

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI

Original Application No. 201/2024

Amit Kumar

... Applicant

Versus

State of Uttar Pradesh & Ors.

... Respondents

INDEX

Sr. No.	Particulars	Page No.
1.	Reply Affidavit on behalf of the National Mission for Clean Ganga in compliance of the order dated 27.08.2024	
2.	Annexure 1 – Copy of the MoM dated 18.12.2024	
3.	Annexure 2 - Saharnpur Distrcit Report dated 27.02.2025	
	Annexure 3 – Shamli District Report dated 22.03.2025	

Date: 27.03.2025

Place: New Delhi



ADVOCATE FOR THE RESPONDENT:

Gigi.C.George, Advocate

Standing Counsel (UOI)

Ch No. 457, Lawyers Block-1

Delhi High Court, New Delhi

Email- gigicgoerge.adv42@yahoo.in

Mob-9810625315

BEFORE THE NATIONAL GREEN TRIBUNAL
PRINCIPAL BENCH, NEW DELHI
Original Application No. 201/2024

Amit Kumar

... Applicant

Versus

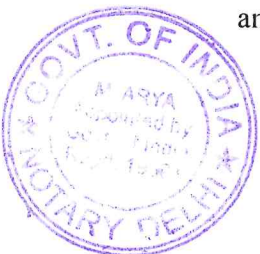
State of Uttar Pradesh & Ors.

... Respondents

Reply Affidavit on behalf of the National Mission for Clean Ganga in compliance of the order dated 27.08.2024

I, Anup Kumar Srivastava, S/o Late P. L. Srivastava, aged 58 years presently posted as the Executive Director, Technical in the National Mission for Clean Ganga (NMCG), D/o WR, RD & GR, Ministry of Jal Shakti, New Delhi and am duly authorized and hereby solemnly affirm and state as under:

1. That I am duly authorized for and on behalf of the Respondent No. 8 to swear to the present affidavit. I am fully conversant with the facts and circumstances of the present case from the records.
2. That I have been authorized to swear this affidavit on behalf of NMCG by the Competent Authority. Further, it is stated that I have gone through the relevant files and records in the present case.
3. That at the outset it is submitted that NMCG is one of the authorities constituted in accordance with the provisions of sub-section 3 of Section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 vide notification no. S.O. No. 3187(E) dated 07.10.2016, published in the gazette of India. NMCG has been mandated with for the implementation of programs for protection, prevention and rejuvenation of river Ganga and its tributaries christened as the Namami Gange Programme (NGP) of the Central Government. The NGP focuses on effective abatement of pollution and rejuvenation, protection and management of the river Ganga and its tributaries through interventions like taking up sewerage infrastructure projects for interception, diversion and treatment of waste water discharge from open drains into the river through



construction of new STPs and/or rehabilitation and augmentation of existing STPs, laying of sewage pipelines etc.

4. That the applicant, in this original application, has raised concerns regarding the pollution and degradation of the Khokhari River, a rain-fed tributary of the River Yamuna, located in the Shamli and Saharanpur districts of Uttar Pradesh. Originating from Chausana village, the Khokhari River flows west of residential areas, traversing several villages before merging into the River Yamuna at Khwajpura. The applicant alleges that due to:
 - a) Unchecked exploitation, illegal encroachments, and pollution, the river's health has severely deteriorated.
 - b) The diminishing flow of the river has also led to a significant decline in groundwater levels, adversely impacting agriculture and local livelihoods.
 - c) Rising pollution in the river is posing serious health hazards to the surrounding communities.
5. That this Hon'ble Tribunal vide order dated 27.08.2024 has impleaded the National Mission for Clean Ganga(NMCG) as one of the respondents.
6. That in compliance with the Hon'ble NGT's order dated 27.08.2024 in OA No. 201/2024, Amit Kumar vs. State of Uttar Pradesh & Ors, regarding the pollution and degradation of the Khokhari River, NMCG held a meeting with the concerned authorities on 18.12.2024. Copy of the Minutes of meeting dated 18.12.2024 is attached herewith as '**Annexure 1**'.
7. That subsequently, the NMCG, vide its letter dated 31.01.2025 & 21.02.2025 addressed to the District Magistrates of Saharanpur and Shamli, along with the attached Minutes of Meeting (MoM) dated 18.01.2025, requested the state authorities to submit their status report in the matter.
8. That the reports from the state were received by the National Mission for Clean Ganga (NMCG) on 27.02.2025 for Saharanpur District and on 22.03.2025 for Shamli District. A summary of the key findings from these reports is provided below:
 - A. Saharnpur District:**
 - i. Origin of Khokhari / Saindhili River:
 - a. The Saindhli River originates from village Bishanpur in Tehsil Nakur and flows



1

through a total of 22 villages before entering the Shamli district via village Basi, Tehsil Nakur. The report further clarifies that the Saindhli River and the Budhi River are entirely two separate rivers. The Budhi River originates from the Chilkana area, passes through Sarsawa, and eventually merges with the Yamuna River near village Fatehpur Jat. In contrast, the Saindhli River begins as a large crescent-shaped lake (pond) in Bishanpur. The two rivers remain distinct throughout their course and do not converge at any point.

ii. Width and depth of the Khokhari river according to Revenue Records:

According to revenue records, a revenue team was constituted to investigate the width, depth, and catchment area of the Saindhli River based on land maps. As per the investigation report, the Saindhli River flows through 20 villages of the districts and eventually reaching the Chausana village boundary in Shamli district.

However, in some villages (Bishanpur, Sanauli, Hussainpur, Lakhnauti A.H. Jadid, Shakarpur Sakraur M., Jaanpur alias Majri, and Khalidpur), the river is not consistently recorded as a river or Khala in the Khasra numbers, causing discrepancies and leading to the river being considered extinct in certain areas. According to the revenue records, the current Khasra numbers derived from the 1359F records classify the land as Khala, river, barren land, Chak Marg Gohar, and Samvbhumivar, as detailed in the attached table of the report. Additionally, the river was not recorded in the revenue records of two villages: Sarajpur Syed and Halwana M. The length and width details of the river, as per the revenue records, have been provided by the state in their report.

iii. Encroachment Details and Removal Efforts:

A joint field inspection was conducted by the Irrigation Department and the Revenue Department to assess encroachment in the Saindhli River area. During the inspection, it was found that the river flows through village Bishanpur in Tehsil Nakur and continues into the Shamli district up to village Basi. However, it was noted that the Saindhli River is not consistently recorded in the revenue records of Tehsil Nakur, although it is listed as a river or khala in the corresponding Gata numbers.

