

GREATER NOIDA AUTHORITY (GNIDA)

NOTICE INVITING EXPRESSION OF INTEREST (EOI) FOR STORMWATER DRAINAGE MANAGEMENT AND SOLUTIONS

Date: 09.11.24

Reference No.: 8130770146

The **Greater Noida Authority (GNA)** invites **Expression of Interest (EOI)** from qualified and experienced firms, agencies, and consultants for providing comprehensive **Storm water Drainage Management and Solutions** in Greater Noida. This initiative aims to mitigate urban flooding risks and enhance storm water management infrastructure in the region.

Scope of Work:

The scope of work includes, but is not limited to:

1. **Design and Development** of storm water drainage systems in the identified flood-prone areas of Greater Noida.
2. **Implementation of Sustainable Solutions** such as rainwater harvesting, bio-swales, permeable pavements, and green infrastructure.
3. **Technology Integration** for storm water management using advanced tools like IoT, AI, sensors, and real-time monitoring systems.
4. **Operations and Maintenance (O&M)** of storm water systems to ensure efficient long-term functioning.
5. **Capacity Building** of local authorities to manage and maintain the storm water systems effectively.

Urban Flood-Prone Areas:

The **work circle-wise list of urban flood-prone areas** is attached to this notice. Interested parties are requested to review the attached document to understand the specific challenges and areas to be addressed.

Eligibility Criteria:

Interested firms must meet the following eligibility criteria:

- Proven experience in designing, implementing, and maintaining urban storm water drainage systems or similar infrastructure projects.
- Expertise in sustainable storm water management solutions such as rainwater harvesting and green infrastructure.



- Capability to integrate technology for storm water monitoring and real-time management.
- Financial and technical capacity to undertake large-scale urban infrastructure projects.
- Compliance with local environmental regulations and municipal guidelines.

Documents to be Submitted:

Interested companies should submit the following documents as part of their Expression of Interest:

- **Company Profile**, including details of experience and relevant projects.
- **Approach and Methodology** for addressing storm water management issues in Greater Noida.
- **Key Personnel** with relevant qualifications and experience.
- **Relevant Case Studies** or references from similar projects.
- Any other relevant documentation that demonstrates the company's capability and innovative solutions for storm water management.

Presentation for Shortlisted Companies:

Shortlisted companies will be invited to make a presentation on their proposed approach and solutions. The date for these presentations will be **intimated later** to the shortlisted firms.

Submission Instructions:

Expressions of Interest should be submitted in one of the following ways:

1. **In a sealed envelope** marked "Expression of Interest for Storm water Drainage Management and Solutions," addressed to:

Office of the Greater Noida Authority,
Plot No 1, Knowledge Park 4, Greater Noida
Contact Person: Sh. A.K. Singh, GM (Project)
Phone Number: 9897143124
Email: ragautam@gnida.in

2. **Via Email:** EOIs may also be submitted electronically to the following email address:

Email: ragautam@gnida.in

Please ensure that the subject line reads "**EOI for Storm water Drainage Management and Solutions.**"



Last Date for Submission: [18/11/2024] (on or before [3:30PM])

Late submissions will not be considered.

Important Notes:

- This is an **Expression of Interest (EOI)** and not a tender. Only shortlisted firms will be invited to submit detailed technical and financial proposals.
- The Greater Noida Authority reserves the right to accept or reject any or all EOIs without assigning any reasons.
- Site visits can be arranged upon request, and interested parties are encouraged to visit the flood-prone areas before submission.
- All EOIs must comply with local environmental standards and regulations.

Contact Details:

For any queries or clarifications, please contact:

A.K. Singh

General Manager (Project)

Greater Noida Authority

Phone: 9897143124

Email: ragautam@gnida.in

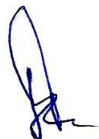
SIGNED BY

GM PROJECT

Greater Noida Authority



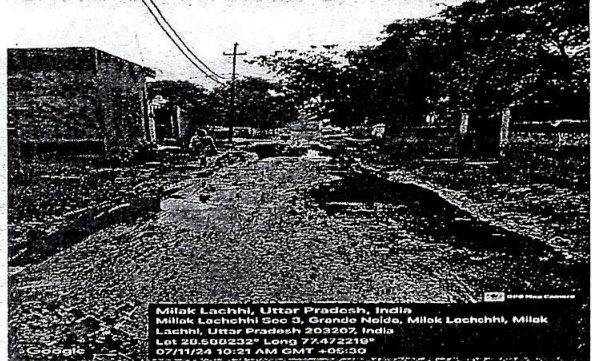
<http://www.greaternoidaauthority.in>

Plot No 1, Knowledge Park-4 greater Noida city


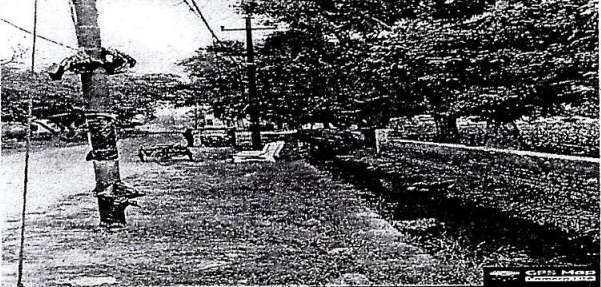



ग्रेटर नौएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जल भराव होता है, का विवरण।

दिनांक 07.11.2024

क्र०सं०	वर्क सर्किल-1	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल के जियोटैग फोटोग्राफ
1	1	ग्राम रोजा जलालपुर प्राइमरी स्कूल की ओर जाने वाले रास्ते पर जल भराव होता है।	उक्त रास्ते पर लगभग 90मी० लम्बाई में जल भराव होता है इस रास्ते पर दोनों ओर आर.सी.सी. ड्रेन का कार्य पूर्ण हो चुका है। सड़क के मरम्मत कार्य हेतु फर्म को अर्वाइड लेटर जारी किया जा चुका है अनुबन्ध गठन उपरान्त कार्य प्रारम्भ कर दिया जायेगा।	
2	1	ग्राम रोजा जलालपुर में पूर्व प्रधान की मार्केट से पी०डब्ल्यूडी० रोड तक के रास्ते पर जल भराव होता है।	उक्त रास्ते पर आर.सी.सी. ड्रेन का निर्माण एवं सड़क की मरम्मत कार्य हेतु फर्म को अर्वाइड लेटर जारी किया जा चुका है अनुबन्ध गठन उपरान्त कार्य प्रारम्भ कर दिया जायेगा।	
3	1	ग्राम मिलक लच्छी में श्री महेन्द्र नागर वाली गली में लगभग 50मी० व सन्दीप नागर वाली गली में लगभग 20मी० लम्बाई में जल भराव होता है।	उक्त रास्ते पर सी.सी. रोड का लेवल डाउन होने के कारण जलभराव होता है जो कि ग्राम मिलक लच्छी के स्मार्ट विलेज के प्रगतिरत अनुबन्ध के अन्तर्गत कराया जाना है।	

RS
05/11

4	1	ग्राम शाहबेरी क्रॉसिंग रिपब्लिक वाले रास्ते पर जल भराव होता है।	उक्त रास्ते पर दोनो ओर की ब्रिक ड्रेन जगह-जगह क्षतिग्रस्त होने के कारण जल भराव होता है। इस रास्ते पर आर०सी०सी० ड्रेन का निर्माण कार्य प्रगतिरत है।	 <p>GPS Map Camera Lite</p> <p>JC9P+4QP, Crossings Republik Rd, Shahberi, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201009, India</p> <p>Latitude 28.617693171836436° Longitude 77.43702541105449°</p> <p>Local 12:09:25 PM GMT 06:39:25 AM Altitude 205 meters Thursday, 07/11/2024</p> <p>Note : Captured by GPS Map Camera Lite</p>
5	1	ग्राम बादलपुर	ग्राम बादलपुर में जी०टी० रोड से ग्राम की ओर जाने वाले मैन रास्ते पर जल भराव होता है। उक्त रास्ते पर आर०सी०सी० ड्रेन का निर्माण एवं सड़क के मरम्मत कार्य की प्राइस बिड खोली जा चुकी है। निविदा स्वीकृति उपरान्त समस्त औपचारिकताओं को पूर्ण करते हुए अनुबन्ध गठन उपरान्त स्थल पर कार्य प्रारम्भ किया जायेगा।	 <p>GPS Map Camera Lite</p> <p>HCV6+XV7, Badalpur Urft Badalpur, Badalpur, Uttar Pradesh 203207, India</p> <p>Latitude 28.594496666666668° Longitude 77.512133°</p> <p>Local 11:02:57 AM GMT 06:32:57 AM Altitude 210 m Thursday, 07/11/2024</p>
6	1	ग्राम छपरौला	ग्राम छपरौला में जीटी रोड के समान्तर बने नाले के क्षतिग्रस्त तथा बन्द होने के कारण ग्राम छपरौला में जल भराव होता है। उक्त नाला एन.एच.ए.आई. के स्वामित्व में आता है। जिसका निर्माण कार्य एन.एच.ए.आई. द्वारा प्राधिकरण एवं एन.ए.अच.आई. मध्य एम०ओ०यू० गठित होने के उपरान्त डिपोजिट वर्क के आधार पर कराया जाना है जिसके सम्बन्ध में एन.एच.ए.आई. द्वारा आपने पत्रांक-भा०रा० रा०प्रा०/प०का०इ०-अली०/44013/2024/डी22881 दिनांक 28.10.2024 के माध्यम से अवगत कराया गया है की कार्य कराये जाने हेतु प्रस्ताव तैयार कर निविदा हेतु क्षेत्रीय अधिकारी उ०प्र० (पश्चिम) को निविदा आमंत्रण हेतु प्रेषित कर दिया गया है।	 <p>GPS Map Camera Lite</p> <p>4-137, Main G.T.Road, Gautam Budh Nagar, Chhapraula, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201301, भारत</p> <p>Latitude 28.61923° Longitude 77.484515°</p> <p>Local 12:13:25 pm GMT 06:43:25 am Altitude 212 मीटर Date 07 नव 2024</p> <p>Note : Captured by GPS Map Camera Lite</p>

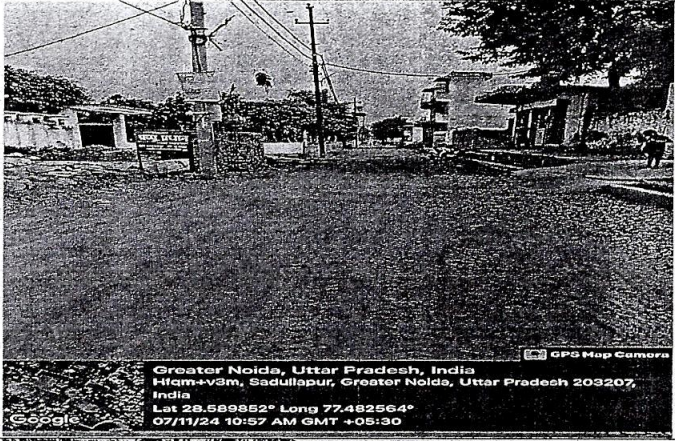
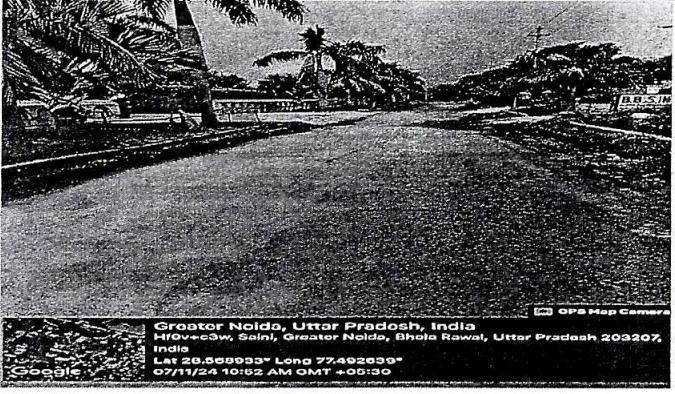
WCL

