



उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

107

पत्रांक संख्या—HUP0212/सी-5/साप्ता० - 527/23

दिनांक...04-9-23

To,

The Registrar General,
Principal Bench,
Hon'ble National Green Tribunal,
Copernicus Marg, New Delhi-110001

Sub: Regarding Action Taken Report in Execution Application No- 24/2023 In Re: O.A. No-44/2022 Saket Girls PG College Vs. State of Uttar Pradesh and Others in compliance of order dated 07.08.2023.

Sir,

In compliance to the order dated 07.08.2023 passed by this Hon'ble National Green Tribunal in Execution Application No- 24/2023 In Re: O.A. No-44/2022 Saket Girls PG College Vs. State of Uttar Pradesh and Others, the Action Taken Report is hereby attached with a request to put up before Hon'ble National Green Tribunal for kind perusal and consideration.

Enclosure: As above.

Your's Sincerely,

(Dr. Ram Karan)

**Chief Environmental Officer,
Circle-5**

Copy to:

1. Member Secretary, UPPCB, Lucknow.
2. District Magistrate, Pratapgarh.
3. Shri Pradeep Mishra, Advocate for UPPCB.
4. Law Officer-I, UPPCB, Lucknow.
5. Regional Officer, UPPCB, Raebareli.

**Chief Environmental Officer,
Circle-5**

The
Action Taken Report
In The Matter Of
Execution Application No. 24/2023
In
Original Application No. 44/2022
Saket Girls Pg College Applicant Versus State Of
Uttar Pradesh & Ors.



Uttar Pradesh Pollution Control Board
Lucknow

Action Taken Report (ATR) on behalf of UPPCB in compliance of Order passed by Hon'ble National Green Tribunal, New Delhi on dated 07.08.2023 in the matter of Execution Application No- 24/2023 In Re: O.A. No-44/2022 Saket Girls PG College vs. State of Uttar Pradesh and Others.

Hon'ble NGT, New Delhi vide its order dated 07-08-2023 In Execution Application No-24/2023 In Re: O.A. No-44/2022 Saket Girls PG College vs. State of Uttar Pradesh and Others, has been passed the following directions:-

".....The contention of the Execution applicant is that continuous and unabated destruction of the applicant's college property has inflicted significant mental anguish and profound financial losses, demanding immediate execution to mitigate further harm and protect the rights and interests of the applicant.

5. A substantial issue of environment has been raised.

6. Issue notice to the respondent nos. 2 to 6 returnable within four weeks. Respondents are directed to submit their reply/action taken report by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/OCR Support PDF and not in the form of Image PDF. Action taken report by the State PCB must be filed before the date of listing.

7. Applicant is directed to take necessary steps for service to the respondents by both ways and also on available email.

8. Applicant is directed to supply the copy of the application and relevant documents to the Respondent Nos. 2 to 6 within a week and after compliance of service, the applicant has to submit an affidavit that the notice and copy of the application have been served upon the respondent(s).

9. List the matter on 06.09.2023.

10. In the meantime, State PCB is directed to ensure that there should not be any discharge of untreated water into the open land or the water body and in case of any violation, environmental compensation must be assessed and realized in accordance with the parameters laid down by NGT and CPCB in addition to punitive legal actions in accordance with law..... "

That with most respectfully in pursuance to the order dated 07.08.2023 the action taken report is as under;

- 1- In compliance to the orders passed by the Hon'ble Tribunal in matter of Execution Application No- 24/2023 dated 07.08.2023, the on-site inspection was done by the officials of Regional Office, UP Pollution Control Board, Raebareli on 25.08.2023 Inspection report is annexed herewith as **Annexure-1**.
- 2- In compliance of the orders passed by Hon'ble NGT on dated 15.02.2022 and 01.07.2022, Nagar Palika Parishad, Pratapgarh has not been done the construction of the drain nearby

Saket Girls PG Collage as per the action plan submitted by earlier. The alternative arrangement for lifting and disposal of the effluent was also removed from the said site. Hence water logging/sewage was found. A notice was send to Executive Officer, Nagar Palika Parishad, Pratapgarh by the Regional Office, Raebareli vide letter number-242/NGT-44/P/2022-23 dated 15.06.2022 and 843/ NGT-44/P/2022-23 dated-09.02.2023 to ensure suitable drainage and disposal of sewage regarding the complaint made by college management on dated 06.09.2022. Notice is annexed herewith as **Annexure-2**.

- 3- During the inspection on 25.08.2023, it was found that the water logging is still present in the vacant plots on both sides of the college campus. Further due to the monsoon season the water level of the plots in question is also found to have increased comparatively. It was observed that in rainy season the overflow of the drain may be meet into the Sai River. In view of the order passed by Hon'ble NGT on 07.08.2023, a letter was sent by UPPCB regarding to the construction of the drain and its progress on dated 14.08.2023 to the Executive Officer, Nagar Palika Parishad, Pratapgarh. Letter is annexed herewith as **Annexure-3**
- 4- In continuation of the letter of UPPCB, the Executive Officer, Nagar Palika Parishad, Pratapgarh informed vide letter dated 24.08.2023 that the Uttar Pradesh Jal Nigam (Urban) Construction and Design Services has prepared an action plan of Rs. 1187.63 lakhs regarding the construction of the drain and which has been sent by District Magistrate, Pratapgarh to the Principal Secretary, UP Government, Urban Development, Section-5, Lucknow vide its letter dated 14.07.2023 regarding allocation of funds. The above mentioned letters are annexed herewith as **Annexure-4 & 5**.
- 5- In pursuance to the order passed by this Hon'ble NGT a show cause notice has been issued to the Executive Officer, Nagar Palika Parishad, Pratapgarh vide letter no. H 00197/C-5/Gen-527/23 on dated 01.09.2023 for imposition of Environmental compensation of Rs. 5.0 lakh per month from 15.06.2022. The copy of show cause notice for imposition of environmental compensation is annexed herewith as **Annexure-6**.

Therefore, the action taken report of the UPPCB is being filed for the kind perusal and consideration of this Hon'ble Tribunal.

Lucknow

Dated



(Dr. Ram Karan)
Chief Environmental Officer (Circle-5)
UP Pollution Control Board,
Lucknow.

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा एकजीक्यूशन एप्लीकेशन नं0-24/2023 में साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज बगाम स्टेट ऑफ उ0प्र0 एण्ड अदर्रा में पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन के सम्बन्ध में आख्या।

कृपया उपरोक्त विषयक साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ द्वारा मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित Execution Application No-24/2023 में मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 जिसके सुसंगत अंश निम्नवत हैं-

"..... The contention of the Execution applicant is that continuous and unabated destruction of the applicant's college property has inflicted significant mental anguish and profound financial losses, demanding immediate execution to mitigate further harm and protect the rights and interests of the applicant.

5. A substantial issue of environment has been raised.

6. Issue notice to the respondent nos. 2 to 6, returnable within four weeks. Respondents are directed to submit their reply/action taken report by e-mail at judicial-ngt@gov.in preferably in the form of searchable PDF/ OCR Support PDF and not in the form of Image PDF. Action taken report by the State PCB must be filed before the date of listing.

7. Applicant is directed to take necessary steps for service to the respondents by both ways and also on available email.

8. Applicant is directed to supply the copy of the application and relevant documents to the Respondent Nos. 2 to 6 within a week and after compliance of service, the applicant has to submit an affidavit that the notice and copy of the application have been served upon the respondent(s).

9. List the matter on 06.09.2023.

10. In the meantime, State PCB is directed to ensure that there should not be any discharge of untreated water into the open land or the waterbody and in case of any violation, environmental compensation must be assessed and realized in accordance with the parameters laid down by NGT and CPCB in addition to punitive legal actions in accordance with law....."

मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेशों के अनुपालन में स्थलीय निरीक्षण इस कार्यालय के प्राधिकृत अधिकारियों द्वारा दिनांक-25.08.2023 को किया गया। निरीक्षण के समय साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज के प्रबन्धक श्री अरविन्द श्रीवास्तव व नगर पालिका परिषद, बेलहा, प्रतापगढ़ के सफाई निरीक्षक श्री सन्तोष कुमार सिंह उपस्थित रहे। निरीक्षण आख्या निम्नवत है-

1. साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ उक्त स्थल पर वर्ष-1996 से स्थापित/संचालित है। जिसका अक्षांश व देशान्तर-25.926576, 81.978958 है।
2. उक्त विद्यालय परिसर के उत्तर-पूरब दिशा में लगभग 1.0 किमी0 की दूरी पर सई नदी प्रवाहित होती है। विद्यालय परिसर के चारों तरफ लगभग 300 मीटर की परिधि में गायघाट रोड के दोनों तरफ काफी संख्या में आवासीय/व्यवसायिक प्रतिष्ठान स्थित हैं।
3. कालेज परिसर Low Land में स्थित होने तथा आवासीय/व्यावसायिक प्रतिष्ठानों के निर्माण से अतिक्रमण के कारण उक्त अर्धनिर्मित ड्रेन से निस्तारित हो रहे उत्प्रवाह कालेज परिसर के दोनों तरफ खाली पड़े प्लाटों में एकत्र हो जाता है। जिससे कालेज परिसर के दोनों तरफ जल भराव की समस्या व्याप्त है। उक्त क्षेत्र आवासीय व व्यावसायिक मिश्रित क्षेत्र है। जिसमें गायघाट रोड के दोनों तरफ स्थित आवासीय

व व्यावसायिक प्रतिष्ठानों से जनित होने वाले घरेलू उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु कोई ड्रेन निर्मित नहीं है न ही जनित सीवेज के उपचार हेतु कोई व्यवस्था स्थापित है। घरों से निकलने वाला उत्प्रवाह आस-पास के खाली प्लाटों में एकत्रित होता रहता है। जिससे पूरे क्षेत्र में जल भराव की समस्या व्याप्त है।

4. उक्त क्षेत्र पूर्व में ग्राम सभा के अन्तर्गत आच्छादित था। जिसे वर्ष दिसम्बर, 2020 से नगर पालिका परिषद के कार्यक्षेत्र में सम्मिलित किया गया था।
5. उक्त विद्यालय परिसर से लगभग 100 मीटर पूर्व घरों से निकलने वाले उत्प्रवाह के निस्तारण हेतु नाले का निर्माण ग्राम सभा द्वारा कराया गया था। जो विद्यालय से लगभग 100 मीटर पूर्व ही समाप्त हो जाता है।
6. निरीक्षण के दौरान कालेज परिसर के कुछ कक्षों में आंशिक जल भराव की समस्या भी दृष्टिगत हुई।
7. उक्त कालेज परिसर Low Lying Area में होने के कारण अर्धनिर्मित नाले से निस्तारित हो रहा उत्प्रवाह Gravity के कारण कालेज के दोनों तरफ खाली पड़े प्लाटों में एकत्रित होता पाया गया।
8. कालेज परिसर में हो रहे जल भराव के दृष्टिगत कालेज प्रबन्धन द्वारा पूर्व में मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में वाद संख्या-ओ0ए0-44/2022 योजित किया गया। था। जिसमें मा0 अधिकरण द्वारा दिनांक-15.02.2022 को आदेश पारित करते हुए जांच हेतु संयुक्त समिति का गठन किया गया तथा संयुक्त समिति को Immediate Remedial Action लेने हेतु अग्रिम सुनवाई दिनांक-20.05.2022 निर्धारित की गयी।
9. मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-15.02.2022 के क्रम में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ द्वारा नाले के निर्माण तक तत्कालिक रूप से पम्प के माध्यम से परिसर के दोनों तरफ एकत्रित उत्प्रवाह को लिफ्ट कर अन्य ड्रेन में निस्तारित किए जाने की व्यवस्था की गयी थी तथा नाले के निर्माण में अनुमानित व्यय का आंकलन कर संयुक्त समिति की रिपोर्ट मा0 राष्ट्रीय अधिकरण को प्रेषित की गयी मा0 अधिकरण द्वारा नगर पालिका परिषद द्वारा तत्कालिक कृत कार्यवाही तथा संयुक्त समिति की जांच रिपोर्ट के आधार पर दिनांक-01.07.2022 को आदेश पारित करते हुए वाद को डिस्पोज ऑफ कर दिया गया। मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश के सुसंगत अंश निम्नवत है-

"..... On due consideration of the issue, we find it difficult to accept the stand that the College is required to take CTE/CTO or to install STP. Remedial action needs to be taken to complete the drain and to prevent and control of water logging by the District Magistrate, Pratapgarh and the Municipal Council, Pratapgarh. The Applicant College or other stake holders may also be associated in the process. Budget is not our concern which is to be dealt with by the concerned authorities, environment protection being absolute liability of the State.

9. Remedial measures for proper drainage and carrying sewage and sullage to the STP, avoiding inundation and such other areas as may be found necessary may accordingly be planned and executed under the supervision of the District Magistrate and action taken report furnished to the Secretary, Urban Development, UP. The Applicant College will be at liberty to move the District Magistrate and the Secretary Urban Development for redressal of any further grievance.

The IA and the main matter are disposed of.

A copy of this order be forwarded to the Secretary, Urban Development, UP and District Magistrate by e-mail for compliance."

उपरोक्त पारित आदेश के अनुपालन में नगर पालिका परिषद द्वारा अग्रेतर किसी भी कार्यवाही की सूचना इस कार्यालय को प्रेषित नहीं की गयी। नगर पालिका परिषद द्वारा मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-15.02.2022 के अनुपालन में ड्रेन के निर्माण हेतु उपलब्ध करायी गयी कार्ययोजना के अनुरूप ड्रेन का निर्माण भी अभी तक नहीं कराया गया है। उक्त के सम्बन्ध में कालेज प्रबन्धन द्वारा अपने शिकायती पत्र दिनांक-06.09.2022 द्वारा भी इस कार्यालय को अवगत कराया गया है। जल की निकासी एवं निस्तारण की व्यवस्था सुनिश्चित करने हेतु इस कार्यालय के पत्र संख्या-242/NGT-44/P/2022-23 दिनांक-15.06.2022 एवं 843/NGT-44/P/2022-23 दिनांक-09.02.2023 के माध्यम से अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को पूर्व में निर्देशित किया जा चुका है। दिनांक-25.08.2023 को इस कार्यालय के निरीक्षण के दौरान कालेज परिसर के दोनों तरफ खाली पड़े प्लाटों में जल भराव की समस्या यथावत पायी गयी तथा मानसून सीजन होने के कारण जल के स्तर में भी अपेक्षाकृत वृद्धि पायी गयी, परन्तु एकत्रित उत्प्रवाह नदी में निस्तारित होते नहीं पाया गया। मानसून सीजन में अत्यधिक जल प्रवाह के परिणामस्वरूप उत्प्रवाह का बरसाती जल में मिश्रित होकर नदी में जाना सम्भावित है।

10. जल भराव की समस्या व्याप्त होने के दृष्टिगत कालेज प्रबन्धन द्वारा पुनः मा0 अधिकरण में योजित Execution Application No-24/2023 में मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुक्रम में इस कार्यालय द्वारा पत्र संख्या-356/एनजीटी-44/2022/2023-24 दिनांक-14.08.2023 के माध्यम से प्रकरण में कृत कार्यवाही के सम्बन्ध में अवगत कराने हेतु अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद को पत्र प्रेषित किया।
11. इस कार्यालय के पत्र के अनुक्रम में अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद द्वारा अपने पत्र संख्या-582/न0प0परि0-2023 दिनांक-24.08.2023 के माध्यम से अवगत कराया गया कि जल निकासी हेतु नाले के निर्माण हेतु कन्स्ट्रक्शन एवं डिजाइन सर्विसेज, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) द्वारा 1187.63 लाख की कार्ययोजना तैयार कर कार्यालय जिलाधिकारी, प्रतापगढ़ के पत्र संख्या-1830/एलबीसी-2023 दिनांक-14.07.2023 के माध्यम से प्रमुख सचिव उत्तर प्रदेश शासन नगर विकास अनुभाग-5 को धनावंटन हेतु पत्र प्रेषित किया गया है। जिसकी प्रति संलग्न है। नगर पालिका द्वारा उपलब्ध करायी गयी कार्ययोजना में ड्रेन की कुल लम्बाई, ड्रेन से निस्तारित उत्प्रवाह की शुद्धिकरण व्यवस्था अन्तिम निस्तारण विन्दु का उल्लेख नहीं किया गया है।
12. मा0 अधिकरण द्वारा Execution application No-24/2023 में पारित आदेश के क्रम में अवगत हों कि कालेज परिसर के दोनों तरफ स्थित खाली पड़े प्लाटों में जल भराव की समस्या पूर्ववत् व्याप्त पायी गयी तथा नगर पालिका परिषद द्वारा मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेशों के अनुपालन में अभी तक ड्रेन का निर्माण नहीं कराया गया है। जिससे जल भराव की समस्या अद्यतन व्याप्त है। जिसके परिणामस्वरूप

भूगर्भ जल के दूषित होने एवं मानसून सीजन में जल की अधिकता से नदी में उत्प्रवाह जाना सम्भावित है।

उक्त के दृष्टिगत मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेशों दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन में अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ के विरुद्ध मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ0ए0 संख्या-593/2017 पर्यावरण सुरक्षा समिति व अन्य प्रति यूनियन ऑफ इण्डिया व अन्य में पारित आदेश दिनांक-21.05.2020 के विन्दु संख्या-15 के अंश जिसका विवरण निम्नवत है-

".....8. Before proceeding further, we may also note further order of this Tribunal dated 06.12.2019 in O.A. No. 673 / 2018 directing as follows:

"XII. Directions:

47. We now sum up our directions as follows:

i. 100% treatment of sewage may be ensured as directed by this Tribunal vide order dated 28.08.2019 in O.A. No. 593/2017 by 31.03.2020 atleast to the extent of in-situ remediation and before the said date, commencement of setting up of STPs and the work of connecting all the drains and other sources of generation of sewage to the STPs must be ensured. If this is not done, the local bodies and the concerned departments of the States/UTS will be liable to pay compensation as already directed vide order dated 22.08.2019 in the case of river Ganga i.e. Rs. 5 lakhs per month per drain, for default in insitu remediation and Rs. 5 lakhs per STP for default in commencement of setting up of the STP.

ii. Timeline for completing all steps of action plans including completion of setting up STPs and their commissioning till 31.03.2021 in terms of order dated 08.04.2019 in the present case will remain as already directed. In default, compensation will be liable to be paid at the scale laid down in the order of this Tribunal dated 22.08.2019 in the case of river Ganga i.e. Rs. 10 lakhs per month per STP.

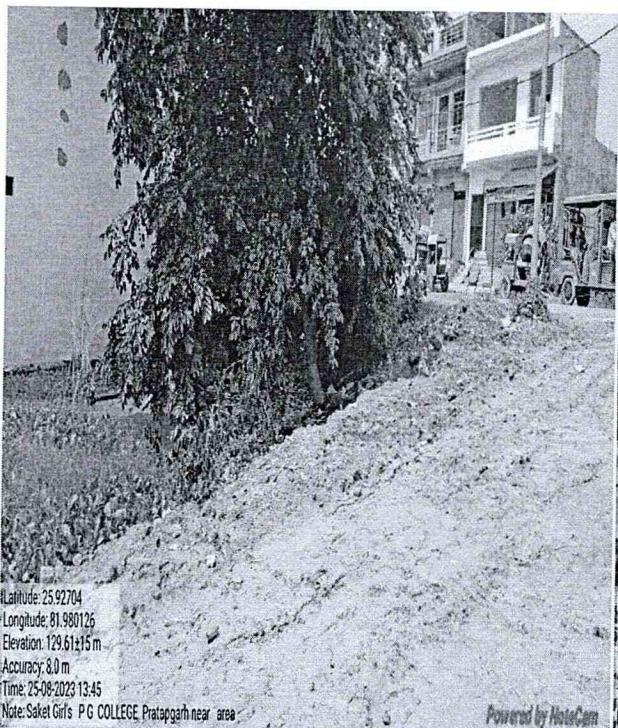
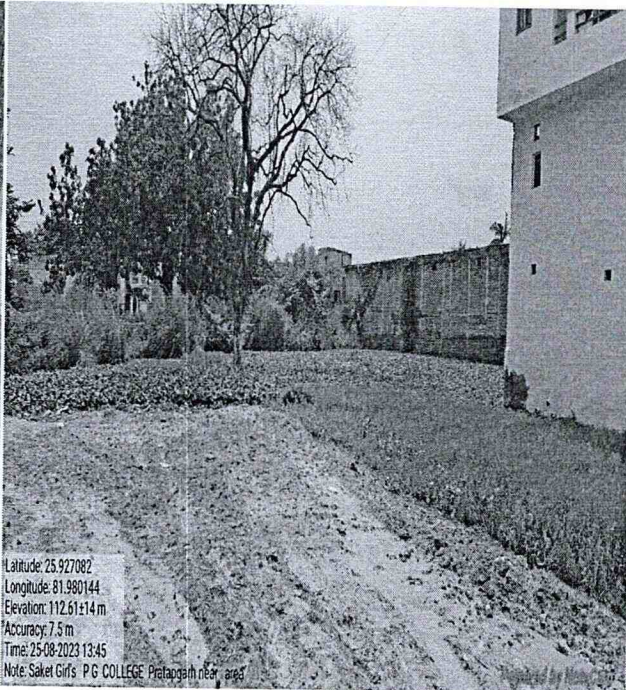
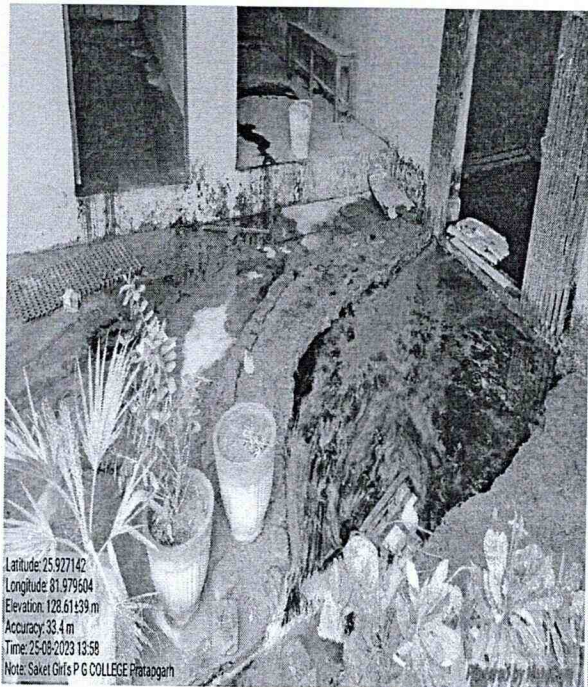
मा0 अधिकरण द्वारा उपरोक्त पारित आदेशानुसार अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को प्रेषित नोटिस संख्या-242/एनजीटी-44/पी/2022-23 दिनांक-15.06.2022 की तिथि से सुधारात्मक उपाय पूर्ण किए जाने तक रू0-5.0 लाख प्रति ड्रेन प्रतिमाह की दर से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति अधिरोपित किये जाने हेतु कारण बताओ नोटिस जारी किए जाने की संस्तुति सहित आख्या बोर्ड मुख्यालय प्रेषित किए जाने हेतु आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है।

Ayaz
30/08/23
(मनीष त्रिपाठी)
वैज्ञानिक सहायक

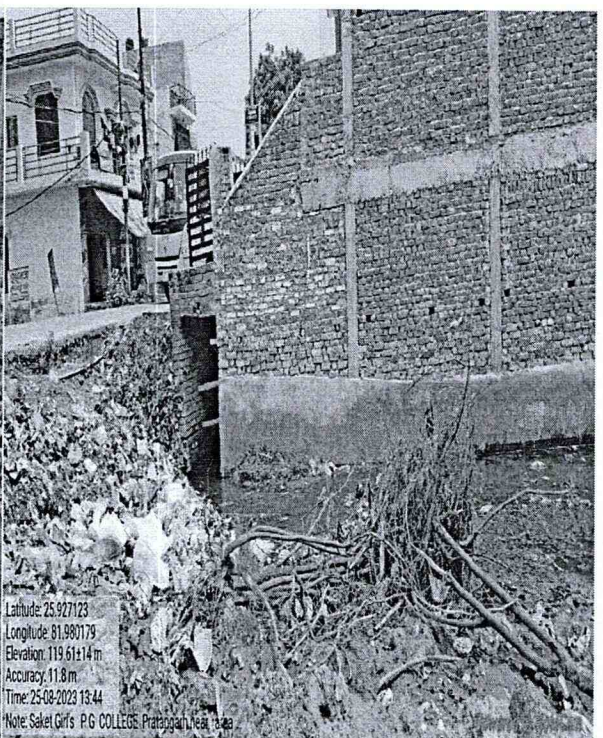
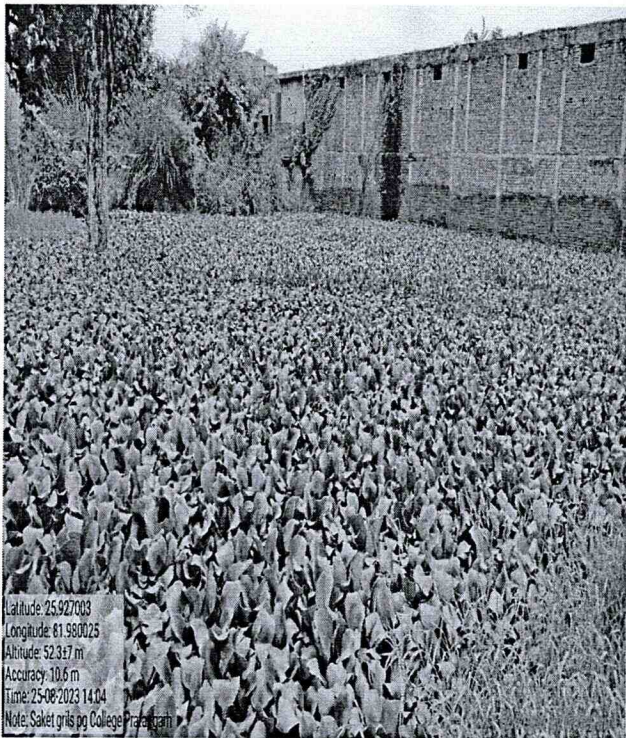
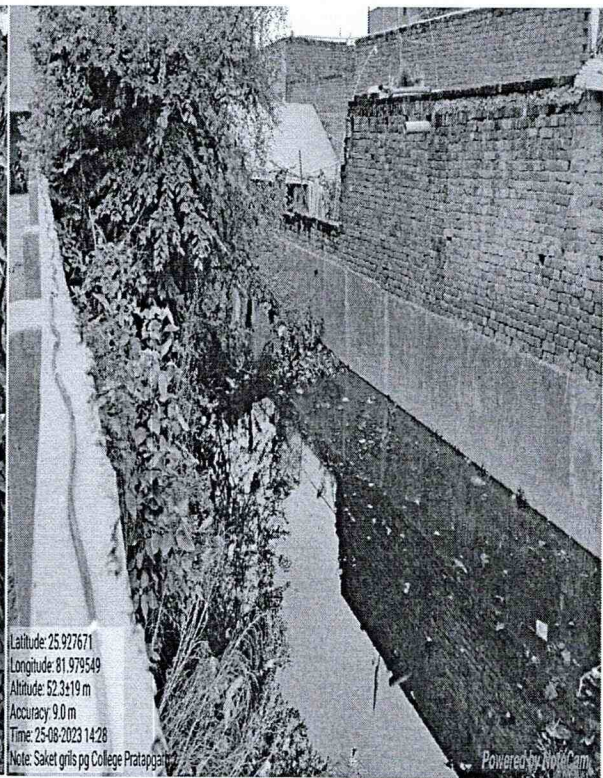
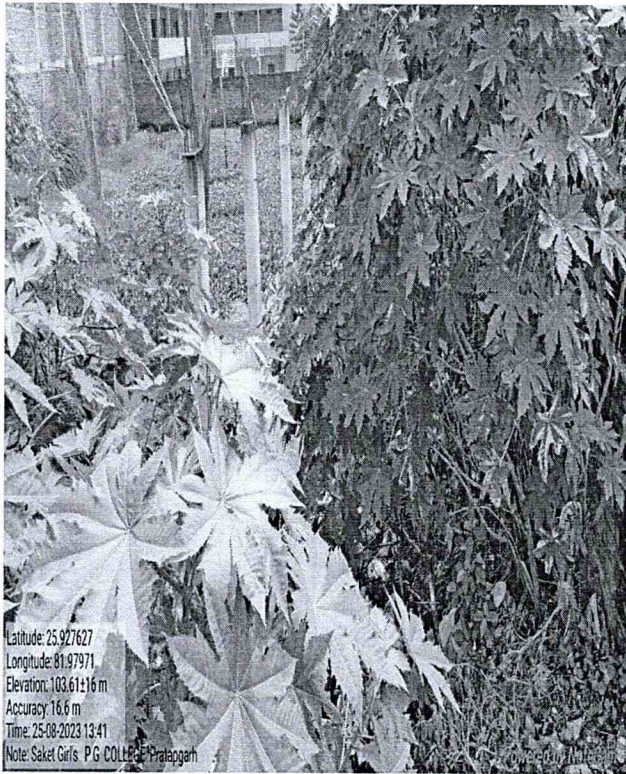
क्षेत्रीय अधिकारी महोदय

Handwritten signature
30/08/23

Water logging near Saket Girls PG College, Pratapgarh



Water logging near Saket Girls PG College, Pratapgarh





उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
सी-ब्लाक, इन्दिरा नगर, आवास विकास कालोनी
रायबरेली-229001 (उ०प्र०)

पत्रांक- 843/न.न.न-44/2022/2022-23

दिनांक- 09/02/23
अनुसमारक

सेवा में,
अधिशाषी अधिकारी,
नगर पालिका परिषद,
प्रतापगढ़।

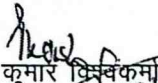
विषय-महाविद्यालय परिसर से जल निकासी के सम्बन्ध में।