No permanent encroachments were observed in any of the villages during the inspection. However, inquiries with the local villagers revealed that nearby farmers had made temporary occupations of the river area for agricultural purposes. These temporary encroachments have been removed and efforts are ongoing to clear the



(Handwritten signature)

remaining encroachments.

Copy of the Saharanpur report dated 27.02.2025 is attached herewith as **Annexure 2**.

B. Shamli District:

i. Action Plan for River restoration:

In district Shamli, the Khokhari River after entering to Saharanpur District flows through Chausana, Gurjarpur, Jijaula, Kala Mazra, Kamalpur, Nai Nangla, Sakauti, and merges with the Yamuna River at Majra Khwajapura in village Kabirpur, covering approximately 17.84 km.

To ensure timely compliance of the Hon'ble Tribunal order, an estimate has been prepared to carry out the excavation through mechanization, with an estimated cost of ₹564.455 lakh for river restoration.

ii. Waste Water Treatment Plan:

The report states, that 16 drains from various Gram Panchayats discharge domestic wastewater into the Khokhari River. To address this, an estimate of ₹15.874 lakh has been prepared for the construction of 16 filter chambers and 2 waste stabilization ponds for wastewater treatment.

iii. Solid Waste Management:

Under the Swachh Bharat Mission (Rural) Phase-2, the construction of Resource Recovery Centers (RRCs) has been completed in all Gram Panchayats along the riverbanks, including Chausana Jadid, Chausana, Bhadi, Nai Nangla Sakauti, Kamalpur, Kala Mazra, Kertu, Gurjarpur, Jijaula, and Kabirpur. In these Gram Panchayats, door-to-door garbage collection is being carried out using e-rickshaws, with waste segregation conducted at the RRCs. Additionally, community dustbins, compost pits, NADEP pits, plastic banks, and vermicompost pits have been constructed at identified community locations to enhance solid waste management.

iv. Removal of encroachment from Khokhari river:

The Khokhari River in Shamli district has minimal permanent constructions within its boundary, with most of the river area being encroachment-free. Any remaining encroachments will be removed during the excavation process.

v. Action plan for tree plantation on Khokhari river:



(Handwritten signature)

For tree plantation along the riverbanks, the Divisional Forest Officer has provided an estimate of ₹112.498 lakh.

- vi. As per the report, in compliance with the Hon'ble National Green Tribunal's order, an action plan has been prepared for the restoration of the Khokhari River, with a total estimated cost of ₹692.827 lakh, which includes ₹564.455 lakh for excavation through mechanization, ₹15.874 lakh for wastewater treatment, and ₹112.498 lakh for tree plantation.

Copy of the Shamli report dated 22.03.2025 is attached herewith as 'Annexure – 3'.

- 9. That the statement made in forgoing paragraphs are true to my knowledge and enclosed annexures are true copy of its original.

- 10. That, the answering respondent herein craves leave of the Hon'ble Tribunal to file additional reply, in future, if required.

- 11. In light of the above submission, it is respectfully submitted that this Answering Respondent NMCG, shall abide by any order(s) or direction(s) passed by this Hon'ble tribunal in this Application.



[Handwritten Signature]

Deponent

VERIFICATION:

27 MAR 2025

Verified at Delhi on this the day of March, 2025 the averments and facts stated herein above are true and correct to my knowledge and belief and nothing material has been concealed therefrom.



[Handwritten Signature]

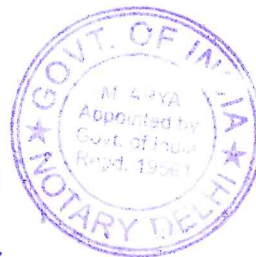
Deponent

Date: .03.2025

Place: New Delhi

[Handwritten Signature]
 Ydentity
 Wmbu
 2025

ATTESTED
[Handwritten Signature]
 NOTARY PUBLIC



27 MAR 2025

फा.नं. L-25012(11)/21/2024-LME NMCG

भारत सरकार
जल शक्ति मंत्रालय
जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग
राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन

पहली मंजिल, मेजर ध्यान चंद नेशनल स्टेडियम,
निकट इंडिया गेट, नई दिल्ली – 110001,
दिनांक: 31.01.2025

Subject: Minutes of the meeting regarding “the Hon’ble NGT OA No. 201/2024 order dated 27.08.2024 Amit Kumar Versus State of Uttar Pradesh & Ors – on the pollution and degradation of Khokhari River” held on 18.12.2024.

Sir,

Please find enclosed Minutes of the Meeting held at NMCG office, New Delhi on 18.12.2024 under the chairmanship of Executive Director (Technical), NMCG to discuss the “Hon’ble NGT OA No. 201/2024 order dated 27.08.2024 Amit Kumar Versus State of Uttar Pradesh & Ors – regarding the pollution and degradation of Khokhari River” for information and necessary action.

2. District Authorities are requested to submit their report as decided in the meeting latest by 15th February 2025.
3. This issues with the approval of Competent Authority.

Encl: As above


निदेशक (तकनीकी),
एनएमसीजी

To,

1. **Project Director**, SMCG-UP, Plot-18, Sector-7, Gomti Nagar extension, Lucknow, Uttar Pradesh – 226010
2. **Member Secretary**, C.P.C.B, Parivesh Bhawan, East Arjun Nagar, Delhi-110032.
3. **Managing Director**, U.P. Jal Nigam (Urban), 6-Maharana Pratap Marg, Lucknow, 226001
4. **Managing Director**, U.P. Jal Nigam (Rural), 6-Maharana Pratap Marg, Lucknow, 226001
5. **Member Secretary**, U.P.P.C.B, Building No. TC-12V Vibhuti Khand, Gomti Nagar Lucknow – 226010
6. **District Magistrate**, Saharnpur, Collectorate, Saharanpur -247001
7. **District Magistrate**, Shamli, Collectorate, Shamli -247776
8. **Engineer in chief**, U.P. Irrigation and Water Resource Department, Office of Engineer in Chief, Sinchai Bhawan Cant. Road Udaiganj, Lucknow

Copy for kind information:

1. PS to DG/ED(P)/ED(T), NMCG

Minutes of Meeting

A meeting to discuss the "Hon'ble NGT OA No. 201/2024 order dated 27.08.2024 Amit Kumar Versus State of Uttar Pradesh & Ors – regarding the pollution and degradation of Khokhari River" was held under the chairmanship of Executive Director (Technical), NMCG at NMCG office, New Delhi on 18.12.2024 along with officials of NMCG; SMCG-UP; District Administration, Saharanpur & Shamli; UPPCB; UP Irrigation; UPJN-R and all stakeholders. List of the Participants is enclosed as Annexure-I herewith. Following points emerged during the meeting which are as under:

1. Irrigation department informed that Khokhari is a seasonal river and the water flows during the rainy season only.
2. Shamli district:
 - a) CDO, Shamli informed that the river Khokhari flows for 17.84 km, and restoration work is planned under the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MGNREGA), with an estimated budget of Rs. 2.88 crores.
 - b) The district administration has identified all drains in the area, and encroachments on the flood plains have been marked for removal.
 - c) ED(T), NMCG suggested that a timeline for action identified by the district authorities along with source of funding for implementation of the scheme should be clearly defined.
3. Saharanpur district:
 - a) District Magistrate, Saharanpur informed that a river restoration plan has been prepared for an 18 km stretch across 12 villages, with encroachments identified, particularly by farmers for agricultural use.
 - b) Work to remove encroachments is underway in two villages, Kala Redy and Sinoli out of 12 Nos of villages.
 - c) The main issue in Saharanpur is encroachment rather than waste water or solid waste.
 - d) The river is completely flattened and leveled in this stretch, and there is encroachment and agricultural activities are going on. District administration has developed a plan for digging the river bed under MNREGA as per the historical revenue records available.
4. ED (T), NMCG suggested that the action plan may be prepared category wise, i.e., River restoration, Waste water treatment, Solid waste management, and removal of encroachment along with their timeline for implementation. The action plan may be shared with NMCG by 31st December 2024.

The meeting ended with Thanks to Chair.



List of Participants

1. Shri Anup Kumar Srivastava, Executive Director (Technical), NMCG (Chairperson)
2. Shri Prabhas Kumar, APD, State Mission for Clean Ganga, Lucknow
3. Shri Manish Bansal, District Magistrate, Saharanpur
4. Dr. Pravin Kumar, Director (Technical), NMCG
5. CDO, Saharanpur
6. CDO, Shamli
7. Shri Yogesh Kumar, RO, UPPCB
8. Shri Prabhat Singh, SE Drainage, Ghaziabad Circle, UP Irrigation Department
9. Shri OP Varma, SE, UP Irrigation Department, Saharanpur
10. Shri Dushyant Singh Chundawat, Project Manager, NMCG

प्रेषक,

जिलाधिकारी,
सहारनपुर।

सेवा में,

डॉ प्रवीण कुमार,
निदेशक(तकनीकी), एन0एम0सी0जी0,
जल शक्ति मंत्रालय,
जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग,
भारत सरकार, नई दिल्ली।

पत्रांक 1034/OA 201/अमित कुमार/2024

दिनांक : 27 फरवरी 2025

विषय— मा0 एन0जी0टी0 में योजित OA संख्या 201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में आख्या।

महोदय,

माननीय राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित OA संख्या 201/2024 अमित कुमार बनाम उत्तर प्रदेश में पारित आदेश दिनांक 06-12-2024 में दिए आदेश के क्रम में खोखरी/सैधली नदी के उदगम, नदी की लम्बाई – चौड़ाई इत्यादि से सम्बंधित राजस्व अभिलेखों के आधार पर आख्या उपजिलाधिकारी नकुड़ से प्राप्त की गयी जो निम्नवत है:-

1- खोखरी नदी का उदगम

सिधली नदी के उदगम स्थल के सम्बन्ध में क्षेत्रीय नायब तहसीलदार एवं राजस्व निरीक्षक व लेखपाल से जांच करायी गई, जिनकी जांच आख्या के आधार पर सिधली नदी तहसील नकुड़ के ग्राम बिशनपुर से शुरू होकर लगभग कुल-22 गांव से होकर गुजरती है, जो ग्राम बसी तहसील नकुड़ से होते हुए जिला शामली की सीमा में प्रवेश करती है। सिधली नदी व बूढी नदी दोनो अलग-अलग नदियां हैं। बूढी नदी चिलकाना क्षेत्र से शुरू होते हुए सरसावा से होते हुए ग्राम फतेहपुर जट से यमुना नदी में मिल जाती है। जबकि सिधली नदी एक बड़ी अर्द्धचन्द्राकार झील (तालाब) के रूप में बिशनपुर से निकलती है। दोनो नदियां भिन्न हैं। दोनो एक दूसरे से आपस में कही नहीं मिलती है।

- इस बात का ठोस साक्ष्य सहारनपुर GAZETTEER VOLUME II DISTRICT GAZETTEERS OF THE UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH BY H. R. NEVILL, I.C.S., F.R.G.S., F.S.S., M.R.A.S. ALLAHABAD: Printed by F. Luker, Supdt., Govt, Press, United Provinces. 1909 के पृष्ठ संख्या 15-16 से प्राप्त होता है। जिसकी छायाप्रति संलग्न है। (संलग्नक-1)- अ

'The Saindli is of a similar nature, rising in a large crescent shaped jhil in the khadir near Kalheri in Pargana Nakur. Which appears to mark an old channel of the Jumna. It is reinforced by some of the drainage from the Kumarhera Jhil, which finds its way with difficulty through the uplands and joins the Saindli at Meghan Mazra. From that point it follows the high bank, flowing close to the town of Lakhnauti and emptying itself into the Jumna at Kunda on the Muzaffarnagar Border.'



310

- सिधली नदी के उदगम स्थल से सम्बन्धित एक ओर अन्य साक्ष्य PNGRB के शजरे से SAHARANPUR DISTRICT GEOGRAPHICAL AREA (UTTAR PRADESH) (Map Title - PNGRB/CGD/BID/ 6/2015/1/ GA-Saharanpur District June-2015) से भी प्राप्त होता है। (संलग्नक-2)- b
- इसके अतिरिक्त स्थानीय लोगो से पूछताछ पर भी ठोस प्रमाण मिलते हैं। (संलग्नक-3)। - c

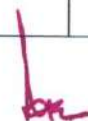
2- खोखरी नदी की चौड़ाई/गहराई राजस्व रिकार्ड के अनुसार नदी के जलग्रहण क्षेत्र से सम्बन्धित समुचित विवरण :-

राजस्व रिकार्ड की जांच व भूचित्र के अनुसार आख्या तैयार किये जाने हेतु राजस्व टीम का गठन किया गया तथा इस सम्बन्ध में 1359फ0 व वर्तमान अभिलेखों की जांच कराई गई, प्राप्त जांच आख्या के आधार पर प्रश्नगत सिंधली नदी तहसील नकुड के ग्राम बिशनपुर, सनौली, थामनी, कल्लरहेडी, हुसैनपुर, बुढाखेडा, सुखेडी, रानीखेडी राजपूत, आलमपुर, लखनौती अह0 जदीद, लखनौती मु0, शकरपुर साकरौर मु0, शकरपुर साकरौर अह0, जानपुर उर्फ माजरी, पखनपुर, खालिदपुर, बीनपुर, कलालहटी, ईस्सापुर व बसी होते हुए जनपद शामली के ग्राम चौसाना की सीमा तक जाती है। आंशिक रूप से कुछ ग्रामों (बिशनपुर, सनौली, हुसैनपुर, लखनौती अह0 जदीद, शकरपुर साकरौर मु0, शकरपुर साकरौर अह0, जानपुर उर्फ माजरी व खालिदपुर) के खसरा नम्बरानो में नदी या खाला के रूप में अंकित नहीं है। जिससे नदी के खसरा नम्बरो का मिलान आपस में नहीं होने के कारण नदी विलुप्त है। राजस्व अभिलेखो के अनुसार उक्त नदी के 1359फ0 के खसरा नम्बरो से वर्तमान में बने नये खसरा नम्बरो का विवरण संलग्न तालिका में अंकित है। जिसमें वर्तमान खसरा नम्बरों में खाला, नदी, बंजर, चकमार्ग, गोहर व संभूमिधर आदि के रूप में दर्ज पाई गयी है। इसके अतिरिक्त 02 ग्रामों सराजपुर सैय्यद एवं हलवाना मु0 के राजस्व अभिलेखों में नदी दर्ज नहीं पाई गई। राजस्व रिकार्ड के अनुसार नदी की लम्बाई, चौड़ाई के सम्बन्ध में राजस्व टीम द्वारा तैयार की गई सूची संलग्न है।

क्र 0 सं0	ग्राम का नाम	1359फ 0 खसरा नं0	रकबा (हे0) मे	नौईयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख0 नं0	नौईयत	वर्तमान खसरा नं0	रकबा (हे0) में	नौईयत	लम्बाई (मी0 मे)	शजरे के अनुसार चौडाई औसत (मी0)	औसत चौडाई (मीटर में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	बिशनपुर	154	0.078 2	खाला	121	खाला	121	0.236 0	खाला	260.50	9मी 15मी	8.9
		182	0.561 0	खाला	136	खाला	136	0.102 0	खाला	40.70	22.4 मी 13.58 मी	18.11
		336	0.625 0	जोहड	225	खाला	225	0.625 0	खाला	95.00	95मी 61मी	78
		299	0.031 0	खाला	246	खाला	246	0.031 0	खाला	54.00	13मी	5.7
		218	0.377 4	खाला	251	खाला	251	1.096 0	खाला	563.70	54मी 9मी	19
		219	0.734 4	खाला								
		297	0.122 4	खाला								
		322	0.010 0	खाला								

311

		348	0.040 8	खाला								
2	सनौली	1060	0.663 0	खाला	255ख	खाला	255ख	0.174 0	खाला			
		1070	0.040 8	खाला	260	खाला	260	0.031 0	खाला	45.00	9M 13M	
		1068	0.122 4	खाला	261	खाला	261	0.082 0	खाला	88.00	22.64 M 13.58 M	
		1074	0.010 0	खाला	264	खाला	264	0.010 0	खाला	13.50	4.5M 6.7M	
		1080	0.061 0	खाला	266	खाला	266	0.061 0	खाला	40.75	22.64 M 13.58 M	
		1081	0.246 0	खाला	267	खाला	267	0.154 0	खाला	102.00	18M	
		1326	0.061 0	खाला	460	खाला	460	0.061 0	खाला	90.56	13.58 M 15.84 M	
		1352	0.081 6	खाला	466	खाला	466	0.266 0	खाला	110.90	13.58 M 22.64 M	
		1274	0.061 0	खाला	469	खाला	469	0.113 0	खाला	95.00	15.848 M 6.792 M	
		1169मि	0.245 8	खाला	496	खाला	496	1.557 0	खाला	1394M	22.64 M 2.26M	11.2M
		1170	0.368 2									
		1194	0.235 6									
		1195	0.041 0									
		1273	0.408 0									



312

3	धामनी	91	0.267 0	खाली	72	खाला	72	0.154 0	खाला	326.00	13.58	
		92	0.615 0	खाली	83	खाला	83	0.123 0	खाला		9.00	
		93/1	0.102 0	खाली	89ख	खाला	89ख	0.102 0	खाला			
		437	0.205 0	खाली	192	खाला	192	0.205 0	खाला	262.60	13.58 M 9M	
		412	0.306 0	खाली	231	खाला	231	0.092 0	खाला	67.90	9M 20.3M	
		413	0.306 0	खाली		खाला						
		449	0.020 0	खाली	232	खाला	232	0.020 0	खाला	22.64	9M	
		450	0.020 0	खाली	233	खाला	233	0.020 0	खाला	18.00	13.58 M 4.5M	
		412	0.057 8	खाली	234	खाला	234	0.379 0	खाला	477.00	18M 6.7M	
		454	0.054 0									
		462	0.040 8									
		484	0.061 2									
		532	0.153 0									
4	कल्लरहे डी	730	0.245 0	खाला	364	खाला	364	0.245 0	खाला	260.00	15	15
		719	0.605 8	खाला	565	खाला	565	1.179 0	खाला	1550.0 0	17	17
		724	0.338 0									
		726	0.235 6									
		700/1	0.540 0	खाला	652	खाला	652	1.258 0	खाला	840.00	22	20
		700/2	0.129 0									
		703	0.297 0									

313

		705	0.292 9									
		728	0.194 0	खाला	365	बंजर	365	0.194 0	बंजर	800.00	16	16
5	हुसैनपुर	91	0.410 0	नदी (सिधली)	77	नदी	77	0.410 0	नदी	236.00	16	16
		77	0.164 0	नदी	66	नदी	66	0.164 0	नदी	123.00	15	15
6	बुढाखेडा	44			1	नदी	1	1.075 0	नदी	742.00	15	14.48
7	सुखेडी	1/520	5.818 3	काश्तकार	1	काश्तकार	1म	0.178 0	नदी	3616.0 0	1	2
		1/2	0.829 0	काश्तकार	3	काश्तकार	3म	0.020 9	नदी	-	-	-
8	रानीखेडी राजपूत	27	0.092 2	नदी	32	नदी	32	0.092 0	नदी	46.00	15	20
		28	0.030 7	नदी	33	नदी	33	0.141 0	नदी	110.00	15	12.81
		120	0.358 7	बंजर	177	नदी	177	0.103 0	नदी	116.00	10	8.88
9	आलमपुर	67	0.533 0	नदी	123क रकबा 1. 968	नदी	123/ 5	1.485 0	नदी	1139.0 0	12	14
		188	0.625 2	नदी								
		189	0.174 2	नदी								
		416/1	0.112 7	बंजर								
		416/2	0.205 0	बंजर								
		419/2	0.061 5	बंजर	295	नदी	295	0.061 5	नदी			
		420	0.112 7	बंजर	296	नदी	296	0.082 0	नदी			

314

		422	0.051 2	बंजर	329	नदी	329	0.051 2	नदी			
		423/1	0.533 0	बंजर	332	नदी	332	0.123 0	नदी			
10	लखनौती अह0 जदीद	473	0.082 0	कदीम (4)	540 ख	नदी श्रेणी 6(1)	540 ख	0.041 0	नदी श्रेणी 6(1)	130.00	प्रारम्भ 4 मध्य 8 अन्त 12	3.1
		497	0.010 0	कदीम (4)	543ख	नदी श्रेणी 6(1)	543ख	0.010 0	नदी श्रेणी 6(1)	20.00	प्रारम्भ 5 मध्य 5 अन्त 8	5
		521	0.031 0	कदीम (4)	548	नदी श्रेणी 6(1)	548	0.030 7	नदी श्रेणी 6(1)	25.00	प्रारम्भ 12 मध्य 8 अन्त 4	12.28
		534म	0.010 0	बंजर	563ग	नदी श्रेणी 6(1)	563ग	0.026 8	नदी श्रेणी 6(1)	30.00	प्रारम्भ 12 मध्य 10 अन्त 10	9
		546/2	0.020 0	-	595	नदी श्रेणी 6(1)	595	0.060 0	नदी श्रेणी 6(1)	36.00	प्रारम्भ 8 मध्य 8 अन्त 8	16.66
		759	0.430 0	परती कदीम(4)	806	नदी श्रेणी 6(1)	806	0.430 2	नदी श्रेणी 6(1)	250.00	प्रारम्भ 16 मध्य 8 अन्त 8	17.2
		792	0.676 0	-	855	नदी श्रेणी 6(1)	855	0.246 1	नदी श्रेणी 6(1)	168.00	प्रारम्भ 6 मध्य 8 अन्त 8	14.64
		826म	0.195 0	परती कदीम(2)	905ख	नदी श्रेणी 6(1)	905ख	0.105 4	नदी श्रेणी 6(1)	160.00	प्रारम्भ 10 मध्य 8 अन्त 8	6.58
		987	0.102 0	-	1065	नदी श्रेणी 6(1)	1065	0.102 5	नदी श्रेणी 6(1)	40.00	प्रारम्भ 24 मध्य 32 अन्त 34	25.62
11	लखनौती मु0	1217	0.031 0	नदी	34	नदी	34	0.031 0	नदी	22.00	16	014.09
		1218	0.031 0	नदी	35	नदी	35	0.031 0	नदी	24.00	13	12.91 6
		1215/ 2	0.082 0	नदी	39	नदी	39	0.082 0	नदी	34.00	24.1	24.11 7
		1215/ 1	0.041 0	नदी	40	नदी	40	0.041 0	नदी	33.00	12.5	12.42 4
		1052/ 1	0.046 0	नदी	117	नदी	117	0.046 0	नदी	42.00	11	10.95
12	शकरपुर शाकरौर मु0	27	0.020 0	नदी	37	नदी	37	0.020 0	नदी श्रेणी(6)	58.90	3.39	3.39
		29	0.020 0	नदी	39	नदी	39	0.020 0	नदी श्रेणी(6)	38.50	52	52
		34/2	0.297 0	नदी	40ख	नदी	40ख	0.297 0	नदी श्रेणी(6)	68.00	43.7	43.7
		647	0.143 0	नदी	336	नदी	336	0.143 0	नदी श्रेणी(6)	166.50	8.6	8.6

315

13	शकरपुर शाकरौर अह0	-	-	-	-	-	102	0.205 0	नदी श्रेणी(6-1)	86.10	23.8	23.8
		-	-	-	-	-	103	0.010 0	नदी श्रेणी(6-1)	29.50	3.4	3.4
		-	-	-	-	-	121	0.020 0	नदी श्रेणी(6-1)	43.00	4.65	4.65
		-	-	-	-	-	122	0.113 0	नदी श्रेणी(6-1)	27.10	41.69	41.69
		-	-	-	-	-	161/ 3	0.174 0	नदी श्रेणी(6-1)	61.20	28.43	28.43
		-	-	-	-	-	242	0.041 0	नदी श्रेणी(6-1)	27.10	15.12	15.12
		-	-	-	-	-	243	0.205 0	नदी श्रेणी(6-1)	31.72	64.62	64.62
		-	-	-	-	-	248	0.205 0	नदी श्रेणी(6-1)	133.70	15.33	15.33
		-	-	-	-	-	249	0.492 0	नदी श्रेणी(6-1)	294.50	16.7	16.7
		-	-	-	-	-	274	0.369 0	नदी श्रेणी(6-1)	294.50	12.5	12.5
14	जानपुर उर्फ माजरी	102/2	0.010 2	नदी			102/ 3	0.010 0				
15	पखनपुर	33	0.471 0	रेत	33/2	खाला/खादर	77	1.202 7	खाला	320.00	प्रारम्भ 14 मध्य 14 अन्त 22	37
		35	0.584 0	रेत	35/5मि	चाहारूम/खा ला						
					35/6मि	खाला						
		36	0.297 0	रेत	36/2	खाला						
					36/3मि	खाला						
		38	0.666 2	रेत	38/4मि	खाला						
		39	0.164 0	रेत	39/4	खाला						



316

40	0.666 2	रेत	40/5	खाला						
74/1	0.133 2	रेत	74/1	खाला						
75/2	0.235 7	रेत	75/2	खाला						
80/1	0.789 1	रेत	80/4	खाला						
80/2										
107	0.184 5	खाला	107/4	खाला						
104	0.215 2	कृषि	104/3	खाला/ खादर/सोयम खाकी	308	0.869 8	खाला	300.00	प्रारम्भ 16 मध्य 14 अन्त 20	29
106	0.102 5	कृषि	106/1 मि	खाला						
107	0.153 8	खाला	107/1 मि	खाला						
108/2	0.174 2	खाला	108/2 मि	खाला						
109	0.676 5	खाला	109/2	खाला						
322	0.266 5	कृषि	322मि	खाला						
323	0.020 5	कृषि	323	खाला						
339	0.020 5	कृषि	339/1 मि.	खाला						

10/12

317

		324	0.410 0	कृषि	324/2 मि	खादर/खाकी / सोयम खाकी	303	1.227 8	खाला	320.00	प्रारम्भ 16 मध्य 12 अन्त 12	38.5
		327	0.235 8	कृषि	327/2 मि	खाला						
		328	0.594 5	कृषि	328/2	खाला						
		459	0.235 8	कृषि	459/3	खाला						
16	खालिदपुर	21	0.102 0	खाला	86	खाला	86	0.635 0	खाला	352.75	18	18
					87	संभू0	87	6.798 0	संभू0	-	-	-
					88	संभू1	88	0.378 0	संभू0	94.00	25	25
					89	कब्रिस्तान	89	0.072 0	कब्रिस्तान	40.00	18	18
					90	शमशान	90	0.102 0	शमशान	34.00	30	30
					91	चरागाह	91	0.441 0	चरागाह	98.00	45	45
					108	गोहर	108	0.148 0	गोहर	227.00	6.5	6.5
		28	0.287 0	खाला	99	संभू0	99	0.287 0	संभू0	127.00	22.5	22
		29	0.041 0	खाला	98	संभू0	98	0.041 0	संभू0	22.00	19	19
		30/1	0.010 0	खाला	100	संभू0	100	0.143 0	संभू0	63.00	22	22
		30/2	0.051 0	खाला	97	संभू0	97	0.040 0	संभू0	50.00	8	8
		31/1	0.061 0	खाला	101	संभू0	101	1.477 0	संभू0	200.00	74	74
		381	0.246 0	खाला	336	संभू0	336	0.113 0	संभू0	50.00	22.6	22.6
		401/1	0.113 0	खाला	432	संभू0	432	0.451 0	संभू0	200.00	22.6	22.6

318

		401/2	0.338 0	खाला	432	सं०भू०	432	0.451 0	सं०भू०	-	-	-
		402	0.123 0	खाला	431	खाला	431	0.123 0	खाला	68.00	18	18
		436/1	0.154 0	खाला	429	सं०भू०	429	0.020 5	सं०भू०	28.00	28	28
		438	0.164 0	खाला	425	खाला	425	0.164 0	खाला	28.00	28	28
		440	0.625 0	खाला	424	सं०भू०	424	0.266 0	सं०भू०	60.00	45	45
					439	सं०भू०	439	1.605 0	सं०भू०	142.00	113	113
					447	चकमार्ग	447	0.058 0	चकमार्ग	256.00	2.26	2.26
					448	सं०भू०	448	1.603 0	सं०भू०	365.00	44	44
		441	0.359 0	खाला	361	सं०भू०	361	2.915 0	सं०भू०	650.00	45	45
					362	चकमार्ग	362	0.009 0	चकमार्ग	39.00	2.26	2.26
					410	गोहर	410	1.091 0	गोहर	990.00	11	11
					423	सं०भू०	423	0.205 0	सं०भू०	68.00	30	30
		543	0.113 0	खाला	500	खाला	500	0.113 0	खाला	141.00	8	8
		408/1	0.082 0	गोहर 0. 061	349	खाला	349	0.082 0	खाला	32.00	25	25
				कृषक 0. 021								
17	बीनपुर	55	2.057 0	खाला	95	खाला	95	2.920 0	खाला	800.00	प्रारम्भ 36.2 मध्य 56. 6 अन्त 22.66	36.5
		57	0.574 0	खाला	137	खाला	137	0.410 0	खाला	106.50	औसत चौ० 38.5	38.5
18	कलालह टी	17/1	2.764 0	खाला	26	खाला	26	2.356 0	खाला	929.00	25.36	25.36
19	ईस्सापुर	14	0.194 7	खाला	14	खाला	24	0.195 0	खाला	171.00	12	11
		27	0.102 5	जंगल	27/1	खाला	26	1.270 0	खाला	508.00	17	25
		28/2	0.615 0	खाला	28/2	खाला	26	-	खाला	-	-	-
		9	0.389 5	दो मंजिल	9	खाला	23	0.389 0	पट्टे	216.00	16	18

		19/1	0.020 5	खाला	19/1	खाला	25	0.164 0	पट्टे	94.00	14	17
20	बसी	353	0.799 5	खाला	353/1 मि	खाला	32	0.205 0	खाला	135.00	16	15
		47	0.399 7	दोयम जंगल	47/3	खाला	35	0.143 0	खाला	45.00	25	31
		352	0.594 5	खाला	352/2	खाला	38	0.082 0	खाला	23.00	30	35
		74	0.255 8	खाला	74/4	खाला	48	1.208 0	खाला	339.00	24	35
		81	0.389 5	खाला	81	खाला	59	0.358 0	खाला	226.00	14	15
		82	0.533 0	खाला	82	खाला	61	2.797 0	खाला	1310.0 0	18	21.5
		353	0.799 5	खाला	353/1	खाला	208	0.553 0	खाला	293.00	16	18

3- नदी क्षेत्र में अतिक्रमण का विवरण एवं उसे हटाने हेतु किये गये प्रयास।

इस सम्बन्ध में सिंचाई विभाग/राजस्व विभाग टीम द्वारा संयुक्त रूप से स्थलीय निरीक्षण किया गया, जिसमें पाया गया कि स्थल पर सिधली नदी तहसील नकुड के ग्राम बिशनपुर से होकर ग्राम बसी तक जनपद शामली की सीमा में प्रवेश कर जाती है। तहसील नकुड के राजस्व अभिलेखों में सिधली नदी दर्ज नहीं है। जबकि सम्बन्धित गाटा नम्बरों में नदी व खाला के नाम से अभिलेखों में दर्ज है। मौके पर किसी ग्राम में स्थाई अतिक्रमण नहीं पाया गया। जिस स्थल पर पूर्व में सिधली नदी बहती थी। उसके सम्बन्ध में ग्रामवासियों से पूछताछ करने के उपरान्त संज्ञान में आया कि आसपास के कृषकों द्वारा कृषि के रूप में अस्थाई कब्जा किया गया है। जो संलग्न सूची के अनुसार हटवा दिया गया है तथा शेष कब्जे को हटवाने का प्रयास किया जा रहा है। जिसकी सूची संलग्न है।

4. फलड प्लेन जोन निर्धारण

नदी के फलड प्लेन जोन निर्धारण हेतु अधिशासी अभियंता सिंचाई विभाग से आख्या प्राप्त की गयी जो निम्नवत है:-

फलड प्लेन जोन हेतु पूर्व में कार्यालय मुख्य अभियन्ता (जल संसाधन), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 491/मुअ(जस)/अनिम-1/ अनिख-3, दिनांक 27.08.2024 द्वारा गंगा एवं इसकी सहायक नदियों का फलड प्लेन जोन निर्धारण करने हेतु निर्देशित किया गया। जिसके क्रम में निदेशक भारतीय सर्वेक्षण विभाग मानचित्र भवन विभूति खण्ड गोमती नगर लखनऊ को DEM DATA उपलब्ध कराने हेतु इस कार्यालय के पत्रांक: 2739/सिनिखस/दिनांक 26.11.2024 द्वारा सिधली नदी की के०एम०एल० फाइल प्रेषित की गयी थी। भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा जनपद शामली में नदी के सम्पूर्ण भाग व जनपद सहारनपुर में नदी के लगभग 80 प्रतिशत DEM DATA उपलब्ध करा दिये गये हैं। उनके द्वारा अवगत कराया गया कि लगभग 25 वर्ग कि०मी० भाग में नदी के DEM

320

DATA उपलब्ध नहीं है, जिस हेतु उनसे प्रफोर्मा बिल की वांछना की गयी है, उनके कार्यालय के पत्रांक: 624/39-सी (कोर्ट केस)/दिनांक 10.02.2025 द्वारा रू0 7.02 लाख का प्रफोर्मा बिल उपलब्ध कराया गया। यहां यह भी अवगतनीय है कि NIH Roorkee द्वारा उपलब्ध कराये गये प्रफोर्मा बिल धनराशि रू0 18.88 लाख एवं खोखरी (सिंधली) नदी के अवशेष 25 वर्ग कि0मी0 भाग में DEM Data धनराशि रू0 7.02 लाख कुल धनराशि रू0 25.90 लाख की मांग इस कार्यालय के पत्रांक: 314/सिनिखस/दिनांक 11.02.2025 द्वारा अधीक्षण अभियन्ता, सिंचाई कार्य मण्डल, सहारनपुर एवं अधीक्षण अभियन्ता, सिंचाई कार्य मण्डल, सहारनपुर के पत्रांक: 7988/सिकामस/बी-1 (4711)/दिनांक: 11.02.2025 मुख्य अभियन्ता (यमुना), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उ0प्र0, ओखला से कर ली गयी है।

संलग्नक-

- 1- मुख्य विकास अधिकारी, सहारपुर की अध्यक्षता में गठित समिति आदेश।
- 2- मुख्य विकास अधिकारी सहारपुर की आख्या।
- 3- उप जिलाधिकारी नकुड की आख्या (एस0डी0एम0 रिपोर्ट,तीन संलग्नक गांव/मजरावार विवरण तथा मानचित्र)
- 4- अधीशासी अभियन्ता सिंचाई विभाग सहारनपुर की आख्या।

भबदीय,

(मनीष बंसल)
जिलाधिकारी
सहारनपुर।



321 क्षेत्रीय कार्यालय, उ०प्र० प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड

33/18 कपिल बिहार, सहारनपुर-247001



पत्रांक : 835/0 A-N0-201/अमित कुमार/2024
सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी,
उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
मुजफ्फरनगर

दिनांक : 20/12/2024
मा० एन०जी०टी० प्रकरण
समयबद्ध/अतिमहत्वपूर्ण

विषय:- मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० सं०-201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक- 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

अवगत कराना है कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० सं०-201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक-06.12.2024, (छायाप्रति संलग्न) द्वारा जनपद-सहारनपुर में प्रवाहित होने वाली बरसाती खोखरी नदी के सम्बन्ध में निम्नवत् आदेश जारी किये गये हैं:-

"..... 8. It may be observed here that both the reports on behalf of the District Magistrate, Shamli have been filed by Mr. Vinay Kumar Tiwari, presently posted as Chief Development Officer, Shamli. The District Magistrate, Shamli has not signed the reports and has not appeared before this Tribunal through VC. The District Magistrate, Shamli has also not made any request for exemption from such appearance. Reports filed on behalf of the District Magistrate, Shamli are vague and do not give complete information in respect to the aspects mentioned in the orders passed by this Tribunal and also the report of UPPCB particularly removal of encroachments, approval of the Competent Authority for the Project, budgetary allocations of funds and allocation and execution of the work orders.

9. Objections dated 04.12.2024 have been filed by the Applicant.

10. Compliance report has been filed by the State of U.P. which is supported by affidavit of the District Magistrate, Saharanpur. Mr. Manish Bansal, District Magistrate, Saharanpur has also appeared before this Tribunal through VC. The report filed by the District Magistrate, Saharanpur indicates encroachment of the river area. However, in the report and its annexures complete details regarding origin of the river, actual width, depth and other dimensions of the River as per the revenue record, its catchment area and flood plain zone have not been mentioned.

11. The District Magistrate, Saharanpur and the District Magistrate, Shamli are directed to file additional reports by way of their own affidavit giving all requisite details as referred to in the orders passed by this Tribunal and also in the report of UPPCB at least one week before the next date of hearing and to remain virtual present before this Tribunal on the next date of hearing.

12. No response has been filed by NMCG. Learned Counsel for NMCG seeks four weeks time to file its response. Response by NMCG be filed at least one week before the next date of hearing.

13. List on 01.04.2025 ..."

अतः उक्त पारित आदेशों के अनुपालन में जनपद सहारनपुर से प्रवाहित खोखरी नदी/सैंधली नदी का Restoration Plan तैयार कराकर इस कार्यालय को यथाशीघ्र उपलब्ध कराने का कष्ट करें जिससे कि मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा दिये गये निर्देशों का अनुपालन ससमय सुनिश्चित किया जा सकें।
संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय

(डॉ० योगेन्द्र कुमार)
क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ सादर प्रेषित:-

1. मुख्य विधि अधिकारी, उ.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ
2. मुख्य पर्यावरण अधिकारी, उ.प्र. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ

क्षेत्रीय अधिकारी

कार्यालय :- मुख्य विकास अधिकारी, सहारनपुर।

पत्रांक 2485 एस0टी0 / विविध

दिनांक 22 - फरवरी, 2025

क्षेत्रीय अधिकारी,

उ0प्र0 प्रदूषण नियन्त्रण बोर्ड,

सहारनपुर।

विषय:- खोखरी नदी में प्रदूषण अतिक्रमण और पर्यावरणीय क्षति से सम्बन्धित निर्देशों के अनुपालन हेतु।

सन्दर्भित:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा ओ0ए0 संख्या-201/2024 अमित कुमार ऑफ यू0पी0 एवं अन्य के पारित आदेश दिनांक 06.12.2024, कार्यालय जिलाधिकारी पत्रांक-1102/ओएसडी/126 दिनांक 23.01.2024 एवं कार्यालय मुख्य विकास अधिकारी, सहारनपुर पत्रांक 2281/एस0टी0/विविध, दिनांक 21.01.2024।

कृपया जिलाधिकारी, महोदय के कार्यालय पत्र संख्या-954 दिनांक 04.02.2025 एवं पत्रांक 3839/74 दिनांक 04.02.2025 का संदर्भ ग्रहण करें, जिसके द्वारा ओ0ए0 संख्या 201/2024 अमित कुमार बनाम उत्तर प्रदेश राज्य और अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन में खोखरी नदी में प्रदूषण अतिक्रमण और पर्यावरणीय क्षतियों के सम्बन्ध में दिये निर्देशों के क्रम में अनुपालन किये जाने के निर्देश दिये गये हैं।

जिलाधिकारी महोदय द्वारा दिये गये निर्देशों के क्रम में उपजिलाधिकारी नकुड एवं अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई निर्माण खण्ड, सहारनपुर से विषयगत प्रकरण के संबंध में आख्या प्राप्त की गयी है।

अतः उपजिलाधिकारी नकुड एवं अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई निर्माण खण्ड, सहारनपुर की आख्या संलग्नक कर आपको इस निर्देश के साथ प्रेषित की जा रही है कि पत्र संख्या-954 दिनांक 04.02.2025 में पारित आदेशों के अनुपालन में जनपद सहारनपुर से प्रवाहित खोखरी नदी/सैंधली नदी का समुचित Restoration Plan एवं आख्या दिनांक 23.02.2025 तक पत्रावली पर तैयार कर अधोहस्तक्षरी के माध्यम से जिलाधिकारी महोदय के समक्ष प्रस्तुत करना सुनिश्चित करें। प्रकरण में अग्रिम सुनवाई की तिथि 01.04.2025 नियत है।
संलग्न: यथोक्त।

(सुमित राजेश महाजन),
मुख्य विकास अधिकारी,
सहारनपुर।

प्रतिलिपि : जिलाधिकारी महोदय की सेवा में सादर अवलोकनार्थ प्रेषित।

मुख्य विकास अधिकारी,
सहारनपुर।

कार्यालय उपजिलाधिकारी नकुड़ जनपद सहारनपुर

पत्रांक- 140 /रा0नि0(का0)

दिनांक-17.02.2025

विषय:- खोखरी नदी में प्रदूषण अतिक्रमण और पर्यावरणीय क्षति से सम्बन्धित निर्देशों के अनपालन हेतु।
सन्दर्भित:- मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा ओ0ए0 संख्या-201/2024 अमित कुमार ऑफ यू0पी0 एवं अन्य के पारित आदेश दिनांक 06.12.2024, कार्यालय जिलाधिकारी पत्रांक-1102/ओएसडी/126 दिनांक 23.01.2024 एवं कार्यालय मुख्य विकास अधिकारी, सहारनपुर पत्रांक 2281/एस0टी0/विधि, दिनांक 21.01.2024।

जिलाधिकारी
सहारनपुर।

महोदय,

कृपया कार्यालय जिलाधिकारी सहारनपुर के पत्र सं0 3839/74 दिनांक 10.02.2025 का सन्दर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। जिसके अन्तर्गत ओ0ए0 संख्या 201/2024 अमित कुमार बनाम उत्तर प्रदेश राज्य और अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन में खोखरी नदी में प्रदूषण अतिक्रमण और पर्यावरणीय क्षतियों के सम्बन्ध में दिये गये निर्देशों के क्रम में अनुपालन किये जाने हेतु निर्देशित किया गया है।

1- खोखरी नदी का उदगम

सिधली नदी के उदगम स्थल के सम्बन्ध में क्षेत्रीय नायब तहसीलदार एवं राजस्व निरीक्षक व लेखपाल से जांच करायी गई, जिनकी जांच आख्या के आधार पर सिधली नदी तहसील नकुड़ के ग्राम विशनपुर से शुरू होकर लगभग कुल-22 गांव से होकर गुजरती है, जो ग्राम बसी तहसील नकुड़ से होते हुए जिला शामली की सीमा में प्रवेश करती है। सिधली नदी व बूढी नदी दोनों अलग-अलग नदियां हैं। बूढी नदी चिलकाना क्षेत्र से शुरू होते हुए सरसावा से होते हुए ग्राम फतेहपुर जट से यमुना नदी में मिल जाती है। जबकि सिधली नदी एक बड़ी अर्द्धचन्द्राकार झील (तालाब) के रूप में विशनपुर से निकलती है। दोनो नदियां भिन्न हैं। दोनो एक दूसरे से आपस में कही नहीं मिलती हैं।

1. इस बात का ठोस साक्ष्य सहारनपुर GAZETTEER VOLUME II DISTRICT GAZETTEERS OF THE UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH BY H. R. NEVILL, I.C.S., F.R.G.S., F.S.S., M.R.A.S. ALLAHABAD: Printed by F. Luker, Supdt., Govt, