations. The resilience factor would be built in to ensure environmentally sustainable sewerage scheme. Please reply following questions in not more than 100 words.

Yes. Disaster and environmental related factor will be considered while preparation of DPRs

8. Financial Plan

Once the activities are finalized and prioritized after consultations, investments both in terms of capital cost and O&M cost has to be estimated. (AMRUT Guidelines; para 6.5) Based on the investment requirements, different sources of finance have to be identified. Financial Plan for the complete life cycle of the prioritized development will be prepared. (AMRUT Guidelines; para 4, 6.6, 6.12, 6.13 & 6.14). The financial plan will include percentage share of different stakeholders (Centre, State and City) including financial convergence with various ongoing projects. While preparing finance plan please reply following questions in not more than 200 words

Question: Does financial plan for the complete life cycle of the prioritized development?

As per the guidelines of the AMRUT, the structured plan of the project will be developed. In which 50% from GOI and remaining by state and ULB .

Question: Does financial plan include percentage share of different stakeholders (Centre, State, ULBs and)

Sewer & Sanitation scheme financed by GOI & State Government project will be financed as per AMRUT guidelines.

Question: Does it include financial convergence with various ongoing projects.

Yes, financial plan prepared for identified projects are based on Swachh Bharat Mission and consultation with funding partners.GOI, STATE& ULB.

Question: Does it provide year-wise milestones and outcomes?

Yes

DETAILS IN FINANCIAL PLAN SHALL BE PROVIDED AS PER TABLE 8.1, 8.2, 8.3, 8.4 AND 8.5. THESE TABLES ARE BASED ON AMRUT GUIDELINES TABLES 2.1, 2.2, 2.3.1, 2.3.2, AND 2.5.

Table B.1 Master Plan of Sewerage Projects for Mission Period
(As per Table 2.1of AMRUT guidelines)

(Amount in Rs. Cr)

SL No.	Objective	Activities	Financing Source
1	Construction of HH latrines in 13658 HH through SBM	Construction of latrines	SBM
2	To provide 98179 HH connection to sewer line	Increase of house connection	AMRUT/State
3	Laying of 125Km sewer line in new areas	Expansion of sewer line	AMRUT/State
4	Treatment of sewage through 2STPs (Existing 30 MLD and additional 35 MLD Required)	Increase capacity of STP	AMRUT/State
5	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021	To enhance efficiency in collection of sewerage	AMRUT/State
6	Septage Management if Sewerage system is not approved/extend	Bio digester/bioremediation	AMRUT/State

S.No	Project Name	Priority number	Year in which to be implemented	Year in which to be completed	Estimated Cost
1	Laying of 125Km sewer line in new areas (125 km @ 50 lac/Km)	1	2017	2020	62.50 Cr
2	To provide 6629 HH connection to sewer line (6629 HH @ 20000 Rs/HH)	1	2017	2020	13.25 Cr
3	Treatment of sewage through (35 MLD @ 2 Cr/MLD)	1	2017	2020	70.00 Cr
4	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021 (3 IPS @ 3Cr/IPS)	1	2017	2020	9.00Cr
Total					154.75 Cr
5	Decentralize Waste Management for 84509 X 6000Rs	2	2017	2020	50.70Cr
6	Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 @ 10 Lac	2	2017	2020	0.50Cr
Total					51.20 Cr

MASTER SERVICE LEVELS IMPROVEMENTS DURING MISSION PERIOD

(As per Table 2.2 of AMRUT guidelines)

(Amount in Rs. Cr)

Sr. No.	Project Name	Physical Components	Change in Service Levels			Estimated Cost
			Indicator	Existing (As-is)	After (To-be)	
1	Coverage of sewerage network services	Laying of 125Km sewer line in new areas (125 km @ 50 lac/Km)	100%	0%	100%	62.50 Cr
2	To Universal Coverage	To provide 6629 HH connection to sewer line (6629 HH @ 20000 Rs/HH)	100%	0%	100%	13.25 Cr
3	Efficiency in treatment.	Treatment of sewage through (35 MLD @ 2 Cr/MLD)	100%	0%	100%	70 Cr
4	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021 (3 IPS @ 3Cr/IPS)	100%	0%	100%	9 Cr
Total						154.75 Cr
5	Efficiency of Collection of Sewerage	Decentralize Waste Management for 84509 X 6000Rs	100%	0%	100%	50.70Cr
6	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 @ 10 Lac	100%	0%	100%	.50 Cr

	total					51.20
--	-------	--	--	--	--	-------

ANNUAL FUND SHARING PATTERN FOR SEWERAGE PROJECTS

Sr. No	Name of Project	Physical Components	Total Project Cost	Share				
				GOI	State	UL B	Others	Total
1	Coverage of sewerage network services	Laying of 125Km sewer line in new areas (125 km @ 50 lac/Km	62.50 Cr	31.25 Cr	31.25 Cr			62.50 Cr
2	To Universal Coverage	To provide 6629 HH connection to sewer line (6629 HH @ 20000 Rs/HH)	13.25 Cr	6.63 Cr	6.63 Cr			13.25 Cr
3	Efficiency in treatment:	Treatment of sewage through 2STPs (30 MLD already exist and 35 MLD will be install) (35 MLD @ 2 Cr/MLD)	70.00 Cr	35 Cr	35 Cr			70.00 Cr
4	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021 (3-IPS @ 3 Cr/IPS	9.00 Cr	4.50 Cr	4.50 Cr			9.00 Cr
Total								154.75 Cr
5	Efficiency of Collection of	Decentralize Waste Management for	50.70Cr	25.35 Cr	25.35 CR			50.70 CR

	Sewerage	84509 X 6000Rs						
6	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 @ 10 Lac	.5 Cr	.25 Cr	.25 Cr			.5 Cr
Total			51.20 Cr	25.60 Cr	25.60 Cr			51.20 Cr

ANNUAL FUND SHARING BREAK-UP FOR SEWERAGE PROJECTS -

(As per Table 2.3.2 of AMRUT guidelines)

S r. N o.	Name of Project	Physical Components	GOI	State			ULB			C o n v e r g e n c e	Oth ers	Tot al
				14th FC	Other	Tota l	14t h FC	O t h e r	T o t a l			
1	Coverage of sewerage network services	Laying of 125Km sewer line in new areas (125 km @ 50 lac/Km	50%	-	50%	50%	-	-	-	-	-	100%
2	To Universal	To provide 6629 HH connection	50%	-	50%	50%	-	-	-	-	-	100%

S r. N o.	Name Project	of	Physical Components	GOI	State			ULB			C o n v e r g e n c e	Oth ers	Tot al
					14th FC	Other	Tota l	14t h FC	O t h e r	T o t a l			
	Coverage		to sewer line (6629 HH @ 20000 Rs/HH)										
3	Efficiency in treatment.		Treatment of sewage through 2STPs (30 MLD already exist and 35 MLD will be install) (35 MLD @ 2 Cr/MLD)	50%	-	50%	50 %	-	-	-	-	-	10 0%
4	Efficiency in treatment; Adequacy of Sewerage Treatment.		Construction of 3 IPS to meet demand of 2021 (3 IPS @ 3 Cr/IPS)	50%	-	50%	50 %	-	-	-	-	-	10 0%
5	Efficiency of Collection of Sewerage		Decentralize Waste Management for 84509 X 6000Rs	50%	-	50%	50 %	-	-	-	-	-	10 0%

S r. N o	Name Project	of	Physical Components	GOI	State		ULB			C o n v e r t i b i l i t y	Oth ers	Tot al
					14th FC	Other	Tota l	14t h FC	O t h e r			
6	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.		Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 @ 10 Lac	50%	-	50%	50%	-	-	-	-	100%

YEAR WISE PLAN FOR SERVICE LEVELS IMPROVEMENTS

(As per Table 2.5 of AMRUT guidelines)

s.No	Objective	Proposed project	Project Cost	Indi cato r	Baseline	Annual Target (Increment from baseline value)					
						FY 2016		FY 2017	FY 2018	FY 2019	FY 2020
						H1	H2				
1	Coverage of sewerage network services	Laying of 125Km sewer line in new areas (125 km @ 50 lac/Km)	62.50 Cr	100%	0%	-	-	20%	50%	75%	100%

2	To Universal Coverage	To provide 6629 HH connection to sewer line (6629 HH @ 20000 Rs/HH)	13.25 Cr	100 %	0%	-	-	20%	60%	80%	100 %
3	Efficiency in treatment.	Treatment of sewage through 2STPs (30 MLD already exist and 35 MLD will be install) (35 MLD @ 2 Cr/MLD)	70.00 Cr	100 %	0%	-	-	20%	60%	80%	100 %
4	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Construction of 3 IPS to meet demand of 2021 (3 IPS @ 3 Cr/IPS)	9.00 Cr	100 %	0%	-	-	20%	40%	80%	100 %
Total			154.75 Cr								
5	Efficiency of Collection of Sewerage	Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 Nos@ 10 Lac	50.70 Cr	100 %	0%	-	-	20%	40%	80%	100 %
6	Efficiency in treatment: Adequacy of Sewerage Treatment.	Purchasing of sewer suction and jetting machine 5 @ 10 Lac	.5 Cr	100 %	0%	-	-	30%	75%	100%	
Total			51.20 Cr								



कार्यालय

फोन व फैक्स -0120-2827191
ई-मेल - se18upjn@yahoo.co.in

अधीक्षण अभियंता,

फैड-07599231517

अष्टदश मण्डल, उ०प्र० जल निगम,
सेक्टर-1, नया गाजियाबाद रेलवे स्टेशन के सामने, राजनगर,
गाजियाबाद - 201 002.

पत्रांक 928 / दिनांक-13 / 52 दिनांक 13-5-20

संख्या नं.

मुख्य अभियंता(गोअड),
उ०प्र० जल निगम,
गाजियाबाद।

शिवद- वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विवरण एवं सामग्री एवं श्रमिकों की दरों के सम्बन्ध में।
सहोदय,

उपरोक्त विषयक रूपया अपने ज्ञाप सं० 1178/का०ज्ञाप, दिनांक 01.05.2015 का संदर्भ करें।
आपके पत्रांक 835/दिनांक-13/40 दिनांक 05.05.2015 के क्रम में प्राक्कलन विवरण एवं सामग्री
श्रमिकों की दरों के लिए दिनांक 11.05.2015 को मण्डल कार्यालय में समिति की बैठक हुई थी। समिति के
मन्त्र मण्डल एवं सहारनपुर मण्डल हेतु अनुमोदित दरें सलग्न कर सूचनार्थ एवं अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित
जा रही है।

संलग्नक: उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(ए०के० श्रीवास्तव)
अधीक्षण अभियंता

प०सं० एवं दिनांक: यथोपरि।

- प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
1. अधीक्षण अभियंता, प्रथम मण्डल/अस्थाई निर्माण मण्डल/यांत्रिक मण्डल, उ०प्र० जल निगम
पैरठ/गाजियाबाद।
 2. महाप्रबन्धक, यमुना प्रदूषण नियंत्रण इकाई/निर्माण इकाई, उ० प्र० जल निगम
गाजियाबाद/सहारनपुर।
 3. मण्डलान्तर्गत समस्त अधिशाली अभियंता/परियोजना प्रबन्धक।
 4. अधिशाली अभियंता, सुबह निम्नलिखित संख्या के साथ प्रेषित।

आपका
अधीक्षण अभियंता

संलग्नक

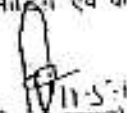
रांची-1

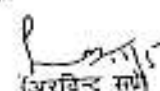
अधीक्षण अभियंता, अष्टदरा मण्डल, उ०प्र० जल निगम, गाजियाबाद।


जनपदों हेतु वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विवरण एवं निर्माण कार्य हेतु धरियों की स्वीकृत दरें
प्रस्तावित दरें 2015-16


क्र.सं.	विवरण	प्राक्कलन विवरण	निर्माण कार्य
1	दिल्ली	465.00	425.00
2	पल्लव बटव, डिस्तर	420.00	380.00
3	हेण्ड पम्प मैकेनिक, कुप चलाने वाला-	330.00	300.00
4	हेण्डपम्प मोटर	300.00	275.00
5	जुनियर फिल्टर, इलेक्ट्रीशियन (ग्रेड-1), हेण्ड पम्प मिस्री, तुहान तथा सहायक डिस्तर, पम्प अटैन्डेन्ट/पम्प ऑपरेटर (ग्रेड-1) सफाई करने वाला तथा फिल्टर (पम्प सफाई)	300.00	275.00
6	पिन्टर	375.00	340.00
7	जीप/ट्रक चालक, फिल्टर क्लीनर, ड्राईवर, सीवर सफाई, मजदूर, पम्प/जेनरेटर/डीजल इंजन ऑपरेटर, पेट तथा इलेक्ट्रीशियन ग्रेड-1।	420.00	380.00
8	पिन्टर, मजदूर, हैलपर, नाली, चौकीदार, रनर तथा हेमर पिन	280.00	255.00
9	इंक्टर (ट्राली, चालक, लुब्रीकेन्ट एवं डीजल लैटेल) 8 घण्टे के लिए	1925.00	1750.00
10	मैला बुगों (10 क्वॉटल हेतु)	870.00	790.00
11	नद्वेष कार सामान्य कार्य हेतु	280.00	255.00
12	कम्प्यूटर ऑपरेटर	365.00	330.00

नोट 1. उपरोक्त दर दिनांक 01.05.2015 से प्रभावी होंगे।
2. सभी स्वीकृत दरों में समस्त प्रकार के टैक्स/जर आदि सम्मिलित हैं तथा दरें एफ०एम०आर० साईट है तथा इतने लॉडिंग अनलोडिंग एवं कार्टेज आदि सम्मिलित है।



11-5-15
(विनायक कुमार)
सदस्य सचिव
अधी०अधि०, उ०प्र०जल निगम,
गाजियाबाद।

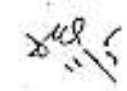

(अरविन्द राय)
महाप्रबन्धक/सदस्य
उ०प्र०जल निगम, गाजियाबाद।


11-05-15
(सीता राय)
महाप्रबन्धक/सदस्य
निर्माण इकाई, गहाचनपुर।


(आर०के० अंबवाल)
अधी०अधि०/सदस्य
दि/श्री मण्डल, गाजियाबाद।


(लीलाश्री देवी)
अधी०अधि०/सदस्य
प्रथम मण्डल, पैरा


11/5/2015
(आर०पी० सम्भेना)
अधी० अधि०/सदस्य
अध्याय विभाग, पैरा।


(ए०के० श्रीवास्तव)
अधी० अधि०/अध्यक्ष
अष्टदरा मण्डल, गाजियाबाद।

जल संकलन अधीक्षण अभियंता अष्टदश मण्डल, स0प्र0 जल निगम, गाजियाबाद।

सर्व मण्डल के जनपदों हेतु वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विवरण एवं निर्माण कार्य हेतु श्रमिकों की स्वीकृत दरें

दिनांक

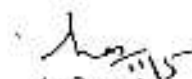
क्र.सं.	विवरण	इकाई	प्रस्तावित दरें 2015-16	
			संवत्-की-दरें (2015-16) प्राक्कलन विवरण हेतु	संवत्-की-दरें (2015-16) निर्माण कार्य हेतु
2		3	4	5
1	बिजु			
(अ)	उपान सेमी की ईटें (एम-150)	प्रति हजार	3400.00	3800.00
(ब)	उपान सेमी की ईटें (एम-100)	प्रति हजार	4700.00	4300.00
(c)	सिंधा घटका (एम0300मी0)	प्रति हजार	4900.00	4475.00
2	40 मिमी0 ग्रेज की एम सेमी/ओवर बन्ट ईट की तंजे	प्रति घन मीटर	1000.00	910.00
3	प्रत्यन की रोडी(सोपन गिट)			
(अ)	13 से 20 मिमी0 ग्रेज तक	प्रति घन मीटर	2465.00	2240.00
(b)	25 से 40 मिमी0 ग्रेज तक	प्रति घन मीटर	2260.00	2055.00
4	सेप्ट			
(अ)	संयुक्त सेप्ट	प्रति घन मीटर	395.00	360.00
(b)	संयुक्त सेप्ट (F.M - 1.25)	प्रति घन मीटर	1070.00	970.00
(c)	संयुक्त सेप्ट (F.M + 2.2)	प्रति घन मीटर	2130.00	2120.00
5	ब्लॉक की दरें			
(अ)	एन0एन0 बार 8 मिमी0 व्यास	प्रति मी0 टन	66530.00	60530.00
(b)	एन0एन0 बार 10-16 मिमी0 व्यास	प्रति मी0 टन	65270.00	59290.00
(c)	एन0एन0 बार 18-25 मिमी0 व्यास	प्रति मी0 टन	63890.00	58000.00
(d)	एन0एन0 बार्ड	प्रति मी0 टन	66550.00	60500.00
(e)	एन0एन0 स्थित अग्रस फलैट, जेड सेक्शन एवं टी अंटे	प्रति मी0 टन	66530.00	60500.00
6	सिमेंट	प्रति बैग	420.00	365.00
7	स्तास साधारण			
(a)	5 एन0एन0 थिक	प्रति वर्ग मी0	490.00	450.00
(b)	4 एन0एन0 थिक	प्रति वर्ग मी0	440.00	400.00
(c)	3 एन0एन0 थिक	प्रति वर्ग मी0	385.00	330.00
8	स्तास घट्टी			
(a)	5 एन0एन0 थिक 2.2 सेमी0 वाइड	प्रति स्क्वियर मी0	14.00	13.00
(b)	5 एन0एन0 थिक 3.5 सेमी0 वाइड	प्रति स्क्वियर मी0	15.00	14.00
(c)	3 एन0एन0 थिक 2.2 सेमी0 वाइड	प्रति स्क्वियर मी0	11.00	10.00
(d)	3 एन0एन0 थिक 3.5 सेमी0 वाइड	प्रति स्क्वियर मी0	12.00	11.00
9	लाइण			
(a)	लाइन फोर वाइड ग्रासिंग (Unslacked)	प्रति स्क्वियर	935.00	900.00
(b)	सेड वाइड (स्लेट)	प्रति स्क्वियर	240.00	220.00

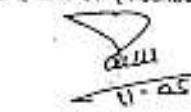
44

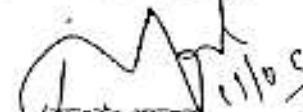
2	3	4	5
संयुक्त विद्युत एनएचएल साईज			
3. पाईप	प्रति विद्युतल	340.00	310.00
3a) कलर्ड / ब्लैक	प्रति विद्युतल	300.00	275.00
3b) ब्लू ग्राइड	प्रति विद्युतल	340.00	310.00
(d) क्लेड्ड डक (200 मिमी)	प्रति विद्युतल	340.00	315.00
(e) सिंगल-आयल-डकल	प्रति लीन	355.00	330.00
(f) आयल (उपचारित)	प्रति लीन	110.00	100.00
4. इन्वोल्ट			
(a) इन्वोल्ट प्लेट्स			
1. लुमिनेस साइडिंग	10 लीन	2925.00	2660.00
2. क्लेड्ड साइडिंग	10 लीन	2400.00	2160.00
3. सिंगल साइडिंग	10 लीन	1995.00	1815.00
(b) क्लेड्ड प्लेट्स			
1. क्लेड्ड प्लेट	प्रति लीन	240.00	220.00
2. क्लेड्ड प्लेट	प्रति लीन	240.00	220.00
(c) 1. एपेक्स प्लेट्स (लुमिनेस साइडिंग)	प्रति लीन	355.00	350.00
2. इन्वोल्ट प्लेट्स (सिंक्रोसाइडिंग)	प्रति लीन	345.00	315.00
(d) क्लेड्ड डक सिंक्रोसाइडिंग प्लेट (सिंक्रोसाइडिंग)	प्रति लीन	97.00	85.00
12. वाइरिंग			
(a) 10मीमी रीन क्लेड्ड वाइरिंग 10 सेमी अन्तरेक व्यास 1.30 लीन को क्लेड्डिंग	प्रति वाइरिंग	176.00	160.00
(b) एनएचएल वाइरिंग 10 सेमी व्यास	प्रति वाइरिंग	77.00	70.00
(c) 10मीमी वाइरिंग ग्रेड एण्ड क्लेड्डिंग 10 सेमी व्यास	प्रति वाइरिंग	97.00	85.00
(d) क्लेड्ड डक सिंक्रोसाइडिंग	प्रति लीन	130.00	120.00
13. टारफेट	प्रति वर्ग मीटर	110.00	97.00
14. क्लेड्ड डक	प्रति विद्युतल	300.00	275.00
15. सिंक्रोसाइडिंग डक	प्रति वर्ग मीटर	7900.00	7260.00
16. क्लेड्ड डक	प्रति वर्ग मीटर	5680.00	5060.00
17. सिंक्रोसाइडिंग डक	प्रति वर्ग मीटर	230.00	210.00
(a) इन्वोल्ट साइडिंग डकल (एम-30)-80 एनएचएल थिंक	प्रति वर्ग मीटर	535.00	485.00
(b) क्लेड्ड साइडिंग डकल (एम-30)-60 एनएचएल थिंक	प्रति वर्ग मीटर	465.00	425.00


नोट 1. उपरोक्त दर दिनांक 01.05.2015 से प्रभावी होंगी।
 2. सभी स्वीकृत दरों में समस्त प्रसार के टैक्स/कर आदि सम्मिलित हैं तथा दर एनएचएल साईज हैं तथा इतने लोडिंग, अनलोडिंग एवं कार्टेज आदि सम्मिलित हैं।


 (दिनेश कुमार)
 सहाय सचिव
 अतिरिक्त, एनएचएल
 गाजियाबाद।

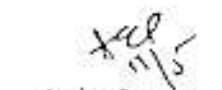

 (अनन्द सिंघ)
 सहाय सचिव/सदस्य
 एनएचएल, गाजियाबाद।


 (शीला सिंघ)
 सहाय सचिव/सदस्य
 निर्माण इकाई, सहायपुर।


 (अनन्द सिंघ)
 अतिरिक्त/सहाय
 सि/सहायक, गाजियाबाद।


 (अनन्द सिंघ)
 अतिरिक्त/सहाय, एनएचएल
 सहायपुर।


 (अनन्द सिंघ)
 अतिरिक्त/सहाय
 अन्वय विभाग, वर।


 (अनन्द सिंघ)
 अतिरिक्त/सहाय
 अन्वय विभाग, गाजियाबाद।

सूची-1

कार्यालय अधीक्षण अभियंता, अष्टदरा मण्डल, उ०प्र० जल निगम, गाजियाबाद।

पत्रांक :

दिनांक

अष्टदरा मण्डल के जनपदों हेतु वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विवरण एवं निर्माण कार्य हेतु श्रमिकों

क्र. सं.	श्रमिक	प्रस्तावित दरें, 2015-16	
		प्राक्कलन दरें	निर्माण कार्य
1	2	3	4
1	दिल्ली	440.00	400.00
2	मेरान, बढई, ड्रिलर	385.00	350.00
3	हैण्ड पम्प मैकेनिक, कूप खनाने वाला	310.00	275.00
4	हैण्डपम्प शेरर	285.00	260.00
5	जुनियर फिल्टर, इलेक्ट्रीशियन (ग्रेड-11), हैण्ड पम्प मिसत्री, तुहार तथा सहायक ड्रिलर, पम्प अटैन्डेन्ट / पम्प अपरेटर (ग्रेड-11) सफेदी करने वाला तथा भित्ती (नशक सहित)	285.00	260.00
6	पेन्टर	340.00	310.00
7	जोला / टुक घालक, फिल्टर, कंक्रीट मिस्टर, ड्रॉवर, मीयर सफाई, पम्प / जेनरेटर / डीजल इंजन अपरेटर, वर्क एजेंट, पेट तथा इलेक्ट्रीशियन ग्रेड-1	385.00	350.00
8	बेलदार, मजदूर, हैल्पर, भाली, चौकीदार, रनर तथा हेमर पैन	250.00	230.00
9	ट्रैक्टर (ड्राली, चालक, लुबीकेन्ट एवं डीजल सहित) 8 घण्टे के लिए	1760.00	1600.00
10	मैता कुर्मी (10 उबीटल हेतु)	770.00	715.00
11	सव्च कार सामान्य कार्य हेतु	250.00	230.00
12	कम्प्यूटर अपरेटर	365.00	330.00

नोट 1. उपरोक्त दरें दिनांक 01.05.2015 से प्रभावी होंगी।

2. सभी स्वीकृत दरों में सप्ला प्रकार के टैक्स/कर आदि सम्मिलित हैं तथा दरें एफ०ओ०आर० साईट है तथा इसमें लोडिंग, अनलोडिंग एवं कार्टेज आदि सम्मिलित है।

11-05-15

(दिनेश कुमार)
सदस्य सचिव
अधी०अधि०, प्र०नि०उ०प्र०,
गाजियाबाद।

11-05-15

(अरविन्द सैनी)
महाप्रबन्धक / सदस्य
अधी०अधि०, प्र०नि०उ०प्र०,
गाजियाबाद।

11-05-15

(सीता राम)
महाप्रबन्धक / सदस्य
निर्माण इकाई, सहारनपुर।

11/05

(आर०के० अग्रवाल)
अधी०अधि० / सदस्य
वि/सौ मण्डल, गाजियाबाद।

अधी०अधि०
अधी०अधि० / सदस्य, प्रशा
मण्डल, दिल्ली

11/05/2015
(आर०के० अग्रवाल)
अधी०अधि० / सदस्य
अन्वार्ड नि०प्र०, मैथिली

अधी०अधि०
अधी०अधि० / सदस्य
अन्वार्ड नि०प्र०, मैथिली

कार्यालय अधीक्षण अभियंता, अष्टदश मण्डल, उ०प्र०-जल-निगम, गाजियाबाद।

प्रकार : सहायक मण्डल के जमादी हेतु वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विध्वन एवं निर्माण कार्य हेतु दरों की स्वीकृत दरें

प्रस्तावित दर 2015-15

क्र.सं.	विवरण	इकाई	दर	
			वित्तीय वर्ष 2015-16 में प्राक्कलन विध्वन हेतु	वित्तीय वर्ष 2014-15 निर्माण कार्य हेतु
1	2	3	4	5
1	बिस्तर			
	(a) पथन शर्तों की ईटें (एन-150)	प्रति इस्तर	5500.00	5000.00
	(b) पथन शर्तों की ईटें (एन-100)	प्रति इस्तर	4000.00	3800.00
	(c) सीधा घटका (एनओबीओ)	प्रति इस्तर	4200.00	3800.00
2	30-सिमी०-पेज की पथन शर्तों/ओवर ब्रॉड ईट की शर्तें	प्रति घन मीटर	500.00	800.00
3	पत्थर की सीसी/एन पीट			
	(a) 12 से 20 सिमी० पेज तक	प्रति घन मीटर	2200.00	2000.00
	(b) 25 से 40 सिमी० पेज तक	प्रति घन मीटर	2100.00	1800.00
4	लकड़			
	(a) लकड़ सिंग	प्रति घन मीटर	370.00	315.00
	(b) लकड़ सिंग (N.M - 1.25)	प्रति घन मीटर	945.00	540.00
	(c) लकड़ सिंग (N.M + 2.2)	प्रति घन मीटर	2100.00	1900.00
5	कंक्रीट की ईटें			
	(a) एन०एन० क्लास 2 सिमी० व्यास	प्रति मी० टन	50580.00	55000.00
	(b) एन०एन० क्लास 10-16 सिमी० व्यास	प्रति मी० टन	53290.00	53900.00
	(c) एन०एन० क्लास 18-25 सिमी० व्यास	प्रति मी० टन	59080.00	52800.00
	(d) एन०एन० क्लास 30	प्रति मी० टन	60500.00	55000.00
	(e) एन०एन० क्लास 40 (एग्रेग्रेट, आयरन फाल्ट, जेड संग्रहण एट सी इत्यादि)	प्रति मी० टन	50500.00	55000.00
6	सिमेंट	प्रति टन	400.00	345.00
7	प्लास आधारण			
	(a) 5 एम०एन० थिंक	प्रति वर्ग मी०	370.00	420.00
	(b) 4 एम०एन० थिंक	प्रति वर्ग मी०	420.00	375.00
	(c) 3 एम०एन० थिंक	प्रति वर्ग मी०	345.00	300.00
8	प्लास पट्टी			
	(a) 5 एम०एन० थिंक 22 सेमी० वाइड	प्रति रनिंग मी०	13.00	12.00
	(b) 5 एम०एन० थिंक 35 सेमी० वाइड	प्रति रनिंग मी०	14.00	13.00
	(c) 3 एम०एन० थिंक 22 सेमी० वाइड	प्रति रनिंग मी०	10.00	9.00
	(d) 3 एम०एन० थिंक 35 सेमी० वाइड	प्रति रनिंग मी०	11.00	10.00
9	लाइज			
	(a) लाइज को वाइड गारिंग (Unslacked)	प्रति सिंटर	850.00	860.00
	(b) लैज वाइड (सफेदा)	प्रति सिंटर	230.00	210.00

KC

1	2	3	4	5
10	भारत गिप 2 एचएचओ साईट	प्रति विपणन	325.00	290.00
	(a) वाईट	प्रति विपणन	290.00	260.00
	(b) कलंडर/ बंध	प्रति विपणन	325.00	290.00
	(c) स्मॉ वाईट	प्रति विपणन	330.00	300.00
	(d) भारत डस्ट (200 पैक)	प्रति लीट	240.00	220.00
	(e) शिमसोड आगल (डबल)	प्रति लीट	105.00	95.00
	(f) अथल (डबल-डबल)			
11	पेंट्स			
	(a) इन्डियन पेंट्स	10 लीट	2790.00	2540.00
	1. सुपीरियर क्वालिटी	10 लीट	2790.00	2080.00
	2. क्वॉलिटी	10 लीट	1900.00	1730.00
	3. साधारण क्वालिटी			
	(b) पेंट्स इंडिया	प्रति लीट	230.00	210.00
	1. फोर डूड	प्रति लीट	230.00	210.00
	2. फोर पेंट	प्रति लीट	370.00	335.00
	(c) 1. एक्स पेंट्स (सुपीरियर क्वालिटी)	प्रति लीट	330.00	300.00
	2. एक्स पेंट्स (क्वालिटी क्वालिटी)	प्रति लीट	92.00	80.00
	(d) वाटर बूक सिमेन्ट पेंट (मनोकंप उद्धारक)	प्रति लिटर		
12	वाईट			
	(a) एचएचओ 25 वाटर वाईट 10 सेमी० अनातिक व्यास 180 पी० जी लम्बाई 5	प्रति वाईट	170.00	150.00
	(b) एचएचओ 25 वाईट 10 सेमी० व्यास	प्रति वाईट	75.00	68.00
	(c) एचएचओ वाईट ब्रैड एण्ड मूज प्लेन 10 सेमी० व्यास	प्रति नग	92.00	80.00
	(d) वाटर प्रूफिंग कम्पाउन्ड	प्रति लिटर	125.00	115.00
	(e) वाटर प्रूफिंग कम्पाउन्ड	प्रति बर्ग-मी०	104.00	92.00
13	गार्डीयन	प्रति विपणन	750.00	690.00
14	कचुल डूड	प्रति घन मीटर	72000.00	66000.00
15	गोबर डूड	प्रति घन मीटर	50500.00	46000.00
16	साल डूड	प्रति घन मीटर	220.00	200.00
17	सिन्डर	प्रति वर्ग मी०	510.00	460.00
18	(a) इन्टर लॉकिंग टाइलस (एम-30)-80 एचएचओ चिक	प्रति वर्ग मी०	445.00	405.00
	(b) इन्टर लॉकिंग टाइलस (एम-30)-60 एचएचओ चिक	प्रति वर्ग मी०		

नोट 1. उपरोक्त दरें दिनांक 01.05.2015 से प्रभावी होंगी।

2. सभी स्वीकृत दरों में समस्त प्रकार के टैक्स/कर आदि सम्मिलित हैं तथा दरें एचएचओआर साईट हैं तथा इसमें शोडिंग, अनलोडिंग एवं कार्रवाई आदि सम्मिलित हैं।

(विशेष रूप से)
सदस्य सचिव
अधि०अधि० प्र०नि०उ०
गाजियाबाद।

(अरविन्द राय)
महाप्रबन्धक / सदस्य
ए०ए०नि०उ०, गाजियाबाद।

(सीता राम)
महाप्रबन्धक / सदस्य
निर्माण इकाई, मसारनपुर।

(आर०के० अग्रवाल)
अधि०अधि० / सदस्य
वि / जी मण्डल, गाजियाबाद।

(जी०सी०दूरे)
अधि०अधि० / सदस्य, प्रधान
मण्डल, मेरठ।

(आर०के० सक्सेना)
अधि०अधि० / सदस्य
अर्थार्थ नि०म०, मेरठ।

(ए०के० श्रीवास्तव)
अधि०अधि० / अद्यक्ष
अन्वेषण मण्डल, गाजियाबाद।

प्रेषक,

सामग्री प्रबन्धक,
उपग्रह जल निगम,
लखनऊ ।

सेवा में,

समस्त मुख्य अभियन्ता(क्षेत्र),
उपग्रह जल निगम ।

पत्रांक 885 /क्रय/सामान्य/(2121-0052)/2015/ 24-

दिनांक 27/04/2015

विषय:- केन्द्रीयकृत सामग्री के अन्तर्गत विभिन्न सामग्री की प्रकल्प विरचन हेतु दत्त के सम्बन्ध में ।

महोदय,

उपरोक्त विषयक इस कार्यालय के पत्र सं० 7198/क्रय/सामान्य/12121-00521/2015/116 दिनांक 15.12.2014 के क्रम में केन्द्रीयकृत सामग्री के अन्तर्गत विभिन्न सामग्री को आपूर्ति ली जाती है, जिनमें से एच०डी०पी०डी० माइप एवं 32 पि०पी० ग्लास, मॉडियम श्रेणी जी०आई० चाइप की प्रकल्प विरचन हेतु दत्त इस पत्र के साथ संलग्न की जा रही है ।

उक्त दत्त मात्र प्रकल्प विरचन के उद्देश्य में प्रसारित की जा रही है तथा अन्य कार्यों हेतु उन दत्त का प्रयोग नहीं किया जावे ।

संलग्नक:- उपरोक्तानुसार ।

भवदीय,

(एम०डी० अनवर)
सामग्री प्रबन्धक

प०सं० एवं दिनांक उपरोक्तानुसार

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. मुख्य अभियन्ता(नागर/ग्रामीण), उपग्रह जल निगम, लखनऊ ।
2. समस्त अधीक्षण अभियन्ता/महाप्रबन्धक, उपग्रह जल निगम ।
3. समस्त अभिरासी अभियन्ता/परिपोषण प्रबन्धक, उपग्रह जल निगम ।

(समीर गोविल)

उप सामग्री प्रबन्धक

ANNEXURE-A

(All rates are in Rs.)

Rates for ISI Marked HDPE PIPES conforming to IS 4984:1995 & its latest amendment(s)

Sl. No.	Dia in mm, Pressure Rating of HDPE Pipes	F.O.R. destination rates per meter in Rs., any where in U.P. up to stores of consignees, inclusive of all taxes and & duties, third party inspection charges, packing & forwarding charges, transit insurance charges, road transportation charges etc.			
		With Certificate	Excise Duty	Duty Exemption	Without Certificate
1.	2.	3.		4.	
GRADE-PE-100					
1.	63mm, PN-6	-----	-----	78.00	
2.	75mm, PN-6	-----	-----	140.00	
3.	90mm, PN-6	-----	-----	198.00	
4.	110mm, PN-6	282.00	-----	-----	
5.	125mm, PN-6	365.00	-----	-----	
6.	140mm, PN-6	462.00	-----	-----	
7.	160mm, PN-6	600.00	-----	-----	
8.	180mm, PN-6	756.00	-----	-----	
9.	200mm, PN-6	940.00	-----	-----	
10.	63mm, PN-8	-----	-----	126.00	
11.	75mm, PN-8	-----	-----	178.00	
12.	90mm, PN-8	-----	-----	256.00	
13.	110mm, PN-8	365.00	-----	-----	
14.	125mm, PN-8	471.00	-----	-----	
15.	140mm, PN-8	593.00	-----	-----	
16.	160mm, PN-8	772.00	-----	-----	
17.	180mm, PN-8	975.00	-----	-----	
18.	200mm, PN-8	1210.00	-----	-----	
19.	63mm, PN-10	-----	-----	154.00	
20.	75mm, PN-10	-----	-----	218.00	
21.	90mm, PN-10	-----	-----	313.00	
22.	110mm, PN-10	440.00	-----	-----	
23.	125mm, PN-10	567.00	-----	-----	
24.	140mm, PN-10	714.00	-----	-----	
25.	160mm, PN-10	932.00	-----	-----	
26.	180mm, PN-10	1178.00	-----	-----	
27.	200mm, PN-10	1464.00	-----	-----	

NOTE : 1) HDPE Pipes are to be supplied in 5m or 6m length, or in Coil form for following dia. in lengths as detailed below.
 i) 63 MM = 50 M to 300 M length.
 ii) 75 MM = 50 M to 250 M length.
 iii) 90 MM = 50 M to 200 M length.
 iv) 110 MM = 50 M to 100 M length.
 Length of coil may be as per requirement of consignees but upto maximum lengths as mentioned above.

2) The rates are inclusive of presence of Supervisory/Technical Staff of the firm during laying and sectional testing of supplied pipes.

(A.K. Asthana)
Accountant-P

(Vivek Kushwaha)
A.E.-P

(Sanjay Govil)
Dy. Materials Manager

(M.T. Anwar)
Materials Manager



परि 1072-2/31/2015-16
19.12.15
rcues
Lucknow

ए० के० गुप्ता
अपर निदेशक
A.K. GUPTA
Additional Director

क्षेत्रीय नगर एवं पर्यावरण अध्ययन केंद्र
(नगरीय विकास संसाधन शोध कक्षा)
Regional Centre for Urban & Environmental Studies, Lucknow
Ministry of Urban Development, Government of India

संकेत सं.

कार्यालय संख्या (एन०एम०आर०एन०)

आवृत्ति सं० 366

दिनांक 21.12.2015

मिशन निदेशक/निदेशक (अभूत योजना),
नगरीय विकास निदेशक,
अवकाश सल, इण्डिया गवन,
नयादिली।

विषय: अभूत योजना के अन्तर्गत राज्य स्तरीय तकनीकी समिति के गठन के सम्बन्ध में।

महोदय,

अभूत योजना के अन्तर्गत नगर समिति, उत्तर प्रदेश सरकार की अध्यक्षता में गठित राज्य स्तरीय उद्योगिकीय संवर्धन समिति की बैठक दिनांक 4.12.2015 को कि शासन के पत्र संख्या 339एनएमए/नो-5-2015-100एम/2015वीपी दिनांक 8.12.2015 के द्वारा निर्णय की गई है कि दिनांक संख्या 6 पर सचिव, नगर विकास, उत्तर प्रदेश सरकार की अध्यक्षता में राज्य स्तरीय तकनीकी समिति के गठन की स्वीकृति प्रदान की गई थी। इस समिति का स्वरूप निम्नवत् है-

1. सचिव, नगर विकास	-	अध्यक्ष
2. निदेशक, नगर	-	सदस्य
3. प्रबन्ध निदेशक, विद्युत वितरण	-	सदस्य
4. मुख्य नगर एवं ग्राम नियोजन	-	सदस्य
5. अपर निदेशक, आर०सी०एम०ई०एस०	-	सदस्य
6. निदेशक, मुल्यांकन विभाग	-	सदस्य
7. प्रबन्ध निदेशक, उ०प्र० जल निगम	-	सदस्य
8. प्रमुख अभियंता, लोक निर्माण विभाग	-	सदस्य
9. निदेशक/निदेशक, नगरीय विकास	-	सदस्य सचिव

SE (N&M)
C.C. CHAKRAVARTY

वर्तमान में भी अवगत कराया है कि दिनांक 15.12.2015 को एकीकृत कमेटी द्वारा उत्तर प्रदेश शासन को State Annual Action Plan (SAAP) स्वीकृत कर दिया गया है। अतः इस सम्बन्ध में सचिव को यह कि जिन नगरीय विकासों द्वारा जल आपूर्ति, सीवरेंज तथा पत्रों की DPR तैयार करनी गई है, सो उन DPR की स्वीकृति हेतु नगरीय विकास समिति को गठित करने के परामर्श प्रेषित कर दी जाए, जिससे कि State Annual Action Plan (SAAP) में जिन क्षेत्रों का निर्धारण 2015-16 में लिए किया गया है, कि पूर्ण हो सके।

भवदीय
(ए०के० गुप्ता)

प्रतिनिधि:

1. सचिव, नगर विकास विभाग, अनुभाग-5, उ० प्र० सरकार, नयादिली, लखनऊ को इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि उक्त समिति को उद्योगिकीय गठित करने हेतु बैठक आयोजन करने का कष्ट करें।
2. प्रमुख अभियंता, उ०प्र० जल निगम, नगर को इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि State Annual Action Plan (SAAP) की प्रतिनिधि कार्य को उपलब्ध कराई जा चुकी है अतः प्रथम चरण में जो परियोजनाएँ (SAAP) के अन्तर्गत प्रस्तावित हैं उनकी DPR सम्बन्धित नगरीय विकासों के माध्यम से उपलब्ध कराती जाए जिससे कि DPR की स्वीकृति के परामर्श कार्य प्रारम्भ कराते जा सके।
3. स० अलग नि०, उ० निदेशक, आर०सी०एम०ई०एस० को सूचनाएं एवं इस अनुरोध के साथ प्रेषित कि उपरोक्त से सम्बन्धित कार्यों को संकलित इत्यादि का कार्य प्रारम्भ करने का कष्ट करें।

(ए०के० गुप्ता)

उ.प्र.जल निगम, प्रधान कार्यालय, 6-राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-226001

संख्याक:

18 / 1005 / UIDSSMT / 035- 0300 / 15. दिनांक: 22.12.2015

अभूत कार्यक्रम के अन्तर्गत राज्य स्तरीय तकनीकी समिति के गठन के सम्बन्ध में उपरोक्त पत्र की प्रति संस्तु क्षेत्रीय मुख्य अभियंता, उ० प्र० जल निगम, आगरा/इलाहाबाद/गाजियाबाद/लखनऊ/काशी/लखनऊ/कानपुर/फैजाबाद/मुरादाबाद/वाराणसी को सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही के लिये प्रेषित।

कार्यालय मुख्य अभियंता (गा० क्षेत्र), उ० प्र० जल निगम, गाजियाबाद
पत्रांक: 3329/लखनऊ
दिनांक 31.12.15

प्रति निम्नलिखित सूचनाार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
क्षेत्रान्तगत सार्वजनिक अधीक्षण अभियंता/महाप्रबन्धक, उ०प्र० जल निगम।
क्षेत्रान्तगत सार्वजनिक अधीक्षारी अभियंता/परियोजना प्रबन्धक, उ०प्र० जल निगम।

मुख्य अभियंता (गा०क्षेत्र)

Enclosure of letter no. 885 /Purchase/General/2121-052/2015/29- dated 27-4-2015

ANNEXURE-B

Rates for ISI Marked G.I. Pipes conforming to IS-1239(Part-I)/2004 or its latest amendments.

Sl. No.	Nominal Dia. & Class of Pipe	F.O.R. Destination rate per M.T. any where in I.P. up to stores of consignees (including one No. ISI Marked G.I. Suckel per pipe length), inclusive of all taxes & duties, third party inspection charges, transit insurance, road transportation charges etc.
1.	32mm, Medium Class, 3 Metre length	62200.00

(A.K. Asthana)
Accountant-P

(Jitesh Nigam)
A.E.-P

(Samir Govil)
Dy. Materials Manager

(M.T. Anwar)
Materials Manager

DRAWINGS