Handwritten signature

ग्रेटर नोएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण।

वर्क सर्किल-2

दिनांक 07.11.2024

क्र० सं०	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल के जियोटैगिंग फोटोग्राफ
1	ग्राम सादुल्लापुर में स्पायर स्कूल से लेकर पप्पू प्रधान के मकान तक।	<p>प्रश्नगत रास्ता कच्चा होने के कारण वर्षाऋतु के दौरान जलभराव की समस्या उत्पन्न होती है।</p> <p>उक्त के स्थायी समाधान हेतु पत्रांक- प्रोजेक्ट/वर्क सर्किल-2/2024/3759 दिनांक 30.09.2024 के माध्यम से कार्य का अवार्ड पत्र मै० वाई० बी० एसोसिएट्स को जारी किया गया है। वर्तमान में सम्बन्धित फर्म द्वारा कार्य सम्पादित कराया जा रहा है।</p>	 <p>Greater Noida, Uttar Pradesh, India H10m-v3m, Sadullapur, Greater Noida, Uttar Pradesh 203207, India Lat 28.589852° Long 77.482564° 07/11/24 10:57 AM GMT +05:30</p>
2	ग्राम सैनी से वैदपुरा को जाने वाले रास्ते पर एन०एम० पब्लिक स्कूल के समीप।	<p>नालियों जाम होने के कारण जलभराव की समस्या उत्पन्न होती थी।</p> <p>प्रश्नगत मार्ग पर नालियों के ऊपर स्लेब आदि का निर्माण किया गया था, जिस कारण नालियों की साफ-सफाई सुचारु रूप से नहीं हो रही थी। वर्तमान में नालियों के ऊपर से स्लेब आदि को हटवाते हुए नालियों की साफ-सफाई करायी जा रही है। वर्तमान में जलभराव की समस्या उत्पन्न नहीं हो रही है।</p>	 <p>Greater Noida, Uttar Pradesh, India H10m-v3w, Saini, Greater Noida, Ghola Rawal, Uttar Pradesh 203207, India Lat 28.589953° Long 77.492630° 07/11/24 10:52 AM GMT +05:30</p>

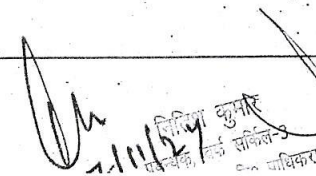
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
राजेश कुमार
 स० प्र० - WC-2

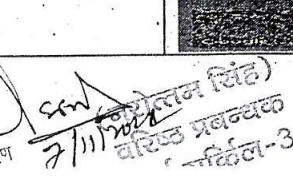
(Handwritten signature)
स्वतंत्र वर्मा
 प्रबन्धक, वर्क सर्किल-2
 ग्रेटर नोएडा औ० वि० प्राधिकरण

ग्रैटर नौएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण

क्र०सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल की जियोटैग फोटोग्राफ
1	3	हिन्डन नदी पुल से लेकर कुलेसरा/हल्दौनी मोड पर जलभराव होता है।	जलभराव की समस्या के समाधान हेतु वर्तमान में पम्प के माध्यम से पानी की निरन्तर निकासी की जा रही है। इसके अतिरिक्त उक्त स्थल पर जल निकासी हेतु नाली निर्मित की जानी है, जिसका टेण्डर मैसर्स चौधरी एसोसिएट्स का प्रदान किया गया है। निर्माण स्थल पर अत्यधिक पेड व विद्युत पोल होने के कारण एवं संविदाकार की अत्याधिक शिथिलता के कारण कार्य में विलम्ब हुआ है। वर्तमान में उक्त स्थल से सभी अवरोध दूर कर दिये गये हैं। साथ ही स्थल पर अस्थाई समाधान हेतु तीन पम्प (दो पम्प को स्थल पर लगाये जाने एवं एक पम्प को अपरिहार्य कारणों के समय के लिए स्पेयर रूप में) संविदाकार को लगाये जाने हेतु निर्देशित किया गया है। यातायात के सुचारु रूप से संचालन हेतु उक्त मार्ग पर गद्दों को पत्थर डालकर अस्थाई समाधान निरन्तर किया जा रहा है। रिसरफेसिंग के कार्य की प्राईस बिड दिनांक 24.10.2024 को खोली गयी है। निविदा स्वीकृति हेतु पत्रावली तकनीकी विभाग को प्रेषित की गयी है। ई-निविदा स्वीकृत उपरान्त कार्य किया जाना प्रस्तावित है।	
2	3	डी0एस0सी0 रोड पर ग्राम तिलपता में साकीपुर मोड के पास जलभराव होता है।	जलभराव की समस्या के समाधान हेतु सड़क को ऊँचा उठाने व जल की निकासी हेतु आर0सी0सी0 रोड व आर0सी0सी0 ड्रेन के कार्य की प्रीक्वालीफिकेशन बिड दिनांक 09.10.2024 को खोली गयी है। प्राईस बिड खोलने की स्वीकृति हेतु पत्रावली तकनीकी समिति को प्रेषित की गयी है। ई-निविदा स्वीकृत उपरान्त कार्य किया जाना प्रस्तावित है। तदोपरान्त जल भराव की समस्या का स्थाई समाधान हो जायेगा।	
3	3	डी0एस0सी0 रोड पर ग्राम सूरजपुर में पेट्रोल पम्प के पास जलभराव होता है।	जलभराव की समस्या के समाधान हेतु सड़क को ऊँचा उठाने व जल की निकासी हेतु आर0सी0सी0 रोड व आर0सी0सी0 ड्रेन के कार्य की प्रीक्वालीफिकेशन बिड दिनांक 09.10.2024 को खोली गयी है। टेण्डर जॉब हेतु पत्रावली तकनीकी विभाग को प्रेषित की गयी है। ई-निविदा स्वीकृत उपरान्त कार्य किया जाना प्रस्तावित है। तदोपरान्त जल भराव की समस्या का स्थाई समाधान हो जायेगा।	



 अनिल कुमार
 2/11/24
 अधिकारण

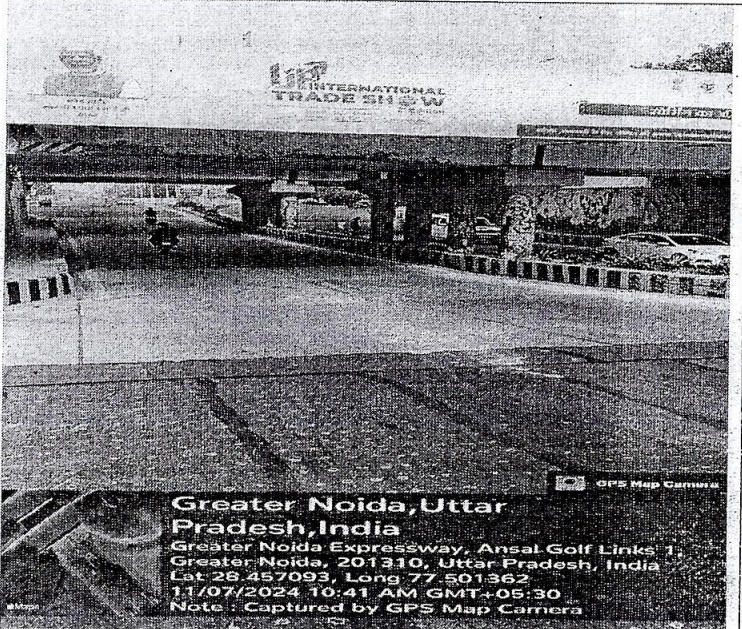



 अनिल कुमार
 2/11/24
 बरिष्ठ प्रबन्धक
 सर्किल-3

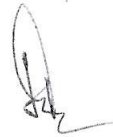
वर्क सर्किल-4 अन्तर्गत जहाँ-जहाँ जल भराव होता है का विवरण:-

वर्क सर्किल-4

दिनांक 07.11.2024

क्र०सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल के जियोटैगिंग फोटोग्राफ्स
1.	4	अण्डर पास (नियर केपी0-2)	वर्षा ऋतु के दौरान जल भराव की समस्या उत्पन्न होती है जिसको पम्पिंग सेट के माध्यम से जल निकासी करा दी जाती है।	

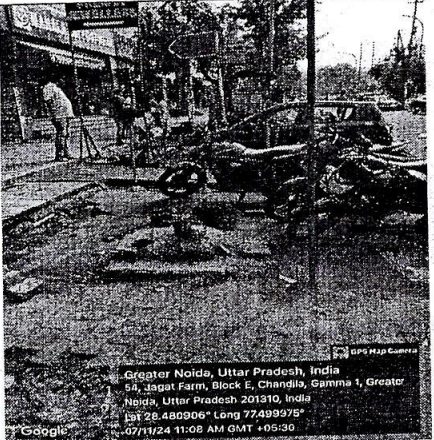
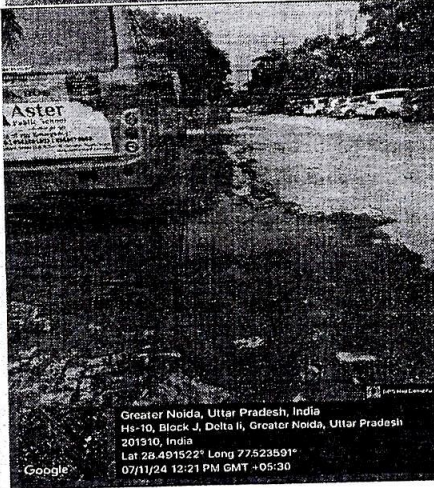

सहायक प्रबन्धक, वर्क सर्किल-4
ग्रेटर नोएडा प्राधिकरण





ग्रेटर नौएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण

दिनांक 07.11.2024

क्र०सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल की जियोटेग फोटोग्राफ
1	5	जगतफार्म मार्केट में एंट्री गेट के पास वर्षाऋतु के दौरान जल भराव की स्थिति उत्पन्न हो जाती है, क्योंकि नाली का Invert Level सड़क के Level से ऊंचा है।	स्थायी समाधान हेतु लगभग 278 मीटर लम्बाई में आर०सी०सी० ड्रेन का निर्माण कार्य जाना आवश्यक है।	
2		सेक्टर डेल्टा-2 में स्थित Aster Public School के सामने वर्षाऋतु के दौरान जल भराव की स्थिति उत्पन्न हो जाती है।	स्थायी समाधान हेतु लगभग 575 मीटर लम्बाई में आर०सी०सी० ड्रेन का निर्माण कराया जाना आवश्यक है।	

[Signature]

राम किशन

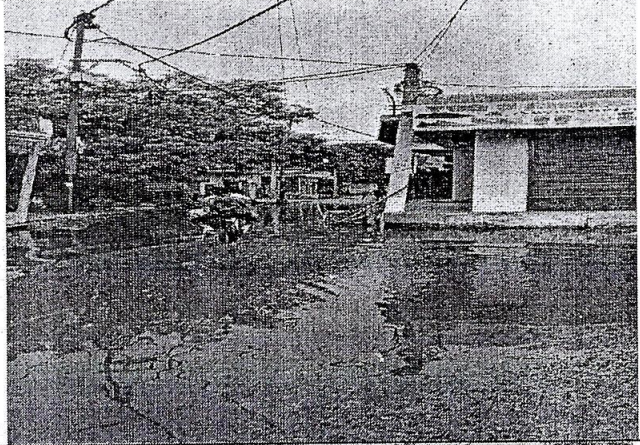

सहायक प्रबन्धक, वर्क सर्किल-5

[Signature]

कनुप्रिया श्रीवास्तव
प्रबन्धक-(सिविल)

[Signature]


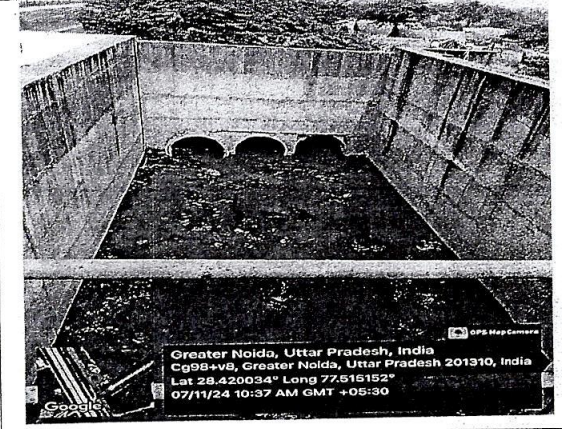
ग्रेटर नौएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण


क्र०सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही /उपाय	स्थल की जियोटैंग फोटोग्राफ
1	6	ग्राम घोड़ी बछेडा में बडे तालाब के पास	तालाब के ओवर फलो होने पर जलभराव की समस्या उत्पन्न होती है। जिसके निराकरण के लिए आर०सी०सी० ड्रेन का निर्माण कार्य प्रगति पर है।	
2	6	ग्राम बोडाकी में दतावली मोड प्राईमरी स्कूल, भगवत मार्केट	वर्तमान में दतावली मोड, प्राईमरी स्कूल के समीप Sewage पम्प को स्थापित कर तात्कालिक जल निकासी की व्यवस्था कर दी गई है। स्थाई समाधान हेतु क्षेत्र की भूमि का सर्वे कार्य किया जा रहा है।	

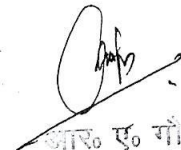
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
07/11/24
मनोज कुमार
प्रभारी वरिष्ठ प्रबन्धक
वर्क सर्किल -6

ग्रेटर नौएडा क्षेत्र में जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण

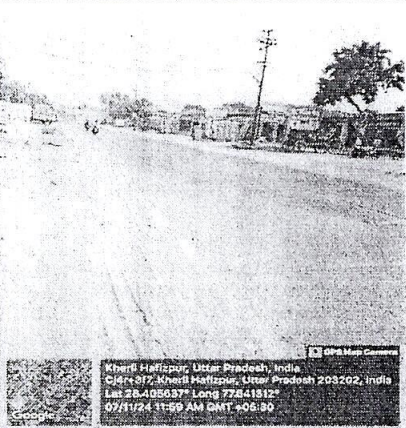

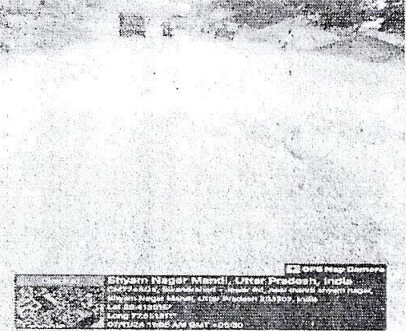
क्र० सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल की जियोटैग फोटोग्राफ
1	7	130मी० चौड़ी सड़क नियर DFCCIL Underpass	वर्षा ऋतु में उक्त जल भराव के निस्तारण हेतु DFCCIL द्वारा पम्प लगाकर निकासी की जाती है।	 <p>Decimal DMS Latitude 28.51167 28°30'42" N Longitude 77.525873 77°31'33" E 26°C 79°F 2024-08-01 (Thu) 07:53</p>
2		कासना घरबरा रोड नियर गौतमबुद्ध विश्वविद्यालय (बैंक रेगुलेटर)	वर्षा ऋतु में उक्त जल भराव के निस्तारण हेतु पम्प लगाकर निकासी की जाती है।	 <p>Greater Noida, Uttar Pradesh, India C998+V8, Greater Noida, Uttar Pradesh 201310, India Lat 28.420034° Long 77.616152° 07/11/24 10:37 AM GMT +05:30</p>

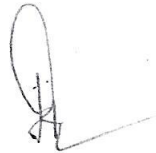

 (हरिन्द्र सिंह)
 सहायक प्रबन्धक
 वर्क सर्किल-7


 आर. ए. गौतम
 सहायक प्रबन्धक, वर्क सर्किल-7
 ग्रेटर नौएडा प्राधिकरण

दिनांक-07.11.2024

ग्रेटर नौएडा क्षेत्र जहाँ-जहाँ जलभराव होता है, का विवरण।

क्र० सं०	वर्क सर्किल	स्थान	जलभराव के निस्तरारण हेतु कृत कार्यवाही/उपाय	स्थल की जियोटैग फोटोग्राफ
1	8	ग्राम खेरली हाफिजपुर	प्रश्नगत मार्ग जो कि लोक निर्माण विभाग के स्वामित्व में है, फिर भी प्राधिकरण द्वारा समस्या हेतु पम्पिंग की व्यवस्था करते हुए जलभराव की समस्या का समाधान करा दिया गया है। स्थल पर वर्तमान में जलभराव की समस्या नहीं है।	
2	8	अगरपुर	वर्तमान में उक्त रास्ते पर नाली की सफाई का कार्य करा दिया गया है एवं जलभराव की समस्या नहीं है।	
3	8	मण्डी श्यामनगर	प्रश्नगत मार्ग जो कि लोक निर्माण विभाग के स्वामित्व में है एवं मुख्य मार्ग है, फिर भी प्राधिकरण द्वारा जलभराव की समस्या हेतु पम्पिंग की व्यवस्था करते हुए समस्या का समाधान करा दिया गया है। स्थल पर वर्तमान में जलभराव की समस्या नहीं है।	



7/11/24
राकेश बाबू
प्रबन्धक, वर्क सर्किल-8
ग्रे. नो. प्राधिकरण