महोदय,
कृपया उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय के पत्र संख्या-एच87846/सी-5/सा0शिका0-30(III)/23 दिनांक-27.01.2023 के माध्यम से इस कार्यालय को प्राप्त साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गाय घाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ के पत्र दिनांक-06.01.2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। उक्त पत्र के माध्यम से डॉ० श्रीमती नीलिमा श्रीवास्तव, प्राचार्या, साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, प्रतापगढ़ द्वारा अवगत कराया गया है कि नगर पालिका परिषद द्वारा परिसर में जल भराव को दूर करने सम्बन्धी मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के आदेशों का अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु अस्थाई तौर पर नाले के जल प्रवाह मार्ग के अवरोध को हटा दिया गया था, जिससे नाले का प्रदूषित जल कुछ समय के लिए उनके विद्यालय परिसर में आना बन्द हो गया था, किन्तु भवन का पूर्वी भाग अभी भी जलमग्न है। साथ ही उक्त के सम्बन्ध में मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के आदेश दिनांक-01.07.2022 के अनुपालन में गाय घाट रोड पर नाले के निर्माण कराये जाने सम्बन्धी अनुरोध भी किया गया है।

अतः उक्त के सम्बन्ध में प्राप्त पत्र की छायाप्रति संलग्न कर इस आशय से प्रेषित की जा रही है कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक-01.07.2022 के अनुपालन में प्रकरण की जांच अपने स्तर से करते हुए नियमानुसार आवश्यक कार्यवाही करने एवं कृत कार्यवाही से इस कार्यालय को भी अवगत कराने का कष्ट करें।

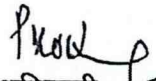
संलग्नक-यथोपरि।

भवदीय


(प्रदीप कुमार सिंह)
क्षेत्रीय अधिकारी 09/02/23

प्रतिलिपि:-निम्नलिखित को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

1. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।
2. डॉ० श्रीमती नीलिमा श्रीवास्तव, प्राचार्या, साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गाय घाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़।


क्षेत्रीय अधिकारी
09/02/23



क्षेत्रीय कार्यालय,

उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,

सी-ब्लाक, इन्दिरा नगर, आवास विकास कालोनी,

रायबरेली-229001 (उ०प्र०)

118

पत्रांक-242/N. G. T.-44/P/2022-23
सेवा में,

दिनांक-15/6/22

अधिसापी अधिकारी,
नगर पालिका परिषद,
प्रतापगढ़।

विषय-मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के आदेश दिनांक-15.02.2022 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक बोर्ड मुख्यालय के ई-मेल दिनांक-15.06.2022 के माध्यम से पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन अनु-7 लखनऊ के पत्र संख्या-606/81-7/2022(रिट)/2018टी०सी० दिनांक-28 मई, 2022 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। उक्त के माध्यम से डॉ० नीलिमा श्रीवास्तव, प्राचार्या, साकेत गर्ल्स पी०जी० कालेज, प्रतापगढ़ के पत्र दिनांक-22.05.2022 द्वारा अवगत कराया गया है कि नाले के जल प्रवाह को अवरुद्ध कर लगभग 5 दिन अथक प्रयास से नाले के जल प्रवाह को विद्यालय परिसर में जल भराव को मात्र कुछ घंटों के लिए रोक जा सका और नाले के जल प्रवाह होते ही पुनः परिसर में जल भराव की पूर्व स्थिति आ गयी है। साथ ही यह भी उल्लेख है कि जल भराव में राहत देने के लिए नगर पालिका द्वारा जो पम्प लगाया गया था, उसे भी कल के फोटोग्राफ के बाद हटा लिया गया है,

अतः आपको निर्देशित किया जाता है कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली के पारित आदेश दिनांक-15.02.2022 के अनुपालन में एवं आगामी मानसून को देखते हुए मानसून से पूर्व नाले के जल के अन्तिम निस्तारण की समुचित व्यवस्था करना सुनिश्चित करें। अन्यथा की दशा में कृत कार्यवाही के उत्तरदायित्व स्वयं आपका होगा।

संलग्नक-यथोपरि।

भवदीय

(प्रदीप कुमार विश्वकर्मा)

क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि:-निम्नलिखित को सादर सूचनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. सदस्य सचिव महोदय, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।
2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।

क्षेत्रीय अधिकारी

मुख्यालय: "पर्यावरण भवन", टी०सी०-12वी, विगूति खण्ड, गोगती नगर, लखनऊ-226010
www.uppeb.com, E-mail- roraebareli@uppeb.in



साकेत गर्ल्स पी०जी० कालेज

(सम्बद्ध : प्रो० राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज)

महाविद्यालय कोड : 04078

गाय घाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़

सेवा में,

अधिशाषी अधिकारी
नगर पालिका परिषद
प्रतापगढ़

दिनांक : 06/09/2022

Library No. 5816

Page No.

Letter Sl. No.

Checked By. 2/9/22

विषय : महाविद्यालय परिसर से जल निकासी के संदर्भ में।

महोदय,

आपका ध्यान महाविद्यालय परिसर से जल निकासी के सम्बन्ध में गठित संयुक्त समिति की आख्या दिनांक 17/05/2022 के अंतिम पृष्ठ के प्रस्तर 2 एवं 3 की ओर आकृष्टि करना चाहता हूँ जिसमें नाले के निर्माण होने तक पालिका द्वारा प्रतिदिन पम्प से जल निकासी सुनिश्चित किये जाने एवं सचिव नगर विकास से सम्पर्क कर नाला निर्माण हेतु त्वरित कार्यवाही किये जाने का उल्लेख है और यही शपथ-पत्र माननीय नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल, नई दिल्ली के समक्ष भी प्रस्तुत किया गया है; किन्तु केवल एक दिन पम्प द्वारा जल निकासी कर फोटो खींचने के उपरान्त यह प्रक्रिया नहीं अपनाई गई और नाले निर्माण के प्रति अद्य तक कोई कार्यवाही नहीं की गई है।

अस्तु आपसे अनुरोध है कि महाविद्यालय परिसर में स्थिति भवन को ध्वस्त होने से बचाने के लिए एवं क्षेत्र में महामारी रोकने के लिए आवश्यक कार्यवाही करने का कष्ट करें।

भवदीया

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

(डॉ० (श्रीमती) नीलिमा श्रीवास्तव)

प्राचार्या

प्रतिलिपि-

- 1) मुख्य सचिव, उत्तर प्रदेश, लखनऊ।
- 2) प्रमुख सचिव, लोक निर्माण विभाग, उ०प्र०, लखनऊ।
- 3) उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ।
- 4) निदेशक स्थानीय निकाय निदेशालय, लखनऊ।
- 5) मण्डलायुक्त, प्रयागराज मण्डल, प्रयागराज।
- 6) जिलाधिकारी, प्रतापगढ़।
- 7) अधीक्षण अभियंता, लोक निर्माण विभाग, बेला, प्रतापगढ़।
- 8) क्षेत्रीय पर्यावरण अधिकारी, रायबरेली, उ०प्र०।

(डॉ० (श्रीमती) नीलिमा श्रीवास्तव)

प्राचार्या



उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

सी-ब्लाक, इन्दिरा नगर, आवास विकास कालोनी
रायबरेली-229001 (उ०प्र०)

पत्रांक- 380/NGT-44/P/2023-24

दिनांक- 30/08/23

सेवा में,

मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5),
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
लखनऊ।

विषय-मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा एकजीक्यूशन एप्लीकेशन नं०-24/2023 साकेत गर्ल्स पी०जी० कालेज बनाम स्टेट ऑफ उ०प्र० एण्ड अदर्स में पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन के सम्बन्ध में आख्या।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा एकजीक्यूशन एप्लीकेशन नं०-24/2023 साकेत गर्ल्स पी०जी० कालेज बनाम स्टेट ऑफ उ०प्र० एण्ड अदर्स में पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन में स्थलीय निरीक्षण इस कार्यालय के प्राधिकृत अधिकारियों द्वारा दिनांक-25.08.2023 को किया गया। निरीक्षण के समय कालेज परिसर के दोनों तरफ खाली पड़े प्लाटों में जल भराव की समस्या पूर्ववत् पायी गयी। नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ द्वारा प्रकरण में मा० अधिकरण द्वारा पूर्व पारित आदेश दिनांक-01.07.2022 के अनुपालन में अभी तक ड्रेन का निर्माण नहीं कराया गया है। जिससे जल भराव की समस्या अद्यतन व्याप्त है। जिसके परिणामस्वरूप भूगर्भ जल के दूषित होने एवं मानसून सीजन में जल की अधिकता से नदी में उत्प्रवाह जाना सम्भावित है। उक्त हेतु इस कार्यालय के पत्र संख्या-242/NGT-44/P/2022-23 दिनांक-15.06.2022 एवं 843/NGT-44/P/2022-23 दिनांक-09.02.2023 के माध्यम से अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को पूर्व में निर्देशित भी किया जा चुका है।

उक्त के दृष्टिगत मा० अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन में अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ के विरुद्ध मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ०ए० संख्या-593/2017 पर्यावरण सुरक्षा समिति व अन्य प्रति यूनियन ऑफ इण्डिया व अन्य में पारित आदेश दिनांक-21.05.2020 के अनुसार अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को प्रेषित नोटिस संख्या-242/एनजीटी-44/पी/2022-23 दिनांक-15.06.2022 की तिथि से सुधारात्मक उपाय पूर्ण किए जाने तक रू०-5.0 लाख प्रति ड्रेन प्रतिमाह की दर से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति अधिरोपित किये जाने हेतु कारण बताओ नोटिस जारी किए जाने की संस्तुति सहित आख्या आपके अवलोकनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित की जा रही है।

संलग्नक-यथोपरि।

भुवदीय

(प्रदीप कुमार विश्वकर्मा)
क्षेत्रीय अधिकारी 30/08/23

कार्यालय नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

संख्या: 507 / न0पा0परि0-2023

दिनांक: 24 अगस्त, 2023

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,
उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,
क्षेत्रीय कार्यालय सी-ब्लाक, इन्दिरा नगर,
आवास विकास कालोनी,
रायबरेली।

विषय :- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक 07-8-2023 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक अपने कार्यालय पत्र संख्या-356/एल0जी0टी0-44/2022/2023-24 दिनांक 14-8-2023 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करे, तद् पत्र के मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित वाद संख्या-24/2023 साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज बनाम स्टेट ऑफ उ0प्र0 व अन्य में पारित आदेश दिनांक 07-8-2023 के अनुपालन में साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड़, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ के परिसर में हो रहे जल भराव की रोकथाम व उपचार हेतु अब तक की गयी कृत कार्यवाही के सम्बन्ध में एक सप्ताह के अन्दर अवगत कराने के निर्देश दिये गये हैं।

उक्त के सम्बन्ध में अवगत कराना है कि नगरपालिका परिषद वेल्हा प्रतापगढ़ द्वारा जल निकासी योजनान्तर्गत गायघाट मार्ग पर सोमवंशी आटा चक्की के सामने से साकेत डिग्री कालेज के आगे तक नाले के निर्माण हेतु कास्ट्रक्शन एवं डिजाइन सर्विसेज, उ0प्र0 जल निगम(नगरीय) से अंकन 1187.63 लाख की कार्ययोजना तैयार कराते हुए कार्यालय जिलाधिकारी प्रतापगढ़ के पत्र संख्या-1830/एल0बी0सी0-2023 दिनांक 14 जुलाई, 2023 को प्रमुख सचिव, उत्तर प्रदेश शासन, नगर विकास अनुभाग-5 लखनऊ को धनावटन हेतु प्रेषित किया गया है। (मुलम सन्दर्भ हेतु शासन को उपलब्ध करायी गयी डी0पी0आर0 की प्रति अवलोकनार्थ संलग्न है।)

वर्तमान समय में तात्कालिक समस्या के समाधान हेतु जलभराव की समस्या के निदान हेतु गन्दे पानी (वेस्ट वाटर) की निकासी पम्पिंग सेट/सक्शन मशीन के माध्यम से कराया जा रहा है। साकेत डिग्री कालेज के चारों तरफ लो-लैण्ड है इसलिए जलभराव की समस्या के निदान हेतु वाटर पम्प के माध्यम से वेस्ट वाटर पम्पिंग कर निस्तारण किया जा रहा है। इसके अलावा जल निकासी का अन्य कोई विकल्प नहीं है। उक्त के अतिरिक्त भुलियापुर नाला एवं सदर पुलिस लाइन नाला (बेल्हादेवी) के नाले पर नियमित रूप से बायोरेमिडिएशन के माध्यम से वेस्ट वाटर उपचारित कर निस्तारित किया जा रहा है।

अतएव उपरोक्तानुसार Action taken report for necessary Action सेवा में सादर प्रेषित है।

भवदीय

अधिसासी अधिकारी
24/08/23

नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

प्रतिलिपि :-

- 1:- जिलाधिकारी महोदय, की सेवा में उपरोक्तानुसार सादर सूचनार्थ।
- 2:- मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-5) उ0प्र0 नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ की सेवा में उपरोक्तानुसार सादर सूचनार्थ।

अधिसासी अधिकारी
नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

प्रेषक,
जिलाधिकारी,
प्रतापगढ़।
सेवा में,
प्रमुख सचिव,
उत्तर प्रदेश शासन,
नगर विकास अनुभाग-5,
लखनऊ।

संख्या : 1830 / एल0बी0सी0-2023

दिनांक : जुलाई 14, 2023

विषय : जल निकासी योजनान्तर्गत नगर पालिका परिषद बेल्हा, प्रतापगढ़ में गायघाट मार्ग पर सोमवंशी आटा चक्की के सामने से साकेत डिग्री कालेज के आगे तक जल निकासी प्रबन्धन हेतु धनराशि उपलब्ध कराये जाने के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक आपको सम्बोधित अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद बेल्हा, प्रतापगढ़ के पत्र संख्या : 338/न0पा0परि0-2023, दिनांक 12 जुलाई, 2023 का अवलोकन करने का कष्ट करें। उक्त पत्र में उल्लेख है कि ए0ओ0 संख्या-44/2022, साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज बनाम स्टेट आफ यू0पी0 एण्ड अदर्श में मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण नई दिल्ली द्वारा पारित आदेश दिनांक 01.07.2022 के अनुपालन में साकेत गर्ल्स डिग्री कालेज से आगे नाले के निर्माण हेतु कान्स्ट्रक्शन एवं डिजाइन सर्विसेज, उ0प्र0 जल निगम (नगरीय) द्वारा अंकन 1187.63 लाख रुपये की कार्य योजना तैयार की गयी है। तत्कम में उक्त कार्य योजना/डी0पी0आर0 की प्रति प्रस्तुत कर धनराशि उपलब्ध कराने का अनुरोध किया गया है।

अतः अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद बेल्हा, प्रतापगढ़ द्वारा प्रस्तुत उक्त कार्य योजना/डी0पी0आर0 मूल रूप में संलग्न कर विशेष वाहक के माध्यम से आपके सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

संलग्नक : यथोक्त।

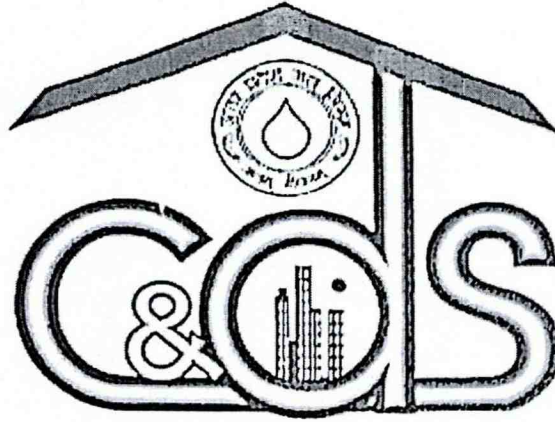
भवदीय,

(प्रकाश चन्द्र श्रीवास्तव)
जिलाधिकारी,
प्रतापगढ़।

प्रतिलिपि : अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद बेल्हा, प्रतापगढ़ को इस निर्देश के साथ कि कार्य योजना/डी0पी0आर0 प्रतापगढ़ शासन को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करें।

जिलाधिकारी,
प्रतापगढ़।

CONSTRUCTION & DESIGN SERVICES
U. P. JAL NIGAM



CONSTRUCTION & DESIGN SERVICES
U.P. JAL NIGAM

U.P. JAL NIGAM (URBAN)

ESTIMATE FOR CONSTRUCTION OF DRAIN FROM
SOMVANSHI AATA CHAKKI TOWARDS, SAKET
DEGREE COLLEGE AT GAIGHAT MARG
PRATAPGARH, U.P.

Estimated Cost: 1187.63 Laes.

Estimate No:

Year 2023-24

Project Manager

C & D S Unit-10

U.P. Jal Nigam(Urban)

Prayagraj

INDEX

	PAGE No.
1 REPORT	01
2 FINANCIAL STATEMENT	02-03
3 TECHNICAL STATEMENT	04-08
4 ESTIMATE	09-10
5 SCHEDULE OF RATES	11-15
6 ANNEXURES	16-19
7 DRAWINGS	20-21

REPORT

DPR OF STORM WATER DRAIN WORK FOR GAIGHAT DRAIN AT DIST-PRATAPGARH

REPORT

1. AUTHORITY

This Estimate has been prepared in compliance of instruction of District Magistrate Pratapgarh in his meeting dated -19/05/2023 and Executive Officer, Nagar Palika Parishad, Bela Pratapgarh vide letter 9SS/NPP-2023 /Nala Nirman dated 10-02-2023 for construction of RCC drain at Gaighat road from Somvanshi aata chakki towards Saket degree college.

2. NECESSITY –

At present used water from the market Dahilamanu is discharged along the road which is then dumped into private land near Saket degree college. The collected water is spreading in the near by area causing nuisance of flies, odour and mosquito in neighbour. Hence to dispose off this water construction of RCC drain from Somvanshi aata chakki towards Saket degree college at Gaighat road is necessary.

3. RATES

The rates of labour and material have been approved by the General Manager, Ganga Pollution Control Unit, U.P. Jal Nigam (Urban), Prayagraj vide letter no. 327/genral/171 Dated 01.06.2022 and Delhi schedule of rates 2021. All the rates are annexed herewith in the estimate.

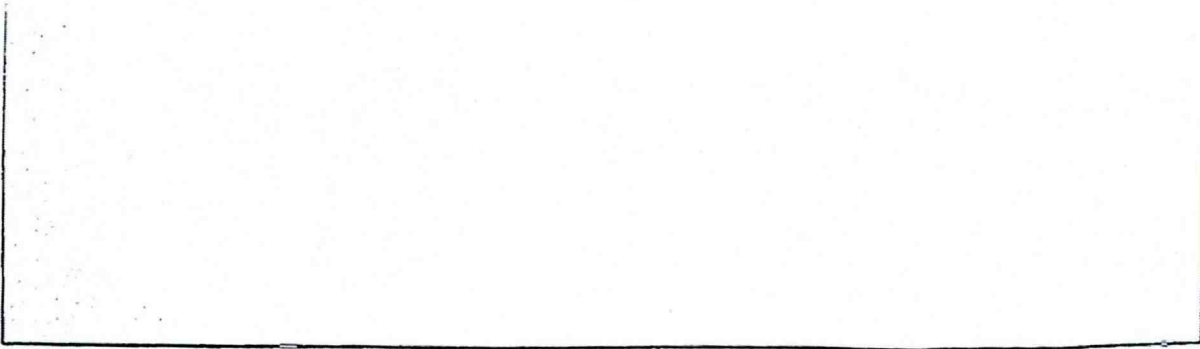
4. CONCLUSION

With the above remarks the Estimate for Construction of Drain from somvanshi aata chakki towards Saket degree college at gaighat marg pratapgarh U.P. amounting to Rs. 1187.63 Laes is submitted for approval and allotment of funds.

e/s
PP
EXECUTIVE ENGINEER
C.D.-2, P.W.D.
PRATAPGARH

(Er Yogesh Kumar Gupta)
Project Manager
C. & D. S. Unit-10
U.P.Jal Nigam(Urban)
Prayagraj
Project Manager
C & DS, UNIT-10
U.P. Jal Nigam, Prayagraj

FINANCIAL STATEMENT



OFFICE OF THE PROJECT MANAGER C. & D. S. UNIT-10 , U.P. JAL NIGAM
(URBAN), PRAYAGRAJ, U.P.

ESTIMATE FOR CONSTRUCTION OF DRAIN FROM SOMVANSHI AATA
CHAKKI TOWARDS, SAKET DEGREE COLLEGE AT GAIGHAT MARG
PRATAPGARH, U.P.


FORM-'I'


S.No.	Description	Work Cost (Rs.)	Percentage (%)	Total Cost (Rs.)
1	Basic Cost of Work	91285261.20		91285261.20
2	Contingencies	91285261.20	2.00%	1825705.22
		Sub-Total (A)		93110966.42
3	Deduction of Proficiency	93110966.42	5.00%	4655548.32
		Sub-Total (B)		88455418.10
4	Depptt. Centage "B"	88455418.10	10.00%	8845541.81
5	Labour Cess "B"	88455418.10	1.00%	884554.18
6	GST @ 18% "B"	88455418.10	18.00%	15921975.26
		Sub Total Rs.		118763037.67
		Total Rs.		118763038.00
		Say Rs.In Lacs		1187.63

Prepared By / Recommended By


(Er. Dinesh Kumar Yadav)
Resident Engineer
C. & D. S. Unit-10
Uttar Pradesh Jal Nigam (Urban)
Prayagraj
Er. D. K. YADAV
RESIDENT ENGINEER
C.&D.S., UNIT-10
U.P. JAL NIGAM, PRAYAGRAJ

Approved By


(Er. Yogesh Kumar Gupta)
Project Manager
C. & D. S. Unit-10
Uttar Pradesh Jal Nigam (Urban)
Prayagraj
Project Manager
C. & D. S., UNIT-10
U.P. Jal Nigam, Prayagraj


EXECUTIVE ENGINEER
C.D.-2, P.W.D.
PRATAPGARH

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, CONSTRUCTION
DIVISION(SECOND), U.P. JAL NIGAM (URBAN), PRAYAGRAJ, U.P.

ABSTRACT OF COST FOR RCC DRAIN

Sl. No.	SOR Item No.	Description of Item	Unit	Qty.	Rate in Rs.	Amount in Rs.
1	As per Unit Estimate	Construction of RCC Drain of Size 1.0 M width and depth upto 2.25 M depth with cover. Supply of all material complete in all respects.	M	1288.00	70873.65	91285261.20
					Total	91285261.20

c/s
EXECUTIVE ENGINEER
C.D.-2, P.W.D.
PRATAPGARH

B. D. K. YADAV
RESIDENT ENGINEER
C.&D.S., UNIT-10
U.P. JAL NIGAM, PRAYAGRAJ

TECHNICAL STATEMENT

DPR OF STORM WATER DRAIN WORK FOR GAUGHAT
DRAIN AT DIST-PRATAPGARH

DESIGN OF STORM WATER DRAINS

1. RUNOFF - RAINFALL INTENSITY RELATIONSHIP

All precipitation over the drainage district does not reach the storm water sewer. The characteristics of the drainage district, such as, imperviousness, topography including depressions and water pockets, shape of drainage basin and duration of precipitation determine the fraction of the total precipitation which will reach the sewer. This fraction known as the coefficient runoff needs to be determined for each drainage district. There are many methods like rational method, hydrograph method etc to estimate the storm water runoff.

The rational method is widely used for estimation of urban runoff and is also recommended by CPHEEO. The rational method as proposed by CPHEEO manual will be used in this study for estimating the storm runoff. According to the rational method the storm runoff reaching the sewer is given by the expression.

$$Q = 10 CiA \quad - \text{CPHEEO} - \text{Para 3.3.1 on Page No. 41}$$

Where Q is the runoff in m³/hr

“C” is the coefficient of runoff

“I” is the intensity of rainfall in mm/hr and

“A” is the area of drainage district in hectares.

2. RUNOFF - RAINFALL INTENSITY RELATIONSHIP

as per CPHEEO – Para 3.3.1.5 on Page No. 45

The portion of rainfall, which finds its way to the sewer, is dependent on the imperviousness of and shape of the tributary area apart from the duration of rainfall. Clause 3.3.1.5 recommends the following percentage of imperviousness

S. No.	Type of Area	Percentage of imperviousness
1	Commercial and Industrial Area	70 to 90%
2	Residential Area	
	(i) High Density	60 to 75%
	(ii) Low Density	35 to 60%
3	Parks and undeveloped Area	10 to 20%

The “C” values used in this study for calculating the storm runoff are as below:

CPHEEO P-9 TABLE

S. No.	Type of Area	Percentage of imperviousness
1	Roads, pathway	20%
2	Residential Area –High Density	60 to 75%
3	Residential Area –Low Density	35 to 60%
4	Commercial Area- High Density	70 to 90%
5	Commercial Area- Low Density	70 to 90%
6	Institutions	5%
7	Open Area Parks etc.	5%

Coefficient of runoff depends on-

(a) Imperviousness

(b) Time of Saturation

06

In CPHEEO manual table 3.3 Page 45 gives the corrections to different coefficients of runoffs of rectangular & sector shape catchment. As per manuals these corrections can be applied to other data also.

Hence this correction is applied to the coefficient of runoff with respect to time of saturation.

3. INTENSITY OF RAINFALL

Rainfall analysis and method for arriving at the rainfall duration relation has been discussed in the Chapter on rainfall analysis. The rainfall intensity is expressed by the equation

$$i = 457 / t^{0.55}$$

the rainfall intensity for which the sewer has to be designed can be calculated from the above formula for any given time of concentration.

Time of Concentration is the time required for the rain water to flow over the ground surface from the extreme point of the drainage basin and reach the point under consideration. Time of concentration (t_c) on the sewer node is equal to the inlet time (t) plus the time of flow in the sewer (t_f). The inlet time is dependent on the distance of the farthest point in the drainage basin to the inlet manhole, the shape, the characteristics and topography of the basin and may vary from 5 to 30 minutes. The time of flow is determined by the length of the sewer and the velocity of flow in the sewer. An inlet time of 20 minutes is proposed to be used in the present study.

4. HYDRAULIC DESIGN

as per CPHEEO – Para 3.4.2.1 on Page No. 46

The sections proposed to be used are circular pipe section, open channel flow in trapezoidal section. Also the flow will be gravity in nature. Hence the sewer sections will be designed using Mannings Formula as given in CPHEEO manual:


$$V = [1/n] \times [R^{2/3} S^{1/2}]$$

Where V = velocity in m/s
 R = Hydraulic Radius in m
 n = Manning Coefficient of roughness
 S = Slope of Hydraulic gradient

5. COEFFICIENT OF ROUGHNESS (TABLE 3.4 ON PAGE 47)

The coefficient of roughness depends on the material of sewer such as concrete pipes, concrete masonry etc. CPHEEO Manual Table 3.4 prescribes the "n" value to be adopted in the design depending on the material of construction. Accordingly the following "n" values are proposed to be used.

S. No.	Material	n Value Adopted
1	Concrete pipe	0.013
2	Concrete Masonary	0.015
3	Stone Pitching	0.20


 H. D. K. YADAV
 RESIDENT ENGINEER
 C.S.D.S., UNIT-10
 U.P. JAL. NIGAM, PRAYAGRAJ

HYDRAULIC DESIGN OF STORM WATER DRAIN GAUGHAT, PRATAPGARH

S. No.	Section Name		Tributary Area (Hect.)				Length (m)	Time of Inlet upper end (m)	Time of flow in Drain (T)	Total Tc = T1 + T2	Intensity mm / Hr.	Runoff (Cum/Hr.) 10 CIA	Flow Q (Cum/Sec.)	Slope (M / 1000)	Fall in m.	Required Section				Proposed Section				Capacity of proposed Drain (Cum/Sec.)	Ground Level		Invert Level		Average Depth in mt.	Check
	From	To	0.70 Imp Factor	0.45 Imp Factor	0.15 Imp Factor	Eq. 100% Imp. Factor (A)										Area required in Sqm.	Width in m	Depth in m	Hydraulic Mean Radius	Width in m	Depth in m	Hydraulic Mean Radius	Width in m		Depth in m	Hydraulic Mean Radius	Velocity (mps)	Proposed Depth with free board		
1	D0	D1	0.96	0.19	0.29	0.48	0.34	30.00	3.51	421.8	1417.08	0.39	1.25	0.10	0.3616	0.709	0.51	0.255	1.00	0.90	0.45	1.089	1.30	0.98	90.991	90.430	90.091	89.230	1.05	OK
2	D1	D2	0.86	0.17	0.26	0.43	0.30	72.00	3.51	421.8	1275.37	0.35	1.25	0.09	0.3254	0.638	0.51	0.255	1.00	1.00	0.50	1.089	1.70	1.089	90.991	90.430	89.991	89.140	1.15	OK
3	D2	D3	1.56	0.31	0.47	0.78	0.55	130.00	5.48	286.0	2426.48	0.67	1.25	0.16	0.5491	0.9	0.61	0.305	1.00	1.05	0.53	1.227	1.25	1.289	90.430	92.569	89.530	88.977	2.53	OK
4	D3	D4	1.08	0.22	0.31	0.54	0.35	90.00	5.48	236.9	2905.31	0.81	1.25	0.11	0.6237	0.945	0.66	0.330	1.00	1.10	0.55	1.294	1.30	1.423	92.589	89.594	91.889	88.182	1.26	OK
5	D4	D5	0.66	0.13	0.20	0.33	0.23	55.00	6.80	215.4	3139.31	0.87	1.25	0.07	0.6542	0.948	0.69	0.345	1.00	1.15	0.58	1.333	1.35	1.533	89.594	91.585	88.444	90.167	1.28	OK
6	D5	D6	0.48	0.10	0.14	0.24	0.17	40.00	7.58	202.6	3392.46	0.91	1.25	0.05	0.6795	0.971	0.7	0.350	1.00	1.20	0.60	1.346	1.45	1.615	86.458	86.453	85.385	84.953	1.35	OK
7	D6	D7	0.65	0.13	0.20	0.33	0.23	55.00	8.14	187.7	3485.21	0.97	1.25	0.07	0.7058	0.98	0.72	0.360	1.00	1.25	0.63	1.372	1.50	1.715	86.458	85.693	85.209	84.124	1.41	OK
8	D7	D8	1.06	0.21	0.32	0.53	0.37	85.00	10.03	168.8	3756.46	1.04	1.25	0.11	0.7469	1.009	0.74	0.370	1.00	1.30	0.65	1.397	1.60	1.816	85.693	86.253	84.393	84.513	1.51	OK
9	D8	D9	0.82	0.15	0.24	0.41	0.29	68.00	10.87	157.0	3941.97	1.09	1.25	0.09	0.7699	1.013	0.76	0.380	1.00	1.35	0.68	1.422	1.65	1.92	86.253	86.087	84.903	84.332	1.54	OK
10	D9	D10	0.72	0.14	0.22	0.36	0.25	60.00	11.65	148.1	4093.31	1.14	1.25	0.08	0.7935	1.019	0.77	0.385	1.00	1.40	0.70	1.435	1.70	2.009	86.087	86.224	84.667	84.419	1.59	OK
11	D10	D11	1.20	0.24	0.35	0.60	0.42	100.00	12.87	135.8	4323.41	1.20	1.25	0.13	0.830	1.064	0.780	0.390	1.00	1.450	0.725	1.447	1.80	2.098	86.224	85.804	84.774	83.679	1.69	OK
12	D11	D12	1.50	0.30	0.45	0.75	0.53	125.00	14.37	123.4	4577.62	1.27	1.25	0.16	0.871	1.103	0.790	0.395	1.00	1.500	0.750	1.46	1.85	2.189	85.804	84.921	84.104	82.855	1.75	OK
13	D12	D13	0.60	0.12	0.18	0.30	0.21	50.00	14.94	119.3	4675.22	1.30	1.25	0.06	0.875	1.080	0.810	0.405	1.00	1.600	0.800	1.484	1.95	2.375	84.921	86.856	83.291	84.554	1.81	OK
14	D13	D14	0.66	0.13	0.20	0.33	0.23	4.15	15.54	115.3	4782.90	1.33	1.25	0.07	0.888	1.081	0.820	0.410	1.00	1.700	0.850	1.497	2.05	2.544	86.856	86.340	85.166	84.321	1.91	OK
15	D14	D15	1.44	0.29	0.43	0.72	0.50	170.00	16.81	107.7	5009.70	1.39	1.25	0.15	0.910	1.114	0.820	0.410	1.00	1.800	0.900	1.497	2.15	2.904	86.340	85.183	85.140	85.883	2.05	OK
16	D15	D16	1.20	0.24	0.36	0.60	0.42	160.00	17.79	102.4	5197.68	1.44	1.25	0.11	0.905	1.117	0.820	0.410	1.00	2.000	1.000	1.497	2.25	3.191	85.183	86.254	86.183	83.779	2.24	OK

REGISTERED ENGINEER
C.A.S.D.S. UNIT-10
UDLAL NIGAM, PRATAPGARH

ESTIMATE

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, CONSTRUCTION DIVISION(SECOND), U.P. JAL NIGAM
(URBAN), PRAYAGRAJ, U.P.

ABSTRACT OF COST FOR RCC DRAIN WITH COVER

Unit Estimate Per Meter

(Size 1.0M X 2.25M)

Sl. No.	SOR	Description of Item	Unit	Quantity	Rate in Rs.	Amount in Rs.
1	UPJN SOR 1001	Excavation in foundation in Kankar mix soil including lift up to 1.5 m and lead up to 30 m . And including filling, watering and ramming of excavated earth into the space between the building and the sides of foundation trenches or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the engineer in charge upto a distance of 30 m from the foundation trenches including all T & P phowarah and basket etc.	cum.	3.15	254.51	801.71
	1002	Excavation from 1.5m to 3.0 m	cum.	2.52	295.49	744.63
2	1017	Concrete with 20 cm. gauge stone ballast, coarse sand and cement in proportion of 8:4:1 in foundation and under floors including S/O all materials, labour , tools and plants etc. required for proper completion of the work.	cum.	0.21	10158.36	2133.26
3	1024	RCC work with cement approved coarse sand and 2 cm gauge approved stone ballast in the proportion of 1:1.5:3 in lintels of door and windows, excluding s/o reinforcement and its bending but including its fixing and bonding the same with 24 B.W.G.C.I. binding wire and including necessary centring and shuttering etc. and also including s/o all materials required for proper completion of the work. Strength of the concrete shall not be less than M-20.	cum.	1.55	17677.46	27400.06
4	1151	TOR HYSD / steel reinforced concrete or reinforced brick work (when not included in overall rates) wrought to required shape as necessary including bending for proper completion of the work and including supply of steel its wastage. Bend hooks and authorized overlapping shall be measured upto floor two level @ 1.5%	Qtl	1.83	15134.08	27621.59
			cum.	5.67	152.17	862.60
6	3031	Bailing out or pumping out subsoil water				
7	16.81	Providing and erecting 2.00 metre high temporary barricading at site; each panel of size 2.50mx2.00m made of 40x40x6mm angle iron or 50x50x3mm hollow MS tube posts/horizontal members/bracings covered with 1.63mm thick MS sheet. The sheet shall be fixed with 30x5mm MS flat by suitable welding/riveting. The panels shall be made so that gap of 50cm above the ground is available making overall height as 2.5m. MS channel ISLC 75 @ 5.70 kg/m, 50cm long shall be provided at the bottom having oval shaped holes of size 50x25mm at both ends with 50cm long MS angle 40x40x6mm bracing. Suitable arrangement shall be made to fix the barricading to avoid from overturning by providing 250mm long expansion fasteners at both ends. The work shall be executed as per drawing/direction of Engineer-in-Charge which includes writing and painting, arrangement for traffic diversion such as traffic signals during construction at site for day and night, glow lamps, reflective signs, marking, flags, caution tape as directed by the Engineer-in-Charge. The barricading provided shall be retained in position at site continuously i/c shifting of barricading from one location to another location as many times as required during the execution of the entire work till its completion. Rate include its maintenance for damages, painting, all incidentals, labour materials, equipments and works required to execute the job. The barricading shall not be removed without prior approval of Engineer-in-Charge.	mtr	4.00	2827.40	11309.60
					Total	70873.65
					Say	70873.65

ET. D. K. YADAV
RESIDENT ENGINEER
C.&D.S., UNIT-10
U.P. JAL NIGAM, PRAYAGRAJ

OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, CONSTRUCTION DIVISION(SECOND), U.P. JAL NIGAM
(URBAN), PRAYAGRAJ, U.P.

DETAILED MEASUREMENT OF RCC DRAIN WITH COVER

Unit Estimate Per Meter
(Size 1.0 M X 2.25M)

Sl. No.	SOR Item No.	Description of Item	Unit	No	Length	Width	Depth	Quantity
1		Excavation in foundation in ordinary soil (loamclay or sand) including lift up to 1.5 m and lead up to 30 m and including filling, watering and ramming of excavated earth into the space between the building and the sides of foundation trenches or into the plinth and removal and disposal of surplus earth as directed by the engineer in charge upto a distance of 30 m from the foundation trenches including all T & P phowarah and basket etc. complete.	cum.	1	1	2.1	1.500	3.15
		Excavation from 1.5m to 3.0 m	cum.	1	1	2.1	1.200	2.52
2		Concrete with 20 cm. gauge stone ballast, coarse sand and cement in proportion of 8:4:1 in foundation and under floors including S/O all materials, labour, tools and plants etc. required for proper completion of the work.	cum.	1	1	2.1	0.10	0.21
3		RCC work with cement approved coarse sand and 2 cm gauge approved stone ballast in the proportion of 1:1.5:3 in lintels of door and windows, excluding s/o reinforcement and its bending but including its fixing and bonding the same with 24 B.W.G.G.I. binding wire and including necessary centring and shuttering etc. and also including s/o all materials required for proper completion of the work. Strength of the concrete shall not be less than M-20.	Cum	1	1	1.90	0.20	0.38
		Wall of Drain	Cum	2	1	0.20	2.25	0.9
		Cover Drain	Cum	1	1	1.80	0.15	0.27
							Sub Total	1.55
4		TOR HYSD / steel reinforced concrete or reinforced brick work (when not included in overall rates) wrought to required shape as necessary including bending for proper completion of the work and including supply of steel its wastage. Bend hooks and authorized overlapping shall be measured upto floor two level @ 1.5%	Qll				1.55x 1.5% x 78.50	1.83
		1 cement : 3 Coarse sand	Sqm	1	1		2.8	2.800
5		Bailing out or pumping out subsoil water	cum					5.670
7		Providing and erecting 2.00 metre high temporary barricading at site; each panel of size 2.50mx2.00m made of 40x40x6mm angle iron or 50x50x3mm hollow MS tube posts/horizontal members/bracings covered with 1.63mm thick MS sheet. The sheet shall be fixed with 30x5mm MS flat by suitable welding/riveting. The panels shall be made so that gap of 50cm above the ground is available making overall height as 2.5m. MS channel ISLC 75 @ 5.70 kg/m, 50cm long shall be provided at the bottom having oval shaped holes of size 50x25mm at both ends with 50cm long MS angle 40x40x6mm bracing. Suitable arrangement shall be made to fix the barricading to avoid from overturning by providing 250mm long expansion fasteners at both ends. The work shall be executed as per drawing/direction of Engineer-In-Charge which includes writing and painting, arrangement for traffic diversion such as traffic signals during construction at site for day and night, glow lamps, reflective signs, marking, flags, caution tape as directed by the Engineer-In-Charge. The barricading provided shall be retained in position at site continuously l/c shifting of barricading from one location to another location as many times as required during the execution of the entire work till its completion. Rate include its maintenance for damages, painting, all incidentals, labour materials, equipments and works required to execute the job. The barricading shall not be removed without prior approval of Engineer-In-Charge.	mtr	4				4.000

Resident Engineer
S. D. R. YADAV
RESIDENT ENGINEER
C.&D.S., UNIT-10
U.P. JAL NIGAM, PRAYAGRAJ

SCHEDULE OF RATES

LABOUR and MATERIAL RATES for the Year 2022-23

PRAYAGRAJ

as per Labour/Material Rates Sanctioned by G.M., GPCU, U P Jal Nigam (Urban), Prayagraj
vide order no. 327/Cen/171, date 01.06.2022 For DPR Preparation

Inflation: 0%

Description	Code	RATE	Unit
LABOUR			
MISTRY	101	650.00	DAY
MASON/STONE MASON	102	600.00	DAY
BELDAR/MAZDOOR/DIGGER/DRESSER	103	500.00	DAY
COOLIE	104	550.00	DAY
BLACK SMITH	105	600.00	DAY
BHISTI	106	500.00	DAY
CARPENTER	107	600.00	DAY
HAMMER MAN	108	550.00	DAY
PAINTER	109	600.00	DAY
WHITE WASHER	110	550.00	DAY
MECHANIC	111	600.00	DAY
HELPER	112	550.00	DAY
WATCHMAN	113	550.00	DAY
FITTER/PLUMBER	114	650.00	DAY
JUNIOR FITTER	115	550.00	DAY
SPECIAL LABOUR FOR ROCK CUTTING	116	600.00	DAY
CHISELLERS	117	550.00	DAY
SPECIAL MAZDOOR/COOLIE(FOR RUBBING AND POLISHING)	118	600.00	DAY
MATE	119	500.00	DAY
PESHRAJ	120	500.00	DAY
TILE LAYER	121	550.00	DAY
THATCHER	122	550.00	DAY
MASON(JUNIOR)	123	550.00	DAY
WOMAN COOLIE	124	500.00	DAY
CHOWKIDAR	125	500.00	DAY
WORK AGENT	126	600.00	DAY
DRIVER FOR CONCRETE MIXER	127	600.00	DAY
CLEANER	128	500.00	DAY
WELL SINKER	130	550.00	DAY
WORK MISTRI	131	650.00	DAY
TAR BOILER MAN/FIRE MAN	132	500.00	DAY
STONE DRESSER	133	600.00	DAY
BORER(BORING MECHANIC)	134	550.00	DAY
DIVER	136	600.00	DAY
ASSISTANT BORER	137	550.00	DAY
MATERIAL			
BRICKS IST CLASS	235	8000.00	1000NO.
BRICK TILES IST CLASS	236	7200.00	1000NOS
BRICKS OVER BURNT	240	6600.00	1000NOS
BRICKS SUNDRIED	241	6500.00	1000NOS
DIFFERENCE IN RATES OF IST CLASS & SPECIALLY MOULDED BRICKS	243	1000.00	1000NOS
BRICK BALLAST 40MM GAUGE	244	1000.00	CUM.
STONE BALLAST 40MM GAUGE	245	1200.00	CUM.
STONE BALLAST 20MM GAUGE	246	4100.00	CUM.
STONE GRIT 10-12MM	247	3500.00	CUM.
PEBBLES OR FINE GRAVEL	248	3000.00	CUM.
COARSE SAND(BADARPUR)	249	3500.00	CUM.
LOCAL SAND	250	1000.00	CUM.
CEMENT	251	475.00	BAG
WHITE CEMENT	252	2000.00	BAG
WHITE LIME(SLAKED)	253	10000.00	CUM
WHITE LIME(UNSLAKED)	254	1850.00	QTL
KANKAR LIME	255	6500.00	CUM
SURKHI	256	2000.00	CUM
SHINGLE	257	2200.00	CUM
EARTH	258	500.00	CUM
STONE 50MM THICK	259	700.00	SQM
STONE 40MM THICK	260	550.00	SQM
MARBLE DUST	261	6000.00	CUM
MARBLE CHIPS	262	6500.00	CUM
WHITE MARBLE BAGS	263	3750.00	BAG

25-07-2022 10

Note: Rates of Cartage of different Pipes are for 8 Kms.

Page 1 of 3

Schedule of Rates (2022-23) for Building Works

as per Labour/Material Rates Sanctioned by G.M., GPCU, U P Jal Nigam (Urban), Prayagraj
vide order no. 327/Gen/171, date 01.06.2022 For DPR Preparation

PRAYAGRAJ

Inflation: 0 %

Item Code	Description	Item Rate with Contractor's Profit	Item Rate with Contr's Profit and GST 12%	Unit
1001	EXCAVATION 0-1.5M. DEEP IN ORDINARY SOIL.	254.51	285.05	/CUM.
1002	EXCAVATION 0-1.5M. DEEP IN SOIL MIXED WITH MOORUM, SHINGLE, KANKAR.	295.49	330.95	/CUM.
1003	BANKING WITH EXCAVATED EARTH.	93.28	104.47	/CUM
1004	SAND FILLING IN PLINTH.	1265.78	1417.68	/CUM
1005	FILLING, DRESSING AND RAMMING EARTH OR SAND OR BAJRI OR BALLAST OR KANKAR OR SHINGLE.	165.88	185.79	/CUM
1006	EXTRA OVER ITEMS 1001 TO 1005 FOR ADDITIONAL LEAD & LIFT.	45.37	50.82	/CUM
1007	CONC. 40 MM BRICK BALLAST, WHITE LIME & SAND MORTAR (1:2) IN FOUNDATIONS AND FLOORS.	4640.28	5197.12	/CUM
1008	CONC. 40 MM BRICK BALLAST, WHITE LIME & SURKHI IN FOUNDATIONS AND FLOORS(100:16:32).	4970.65	5567.12	/CUM
1009	CONC. 40 MM BRICK BALLAST, LOCAL SAND AND CEMENT (12:6:1) IN FOUNDATIONS AND FLOORS.	4359.00	4882.08	/CUM
1010	SAME AS ITEM 1009 BUT FOR 10:5:1.	4596.68	5148.28	/CUM
1011	SAME AS ITEM 1009 BUT FOR 8:4:1.	4955.17	5549.79	/CUM
1012	CONC.40 MM BRICK BALLAST, WHITE LIME AND SAND MORTAR (1:2) IN HAUNCH FILLING.	5715.18	6401.00	/CUM
1013	CONC.40 MM BRICK BALLAST & KANKAR LIME IN ROOF TERRACING.	7221.84	8088.47	/CUM
1014	CONC. 25 MM BRICK BALLAST, WHITE LIME AND SURKHI (100:18:36) IN ROOF TERRACING.	7361.57	8244.96	/CUM
1015	C.C. 20 MM STONE BALLAST, COARSE SAND AND CEMENT 4:2:1.	11422.03	12792.67	/CUM
1016	SAME AS ITEM 1015 BUT FOR 6:3:1.	10522.83	11785.57	/CUM
1017	SAME AS ITEM 1015 BUT FOR 8:4:1.	10158.36	11377.36	/CUM
1018	R.C.C. DOOR SILLS, CHAUKHATS ETC. WITH CEMENT, COARSE SAND AND 20 MM STONE BALLAST 1:1.5:3	14687.55	16450.06	/CUM
1019	R.C.C. WITH CEMENT, COARSE SAND AND 20 MM STONE BALLAST 1:1.5:3 IN LINTELS OF DOORS AND WINDOWS.	14823.88	16602.75	/CUM
1020	SAME AS ITEM 1019 BUT FOR SLABS.	16274.06	18226.95	/CUM
1021	SAME AS ITEM 1019 BUT IN LIGHTER BEAMS.	16771.26	18783.82	/CUM
1022	SAME AS ITEM 1019 BUT IN HEAVIER BEAMS.	19103.58	21396.01	/CUM
1023	R.C.C. WITH CEMENT, COARSE SAND AND 40 MM STONE BALLAST 1:1.5:3 IN RAFT FOUNDATIONS & FOOTING.	11121.22	12455.77	/CUM
1024	R.C.C. WITH CEMENT, COARSE SAND AND 20 MM STONE BALLAST 1:1.5:3 IN T BEAMS, SLABS, COLUMNS.	17677.46	19798.75	/CUM
1025	SAME AS ITEM 1024 BUT IN R.C.C. COLUMN 1:1.5:3.	17158.87	19217.93	/CUM
1026	SAME AS ITEMS 1018 TO 1024 BUT WITH SHINGLES (DEDUCT FROM ITEMS 1018 TO 1024).	1803.01	2019.37	/CUM

25-07-2022 - 10

Note: Item Rates are based on attached Labour/ Material Rate List.
Contractor's profit is given on cement and steel

Page 1 of 40

Schedule of Rates (2022-23) for Building Works

as per Labour/Material Rates Sanctioned by G.M., GPCU, U P Jal Nigam (Urban), Prayagraj
vide order no. 327/Gen/171, date 01.06.2022 For DPR Preparation

PRAYAGRAJ
Inflation: 0%

Item Code	Description	Item Rate with Contractor's Profit	Item Rate with Contr's Profit and GST 12%	Unit
1135	SUPPLY OF 40MM THICK C.P. TEAK WOOD DOOR & WINDOW SHUTTERS WITH 9MM THICK PLYWOOD OR PRESSED WOOD PANELS AND FIXING C.P. TEAK WOOD CLEATS, STOPS, HINGES, LOCK, BOLTS, HANDLERS, SPRINGS & OTHER FITTINGS (EXCLUDING SUPPLY OF FITTINGS).	4549.43	5095.36	/SQM
1136	SAME AS ITEM 1135 BUT IN DEODAR WOOD 40 MM THICK.	4332.37	4852.25	/SQM
1137	SAME AS ITEM 1135 BUT IN SHEESHAM WOOD 40 MM THICK.	4402.55	4930.85	/SQM
1138	SAME AS ITEM 1135 BUT IN SAL WOOD 40 MM THICK.	3697.17	4140.83	/SQM
1139	SAME AS ITEM 1135 BUT IN KAIL WOOD 40 MM THICK.	3135.50	3511.76	/SQM
1140	SAME AS ITEM 1135 BUT IN CHIR WOOD 40 MM THICK.	3313.27	3710.87	/SQM
1141	SAME AS ITEM 1135 BUT IN COUNTRY WOOD 40 MM THICK.	2612.44	2925.94	/SQM
1142	APPROXIMATE COST OF IRON-FITTINGS FOR DOORS & WINDOWS.			/LS
1143	APPROXIMATE COST OF OXIDIZED IRON-FITTINGS FOR DOORS & WINDOWS.			/LS
1144	APPROXIMATE COST OF BRASS-FITTINGS FOR DOORS & WINDOWS.			/LS
1145	APPROXIMATE COST OF OXIDISED BRASS-FITTINGS FOR DOORS & WINDOWS.			/LS
1146	ROLLED STEEL JOISTS LIGHT SECTION 0.0 - 7.5M HIGH.	2004.44	2244.97	/QTL
1147	ROLLED STEEL JOISTS HEAVY SECTION 0.0 - 7.5M HIGH.	3920.32	4390.76	/QTL
1148	EXTRA ON ITEMS 1146 & 1147 FOR MORE THAN 7.5M HEIGHT.	1232.04	1379.88	/QTL
1149	MILD STEEL OR IRON WORK OF SMALL SIZE & SECTIONS.	16349.12	18311.01	/QTL
1150	MILD STEEL OR IRON WORK IN HEAVY SIZES.	17448.42	19542.23	/QTL
1151	MILD STEEL OR IRON IN PLAIN WORK.	15134.08	16950.17	/QTL
1152	CUTTING ROLLED STEEL JOISTS UPTO 225MM X 100MM.	361.47	404.85	/CUT
1153	CUTTING ROLLED STEEL JOISTS ABOVE 225MM X 100MM.	722.94	809.69	/CUT
1154	CUTTING OF PLATES & ANGLES UPTO 20MM THICK.	158.13	177.11	/SQM
1155	CUTTING ROUNDS UPTO 15MM DIA.	9.03	10.11	/CUT
1156	BORING HOLES IN MILD STEEL OR IRON UPTO 10MM DIA. & UPTO 6 MM THICK PLATE.	48.55	54.38	/HOLE
1157	SAME AS ITEM 1156 BUT HOLES 10 - 20MM DIA. & 6.0 - 13.0 MM THICK PLATE.	74.21	83.12	/HOLE
1158	PROVIDE & FIX 100MM DIA. C.I. DOWN PIPE.	816.22	914.16	/ RM
1159	FIX BARBED IRON WIRE FENCING TO POSTS.	89.37	100.10	/ RM
1160	SUPPLY & FIX SINGLE ALLAHABAD TILES FOR ROOF WORK.	960.85	1076.15	/SQM
1161	SAME AS ITEM 1160 BUT FOR DOUBLE ALLAHABAD TILES ROOF.	1537.35	1721.83	/SQM

25-07-2022 10

Note: Item Rates are based on attached Labour/ Material Rate List.
Contractor's profit is given on cement and steel

Page 6 of 40

Schedule of Rates (2022-23) for Sewerage Works

as per Labour/Material Rates Sanctioned by G.M., GPCU, U P Jal Nigam (Urban), Prayagraj vide order no. 327/Gen/171, date 01.06.2022 For DPR Preparation

PRAYAGRAJ
Inflation: 0%

Item Code	Description	Item Rate with Contractor's Profit	Item Rate with Contr's Profit and GST 12%	Unit
3026	EXCAVATION 1.5 - 3.0M DEEP IN DECOMPOSED OR SOFT ROCK BY CHISELLING.	1656.30	1855.06	/CUM
3027	EXCAVATION 3.0 - 4.5M DEEP IN DECOMPOSED OR SOFT ROCK BY CHISELLING.	1902.87	2131.22	/CUM
3028	EXCAVATION 4.5 - 6.0M DEEP IN DECOMPOSED OR SOFT ROCK BY CHISELLING.	2208.67	2473.71	/CUM
3029	EXCAVATION 6.0 - 7.5M DEEP IN DECOMPOSED OR SOFT ROCK BY CHISELLING.	2685.23	3007.46	/CUM
3030	EXCAVATION 7.5 - 9.0M DEEP IN DECOMPOSED OR SOFT ROCK BY CHISELLING.	3320.35	3718.79	/CUM
3031	BAILING OUT OR PUMPING OUT SUBSOIL WATER.	152.17	170.43	/CUM
3032	CLOSE TIMBERING IN TRENCHES 0.0 - 3.0M DEEP.	1114.62	1248.37	/SQM
3033	CLOSE TIMBERING IN TRENCHES 3.0 - 6.0M DEEP.	1415.04	1584.85	/SQM
3034	CLOSE TIMBERING IN TRENCHES 6.0 - 9.0M DEEP.	1620.46	1814.92	/SQM
3035	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 0.0 - 3.0M DEEP.	6473.45	7250.27	/SQM
3036	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 3.0 - 6.0M DEEP.	7993.83	8953.09	/SQM
3037	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 6.0 - 9.0M DEEP.	8884.83	9951.01	/SQM
3038	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 0.0 - 3.0M DEEP.	2653.96	2972.43	/SQM
3039	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 3.0 - 6.0M DEEP.	3294.22	3689.53	/SQM
3040	CLOSE TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 6.0 - 9.0M DEEP.	3681.44	4123.21	/SQM
3041	OPEN TIMBERING IN TRENCHES 0.0 - 3.0M DEEP.	658.64	737.68	/SQM
3042	OPEN TIMBERING IN TRENCHES 3.0 - 6.0M DEEP.	837.66	938.18	/SQM
3043	OPEN TIMBERING IN TRENCHES 6.0 - 9.0M DEEP.	1024.18	1147.09	/SQM
3044	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 0.0 - 3.0M DEEP.	3633.00	4068.96	/SQM
3045	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 3.0 - 6.0M DEEP.	4437.75	4970.28	/SQM
3046	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (UNUSED TIMBERING) 6.0 - 9.0M DEEP.	5314.52	5952.27	/SQM
3047	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 0.0 - 3.0M DEEP.	1503.20	1683.58	/SQM
3048	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 3.0 - 6.0M DEEP.	1850.61	2072.68	/SQM
3049	OPEN TIMBERING LEFT IN TRENCHES (USED TIMBERING) 6.0 - 9.0M DEEP.	2225.84	2492.94	/SQM
3050	SHEET PILING IN TRENCHES 0.0 - 3.0M DEEP (SCRAP VALUE OF SHEETS & ANGLES & SALVAGE VALUE OF TIMBER WILL BE DEDUCTED).	3098.40	3470.20	/SQM

25-07-2022 10

Note: Item Rates are based on attached Labour/ Material Rate List.
Contractor's profit is given on cement and steel

Page 33 of 40

Code No.	Description	Unit	Rate
16.81	<p>Providing and erecting 2.00 metre high temporary barricading at site. each panel of size 2.50mx2.00m made of 40x40x6mm angle iron or 50x50x3mm hollow MS tube posts/horizontal members/bracings covered with 1.63mm thick MS sheet. The sheet shall be fixed with 30x5mm MS flat by suitable welding/riveting. The panels shall be made so that gap of 50cm above the ground is available making overall height as 2.5m. MS channel ISLC 75 @ 5.70 kg/m. 50cm long shall be provided at the bottom having oval shaped holes of size 50x25mm at both ends with 50cm long MS angle 40x40x6mm bracing. Suitable arrangement shall be made to fix the barricading to avoid from overturning by providing 250mm long expansion fasteners at both ends. The work shall be executed as per drawing/direction of Engineer-in-Charge which includes writing and painting, arrangement for traffic diversion such as traffic signals during construction at site for day and night, glow lamps, reflective signs, marking, flags, caution tape as directed by the Engineer-in-Charge. The barricading provided shall be retained in position at site continuously i/c shifting of barricading from one location to another location as many times as required during the execution of the entire work till its completion. Rate include its maintenance for damages, painting, all incidentals, labour materials, equipments and works required to execute the job. The barricading shall not be removed without prior approval of Engineer-in-Charge.</p> <p>(Note :- One time payment shall be made for providing barricading from start of work till completion of work i/c shifting. The barricading provided shall remain to be the property of the contractor on completion of the work).</p>	metre	2827.40
16.82	Taking out existing kerb stones of all types from footpath/ central verge, including removal of mortar etc., disposal of unserviceable material to the dumping ground, for which payment shall be made separately and stacking of serviceable material within 50 metre lead as per direction of Engineer-in-Charge.	metre	32.40
16.83	Taking out existing CC interlocking paver blocks from footpath/ central verge, including removal of rubbish etc., disposal of unserviceable material to the dumping ground, for which payment shall be made separately and stacking of serviceable material within 50 metre lead as per direction of Engineer-in-Charge.	sqm	108.65
16.84	Laying old cement concrete interlocking paver blocks of any design/ shape laid in required line, level, curvature, colour and pattern over and including 50 mm thick compacted bed of coarse sand, filling the joints with fine sand etc. all complete as per the direction of Engineer-in-charge. (Old CC paver blocks shall be supplied by the department free of cost).	sqm	362.30

SUB HEAD : 16.0 ROAD WORK

340

ANNEXURES

दिनांक 19.05.2023 को जिलाधिकारी महोदय की अध्यक्षता में कलेक्ट्रेट सभागार कक्ष में आयोजित जिला पर्यावरण समिति की बैठक का कार्यवृत्त:-

बैठक में उपस्थित अधिकारीगण:-

1. श्रीमती ईशा विद्या मुख्य निगरा अधिकारी प्रतापगढ़।
2. श्री जगद्विजय प्रसाद, प्रभागीय निदेशक, साठवावन एवं वन्य जीव प्रभाग, प्रतापगढ़।
3. श्री राजेश कुमार गुप्ता मुख्य सहायक अधिकारी प्रतापगढ़।
4. श्री विष्णु विश्वकर्मा जगर जिलाधिकारी जिला एवं सजयन प्रतापगढ़।
5. श्री आर्योएसो द्विजेंद्र जिला पंचायतसज अधिकारी प्रतापगढ़।
6. श्री गृण्ड सिंह वैशिक शिक्षा अधिकारी प्रतापगढ़।
7. डॉ० विजयावल सिंह, साठ जिला विद्यालय निरीक्षक प्रतापगढ़।
8. श्री मानीष तिवारी, वैज्ञानिक सहायक, उ०प०प्रनृपण निर्माण मोड सयनरेकी।
9. श्री दीपक कुमार तिवारी सहायक अभियन्ता लोक निर्माण विभाग प्रतापगढ़।
10. श्री राम अचल कुरील, अधिशाषी अधिकारी जगर पालिका प्रतापगढ़।
11. श्री पशान्त सादर प्रतिनिधि सिचाई विभाग प्रतापगढ़।
12. डा० राजेश कुमार उप मुख्य चिकित्साधिकारी प्रतापगढ़।
13. डा० बी०एस० यादव मुख्य पशु चिकित्साधिकारी प्रतापगढ़।
14. डॉ० सीमा सिंह राना जिला उद्यान अधिकारी प्रतापगढ़।
15. श्री शेख मुअज्जम, उप प्रभागीय वनाधिकारी सदर प्रतापगढ़।
16. श्री अरविन्द प्रकाश सहायक निबन्धक सहकारी समिति प्रतापगढ़।
17. श्री सुशील कुमार अधिशाषी अधिकारी नगर पंचायत मानिकपुर प्रतापगढ़।
18. श्री अजय कुमार यादव अधिशाषी अधिकारी नगर पंचायत कटरा मेदनीगंज प्रतापगढ़।
19. श्री एस०सी०सिंह अधिशाषी अधिकारी नगर पंचायत कोहडौर प्रतापगढ़।
20. श्री० राजेश सिंह जिला अर्थ एवं संख्याधिकारी प्रतापगढ़।
21. डॉ० सी०के० तिवारी सहायक अभियन्ता लोक निर्माण विभाग प्रतापगढ़।

जिलाधिकारी/अध्यक्ष जिला पर्यावरण समिति की अनुमति से दिनांक 19.05.2023 को जिला पर्यावरण समिति की बैठक प्रारम्भ किया गया। उक्त बैठक में निम्न बिन्दुओं पर चर्चा की गयी।

1. जिला पर्यावरण समिति की बैठक का शुभारम्भ करते हुये प्रभागीय निदेशक द्वारा अवगत कराया गया कि इस वर्ष 2023-24 में पूरे प्रदेश में 35.00 करोड़ पौध रोपण का लक्ष्य प्रस्तावित है। इस वर्ष भी जनपद के अन्य विभागों को कुल 3312172 पौध रोपण का लक्ष्य आवंटित किया गया है। अध्यक्ष पर्यावरण समिति द्वारा यह निर्देशित किया गया कि समस्त सम्बन्धित विभाग जिन्हें अग्रिम मूदा कार्य/ वृक्षारोपण का लक्ष्य आवंटित किया गया है, अग्रिम मूदा कार्य हेतु स्थल चयन की कार्यवाही पूर्ण करते हुये उन पर गड्ढा खुदान की कार्य पूर्ण करते हुए वृक्षारोपण कार्ययोजना प्रभागीय निदेशक साठवावन एवं वन्य जीव प्रभाग प्रतापगढ़ को निर्धारित प्रारूप में उपलब्ध करा दे।

क्र०सं०	विभाग का नाम	विभाग को आवंटित लक्ष्य	अग्रिम मूदा कार्य हेतु चयनित स्थल का नाम	खोदे जाने वाले गड्ढों की सं०	विकास खण्ड का नाम	ग्राम पंचायत का नाम
1	2	3	4	5	6	7

(कार्यवाही समस्त कार्यदायी विभाग एवं नियन्त्रक अधिकारी)

2. जिलाधिकारी/अध्यक्ष पर्यावरण समिति द्वारा निर्देशित किया गया कि गंगा एक्सप्रेस वे के निर्माण में भिट्टी आपूर्ति हेतु खोदे गये तालाबों के बन्धों पर वृहद स्तर पर वृक्षारोपण कराया जाये। तथा उसकी नियमित देखभाल की कार्यवाही सुनिश्चित की जाये।

(कार्यवाही समस्त कार्यदायी विभाग एवं नियन्त्रक अधिकारी)

3. अधिशाषी अधिकारी नगर पालिका को निर्देशित किया गया कि शहरी क्षेत्र में कराये जाने वाले वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु समुचित व्यवस्था की जाये। प्रभागीय निदेशक/सदस्य सचिव द्वारा अवगत कराया कि एच०डी०पी० जाली लगाकर पौधों की सुरक्षा की जाये, जिस पर मुख्य विकास अधिकारी महोदय द्वारा निर्देशित किया की मनरेगा योजना के अन्तर्गत पौधों की सुरक्षा हेतु बैम्बू ड्रीगार्ड की परियोजना तैयार की जाये।

(कार्यवाही अधिशाषी अधिकारी नगर पालिका प्रतापगढ़)

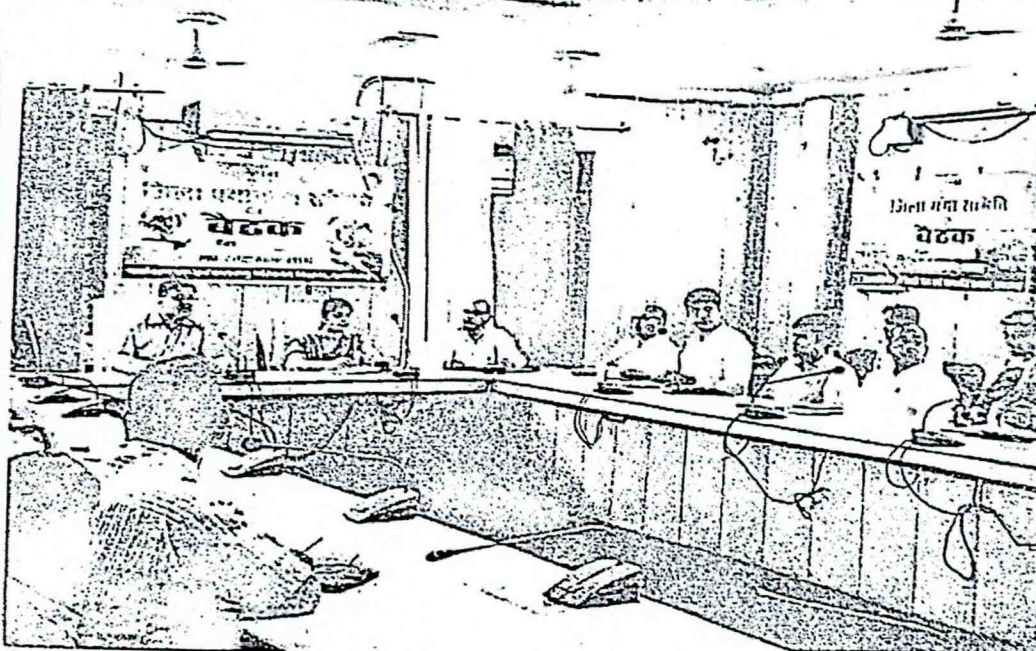
4. समस्त सम्बन्धित विभागों को निर्देशित किया गया है कि प्रत्येक विभाग पांच बड़े बड़े स्थलों का नाम कर सूचना प्रभागीय निदेशक कार्यालय प्रतापगढ़ को उपलब्ध करा दे। जिस पर वृक्षारोपण हेतु जागित गौडन अधिनियम, जनप्रतिनिधियों एवं जनपद के मणमान्य व्यक्तियों की उपस्थिति में वर्षाकाल 2023 में फीम रोपण कराया जा सके।

(समस्त सम्बन्धित विभाग एवं नियंत्रक अधिकारी)

5. जनपद के सभी गौशालाओं पर रासन वृक्षारोपण कराने के लिए निर्देशित किया गया है। गौशालाओं पर मुख्यतः नारा प्रजातियों एवं फलदार पौधों को प्राथमिकता के आधार पर रोपित किया जाये। जिससे की गौशालाओं के लिए नारा उपलब्ध हो सके। नव सुजिता तालाबों के तटों पर रासन वृक्षारोपण कराने हेतु निर्देशित किया गया।
(जिला पंचायतराज अधिकारी / जिला विकास अधिकारी / मुख्य पशु चिकित्सा अधिकारी)
6. वर्ष 2022-23 में कराये गये वृक्षारोपण की सफलता प्रतिशत सुनिश्चित करने हेतु शासन द्वारा समस्त सम्बन्धित विभागों को प्रतिमाह वृक्षारोपण सफलता प्रतिशत उपलब्ध कराने हेतु निर्देशित किया गया है। जगत वृक्षारोपण सफलता प्रतिशत प्रभागीय निदेशक/सदस्य सार्वजनिक जिला पर्यावरण समिति द्वारा आनलाइन पोर्टल (upkkv.in) पर अपलोड किया जाता है। तदनुसार कार्यवाही करते हुये वृक्षारोपण प्रगति सूचना प्रतिमाह निम्नलिखित प्रारूप में उपलब्ध कराये।

क्र०सं०	विभाग का नाम	विभाग को आवंटित लक्ष्य (पौध सं० में)	विभाग द्वारा रोपित कुल पौध (संख्या में)	उपलब्ध रोपित पौधों की सं०	जीवित पौधों की सं०	जीवित पौधों की सफलता प्रतिशत	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8

(कार्यवाही समस्त सम्बन्धित विभाग एवं नियंत्रक अधिकारी)



7. पारिस्थितिकीय एवं पर्यावरण कार्यक्रम के अन्तर्गत शासन द्वारा बजट आवंटित किया गया था, जिसके अन्तर्गत लालगंज वन प्रभाग में पार्क विकसित करने हेतु निर्देशित किया गया था। लालगंज वन प्रभाग के अन्तर्गत पार्क को जल्द ही विकसित कराने के लिए निर्देशित किया गया गया है।

(कार्यवाही प्रभागीय निदेशक सा0वा0वन एवं वन्य जीव प्रभाग प्रतापगढ़)

8. सहायक अभियन्ता उ०प्र० जल निगम नगरीय ने STP के बारे में अवगत कराया गया कि STP पूर्ण क्षमता के साथ कार्य कर रहा है। प्रतिदिन 5-8 एम०एल०डी० पानी STP में पहुँच रहा है। सहायक अभियन्ता उ०प्र० जल निगम नगरीय को निर्देशित किया कि अधिशासी अधिकारी नगर पालिका प्रतापगढ़ के कर्मचारियों को STP चलाने हेतु प्रशिक्षित करने हेतु निर्देशित किया गया।

(कार्यवाही जल निगम नगरीय प्रयागराज एवं नगर पालिका प्रतापगढ़)

[Handwritten signature]

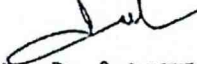
मुख्य राजस्व अधिकारी को निर्देशित किया गया कि वृक्षारोपण हेतु किये गये पट्टों पर राघन वृक्षारोपण कराया जाये। पट्टों के पैनों पर गृहद रतार पर वृक्षारोपण कराया जा जाये।

(मुख्य राजस्व अधिकारी प्रतापगढ़)

जिलाधिकारी/अध्यक्ष महोदय द्वारा माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण नई दिल्ली में योजित वाद संख्या ओ0ए0 44/2022 सभ्यता गर्ल्स पी0जी0 गर्ल्स कालेज वनाग 30प्र0 सरकार व अन्य में पारित आदेश के अनुपालन में विगत बैठक में दिये गये निर्देश पर कृत कार्यवाही से अवगत कराने को कहा गया। प्रभागीय निदेशक/राजस्व सचिव द्वारा अवगत कराया गया कि महोदय के निर्देशानुसार अपर जिलाधिकारी/प्रभारी अधिकारी स्थानीय निकाय की अध्यक्षता में समिति गठित करा दी गयी है। समिति की रिपोर्ट प्रस्तुत होने पर अग्रेतर कार्यवाही रागम्य है। समिति द्वारा कृत कार्यवाही के बारे में पूछने पर सहायक अभियन्ता एवं अधिशाषी अधिकारी नगर पालिका द्वारा अवगत कराया गया कि संयुक्त निरीक्षण कर लिया गया है। मौके के अनुसार दूषित जल को उपचारित कर नदी में प्रवाहित करने का कोई विकल्प नहीं है। प्रस-पास निर्माण कार्य होने के कारण जल निकासी की व्यवस्था नहीं है। अध्यक्ष महोदय द्वारा निर्देशित किया गया कि Mini STP का प्रस्ताव एक सप्ताह में तैयार कर उपलब्ध कराया जाये।

(कार्यवाही अधिशाषी अधिकारी नगर पालिका/जल निगम नगरीय प्रयागराज)

अन्त में बैठक सधन्यवाद समाप्त हुई।

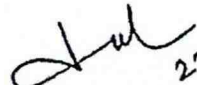

जिलाधिकारी/अध्यक्ष,
जिला पर्यावरण समिति,
प्रतापगढ़।

कार्यालय जिलाधिकारी, प्रतापगढ़।

पत्रांक 3197/29-1 दिनांक, प्रतापगढ़, मई 24, 2023।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1. पुलिस अधीक्षक प्रतापगढ़।
2. मुख्य विकास अधिकारी, प्रतापगढ़।
3. प्रभागीय निदेशक, सा0वा0वन एवं वन्य जीव प्रभाग, प्रतापगढ़।
4. अपर जिला अधिकारी स्थानीय निकाय, प्रतापगढ़।
5. मुख्य राजस्व अधिकारी, प्रतापगढ़।
6. क्षेत्रीय अधिकारी प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड रायबरेली उ0प्र0।
7. मुख्य चिकित्साधिकारी प्रतापगढ़।
8. जिला पंचायतराज अधिकारी प्रतापगढ़।
9. मुख्य राजस्व अधिकारी, प्रतापगढ़।
10. उप निदेशक कृषि प्रतापगढ़।
11. जिला उद्यान अधिकारी प्रतापगढ़।
12. जिला विकास अधिकारी प्रतापगढ़।
13. मुख्य पशु चिकित्साधिकारी, प्रतापगढ़।
14. अधिशाषी अभियन्ता सिंचाई विभाग प्रतापगढ़ (समस्त खण्ड)।
15. अधिशाषी अधिकारी नगर पालिका प्रतापगढ़।
16. सहायक अभियन्ता जल निगम, नगरी प्रतापगढ़।
17. जिला विद्यालय निरीक्षक प्रतापगढ़।
18. बेसिक शिक्षा अधिकारी प्रतापगढ़।
19. अधिशाषी अभियन्ता लो0नि0वि0प्रतापगढ़ (समस्त खण्ड)।
20. अधिशाषी अधिकारी नगर पंचायत भानिकपुर प्रतापगढ़।
21. अधिशाषी अधिकारी नगर पंचायत कुण्डा, प्रतापगढ़।
22. जिला अर्थ एवं संख्या अधिकारी प्रतापगढ़।
23. सहायक निबन्धक सहकारी समिति प्रतापगढ़।
24. अधिशाषी अभियन्ता विद्युत वितरण खण्ड प्रतापगढ़।


22/5/23
जिलाधिकारी/अध्यक्ष,
जिला पर्यावरण समिति,
प्रतापगढ़।

कार्यालय नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

संख्या: 328 / न०पा०परि०-2023 / नाला निर्माण

दिनांक: 10 जुलाई, 2023

सेवा में,

परियोजना प्रबन्धक,

यूनिट-10,

उत्तर प्रदेश जल निगम (नगरीय),

18/26 जज्जेस कॉलोनी स्टेनली रोड, प्रयागराज।

विषय :- गायघाट मार्ग पर सोमवंशी आटा चक्की के सामने से साकेत डिग्री कालेज के आगे तक के जल निकासी प्रबन्ध हेतु डी०पी०आर० उपलब्ध कराने के सम्बन्ध में।

महोदय,

कृपया उपरोक्त विषयक की ओर आपका ध्यान आकृष्ट अग्रगत करना है कि नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़ सीमान्तगत गायघाट मार्ग पर सोमवंशी आटा चक्की के सामने से साकेत डिग्री कालेज के आगे तक नाला निर्माण न होने के कारण उक्त क्षेत्र से निकलने वाले घरेलू उपयोग के पश्चात दूषित पानी की निकासी नहीं हो पा रहा है और दूषित पानी आस-पास के क्षेत्रों जमा होने के कारण गंभीर बीमारी होने की सम्भावना प्रबल रहती है, जिसके दृष्टिगत उक्त क्षेत्रों के निवासियों द्वारा आग्रह व्यक्त करते हुए नाला निर्माण कराये जाने की शिकायत निरन्तर उच्चाधिकारियों के समक्ष की जा रही है।

उल्लेखनीय है कि गाननीय राष्ट्रीय अधिकरण नई दिल्ली में ओ०ए० संख्या-44/2022 साकेत गर्ल्स पी०जी० कालेज बनाम स्टेट आफ यू०पी० एण्ड अदर्स विचाराधीन है। प्रकरण पर्वारण प्रदूषण एवं मा० न्यायालय से आच्छादित है।

अतएव उपरोक्तानुसार आपसे अपेक्षा है कि सन्दर्भित स्थल का निरीक्षण करत हुए उक्त क्षेत्र के जल निकासी के सम्बन्ध में विस्तृत डी०पी०आर० इस कार्यालय का उपलब्ध कराने का कष्ट करे, जिससे आप द्वारा प्रस्तुत डी०पी०आर० शासन स्तर पर प्रेषित किया जा सकें। कार्य अति महत्वपूर्ण है, अतः विशेष प्राथमिकता अपेक्षित है।

भवदीय

अधिसासी अधिकारी

नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

प्रतिलिपि :-

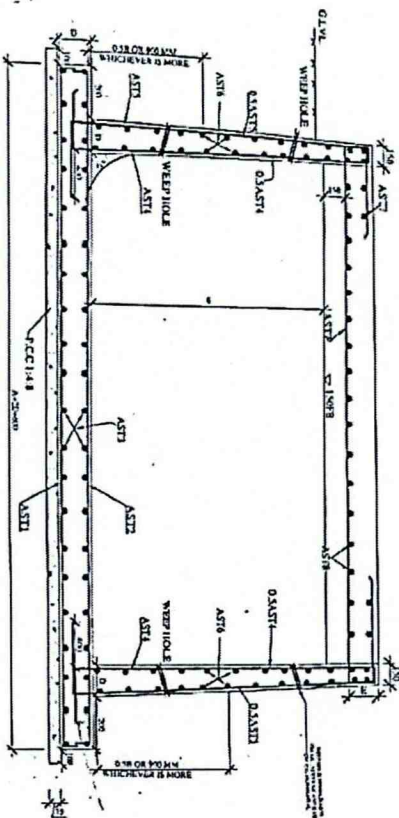
- 1:- जिलाधिकारी महोदय की सेवा में उपरोक्तानुसार सादर सूचनार्थ।
- 2:- अपर जिलाधिकारी (वि/रा०)/प्रभारी अधिकारी स्थानीय निकाय, प्रतापगढ़ महोदय की सेवा में उपरोक्तानुसार सादर सूचनार्थ।

अधिसासी अधिकारी

नगरपालिका परिषद वेल्हा-प्रतापगढ़।

DRAWINGS

CONSTRUCTION OF RCC DRAIN AT PRATAPGARH



TYPICAL SECTION FOR DRAIN MIX PROPORTION TABLE DETAILS.

S.N	DRAIN DEPTH (M)	DRAIN THICKNESS (CM)	BASE SLAB REINFORCEMENT		VERTICAL WALL REINFORCEMENT	
			RELATIVE TO BOTTOM	RELATIVE TO TOP	RELATIVE TO BOTTOM	RELATIVE TO TOP
1	1.5 TO 1.80 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
2	1.80 TO 2.00 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
3	2.00 TO 2.20 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
4	2.20 TO 2.50 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
5	2.50 TO 3.00 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
6	3.00 TO 3.50 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C
7	3.50 TO 4.00 M	150	1000/100C	1000/100C	1000/100C	1000/100C

R.C.C. DRAIN - FOR DEPTH UP TO 2200 M.M.

PROPOSED CONSTRUCTION OF RCC DRAIN
 CALCULATED BY: [Signature]
 CHECKED BY: [Signature]
 DATE: [Date]

EXECUTIVE ENGINEER
 CONSTRUCTION DIVISION
 U.P. RAJ NIGAM, PRAYAGRAJ

PROJECT MANAGER
 C & DS, UNIT-10
 U.P. RAJ NIGAM, PRAYAGRAJ

F.D.K. YADAV
 RESIDENT ENGINEER
 C.E.D.S. UNIT-10
 U.P. RAJ NIGAM, PRAYAGRAJ



उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
UTTAR PRADESH POLLUTION CONTROL BOARD

Appendure 5
153

पत्रांक संख्या-100197/सी-5/साक्षा-527/23

दिनांक-01/09/23
पंजीकृत

सेवा में,
अधिकांसी अधिकारी,
नगर पालिका परिषद,
प्रतापगढ़।

यह कि साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ के परिसर में हो रहे जल भराव के दृष्टिगत कालेज प्रबन्धन द्वारा पूर्व में मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में वाद संख्या-ओ0ए0-44/2022 योजित किया गया था, जिसमें मा0 अधिकरण द्वारा दिनांक-15.02.2022 को आदेश पारित करते हुए जांच हेतु संयुक्त समिति का गठन किया गया तथा संयुक्त समिति को Immediate Remedial Action लेने हेतु आदेशित किया गया था।

यह कि मा0 अधिकरण द्वारा पारित उक्त आदेश दिनांक-15.02.2022 के क्रम में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ द्वारा नाले के निर्माण तक तत्कालिक रूप से पम्प के माध्यम से परिसर के दोनों तरफ एकत्रित उत्प्रवाह को लिफ्ट कर अन्य ड्रेन में निस्तारित किए जाने की व्यवस्था की गयी थी तथा नाले के निर्माण में अनुमानित व्यय का आंकलन कर संयुक्त समिति की रिपोर्ट मा0 राष्ट्रीय अधिकरण को प्रेषित की गयी थी। मा0 अधिकरण द्वारा नगर पालिका परिषद द्वारा तत्कालिक कृत कार्यवाही तथा संयुक्त समिति की जांच रिपोर्ट के आधार पर दिनांक 01.07.2022 को आदेश पारित करते हुए वाद को डिस्पोज ऑफ कर दिया गया। मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश के सुसंगत अंश निम्नवत है-

"..... On due consideration of the issue, we find it difficult to accept the stand that the College is required to take CTE/CTO or to install STP. Remedial action needs to be taken to complete the drain and to prevent and control of water logging by the District Magistrate, Pratapgarh and the Municipal Council, Pratapgarh. The Applicant College or other stake holders may also be associated in the process. Budget is not our concern which is to be dealt with by the concerned authorities, environment protection being absolute liability of the State.

9. Remedial measures for proper drainage and carrying sewage and sullage to the STP, avoiding inundation and such other areas as may be found necessary may accordingly be planned and executed under the supervision of the District Magistrate and action taken report furnished to the Secretary, Urban Development, UP. The Applicant College will be at liberty to move the District Magistrate and the Secretary Urban Development for redressal of any further grievance. The IA and the main matter are disposed of....."

यह कि उपरोक्त पारित आदेश के अनुपालन में नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ द्वारा अग्रेतर कोई कार्यवाही नहीं की गयी। मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-15.02.2022 के अनुपालन में नगर पालिका परिषद द्वारा ड्रेन के निर्माण हेतु उपलब्ध करायी गयी कार्ययोजना के अनुरूप ड्रेन का निर्माण भी अभी तक नहीं कराया गया है। जल की निकासी एवं निस्तारण की व्यवस्था सुनिश्चित करने हेतु क्षेत्रीय कार्यालय के पत्र संख्या-242/NGT-44/P/2022-23 दिनांक 15.06.2022 एवं 843/NGT-44/P/2022-23 दिनांक 09.02.2023 के माध्यम से अधिकांसी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को निर्देश जारी किये गये हैं।

यह कि साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ द्वारा मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-44/2022 साकेत गर्ल्स पीजी कालेज बनाम स्टेट ऑफ यू0पी0 व अन्य के अन्तर्गत योजित Execution Application No-24/2023 में मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक 07.08.2023 जिसके सुसंगत अंश निम्नवत हैं-

".....10. In the meantime, State PCB is directed to ensure that there should not be any discharge of untreated water into the open land or the waterbody and in case of any violation, environmental compensation must be assessed and realized in accordance with the parameters laid down by NGT and CPCB in addition to punitive legal actions in accordance with law.

List the matter on 06.09.2023....."

...2

टी.सी.-12 वी., विभूति खण्ड,
गोमती नगर, लखनऊ-226010
ई-मेल-info@uppcb.com
वेब साइट-www.uppcb.com

TC-12-V, Vibhuti Khand
Gomti Nagar, Lucknow-226010
e-mail: info@uppcb.com
Web site www.uppcb.com

यह कि मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेशों के अनुपालन में स्थलीय निरीक्षण क्षेत्रीय कार्यालय, राय बरेली के प्राधिकृत अधिकारियों द्वारा दिनांक 25.08.2023 को किया गया। निरीक्षण के दौरान कालेज परिसर के दोनों तरफ स्थित खाली पड़े प्लाटों में जल भराव की समस्या पूर्ववत् व्याप्त पायी गयी तथा नगर पालिका परिषद द्वारा मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेशों के अनुपालन में अभी तक ड्रेन का निर्माण नहीं कराया गया है, जिसके परिणामस्वरूप जल भराव से भूगर्भ जल के दूषित होने एवं मानसून सीजन में जल की अधिकता से सई नदी में उत्प्रवाह जाना सम्भावित है।

यह कि माननीय एन0जी0टी0, नई दिल्ली द्वारा ओ0ए0 सं0-593/2017 पर्यावरण सुरक्षा समिति व अन्य प्रति यूनियन ऑफ इण्डिया व अन्य में पारित आदेश दिनांक 21.05.2020 के मुख्य अंश निम्नवत् हैं—

8.....Before proceeding further, we may also note further order of this Tribunal dated 06.12.2019 in O.A. No. 673/2018 directing as follows:

"XII. Directions:

47. We now sum up our directions as follows:

i. 100% treatment of sewage may be ensured as directed by this Tribunal vide order dated 28.08.2019 in O.A. No. 593/2017 by 31.03.2020 atleast to the extent of in-situ remediation and before the said date, commencement of setting up of STPs and the work of connecting all the drains and other sources of generation of sewage to the STPs must be ensured. If this is not done, the local bodies and the concerned departments of the States/UTs will be liable to pay compensation as already directed vide order dated 22.08.2019 in the case of river Ganga i.e. Rs. 5 lakhs per month per drain, for default in in-situ remediation and Rs. 5 lakhs per STP for default in commencement of setting up of the STP.

ii. Timeline for completing all steps of action plans including completion of setting up STPs and their commissioning till 31.03.2021 in terms of order dated 08.04.2019 in the present case will remain as already directed. In default, compensation will be liable to be paid at the scale laid down in the order of this Tribunal dated 22.08.2019 in the case of river Ganga i.e. Rs. 10 lakhs per month per STP....."

यह कि उपरोक्त के संबंध में क्षेत्रीय अधिकारी, रायबरेली द्वारा अपने पत्र संख्या-380/एन.जी.टी. -44/पी/2023-24 दिनांक 30.08.2023 मा0 अधिकरण द्वारा पारित आदेश दिनांक-07.08.2023 के अनुपालन में अधिशाषी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ के विरुद्ध दिनांक-15.06.2022 से साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ के समीप स्थित ड्रेन के सीवेज हेतु शुद्धिकरण व्यवस्था स्थापित होने तक प्रतिमाह रूपये 5.0 लाख की दर से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति अधिरोपित किये जाने हेतु कारण बताओ नोटिस जारी किये जाने की संस्तुति की गयी है।

अतः उपरोक्त के दृष्टिगत क्षेत्रीय अधिकारी की संस्तुति के आधार पर जन स्वास्थ्य के हित में जन साधारण को स्वच्छ वातावरण प्रदान करने हेतु सक्षम अधिकारी के अनुमोदनोपरान्त अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को निम्नानुसार कारण बताओ नोटिस जारी किया जाता है।

1. यह कि क्यों न मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ0ए0 संख्या-44/2022 साकेत गर्ल्स पीजी कालेज बनाम स्टेट ऑफ यू0पी0 व अन्य के अन्तर्गत योजित Execution Application No-24/2023 में पारित आदेश दिनांक 07.08.2023 के अनुपालन में अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ के विरुद्ध दिनांक 15.06.2022 से साकेत गर्ल्स पी0जी0 कालेज, गायघाट रोड, दहिलामऊ, प्रतापगढ़ के समीप स्थित ड्रेन के सीवेज हेतु शुद्धिकरण व्यवस्था स्थापित होने तक प्रतिमाह रूपये 5.0 लाख की दर से पर्यावरणीय क्षतिपूर्ति अधिरोपित कर दी जाये।

उपरोक्त के संबंध में स्पष्टीकरण इस पत्र प्राप्ति के 15 दिन के अन्दर मुख्यालय, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ एवं क्षेत्रीय कार्यालय, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रायबरेली को प्रेषित करें, अन्यथा की दशा में उपरोक्त कारण बताओ नोटिस की पुष्टि कर दी जायेगी।

सक्षम अधिकारी द्वारा अनुमोदनोपरान्त पत्र निर्गमन हेतु अधिकृत

भवदीय,

मुख्य पर्यावरण अधिकारी, वृत्त-5

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित-

1. जिलाधिकारी, प्रतापगढ़।
2. क्षेत्रीय अधिकारी, उ0प्र0 प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, रायबरेली को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि अधिशासी अधिकारी, नगर पालिका परिषद, प्रतापगढ़ को जारी कारण बताओ नोटिस की प्रति अपने स्तर से भी प्राप्त कराकर 15 दिन के अन्दर स्पष्ट संस्तुति सहित निरीक्षण आख्या बोर्ड मुख्यालय को प्रेषित करना सुनिश्चित करें।

मुख्य पर्यावरण अधिकारी, वृत्त-5

के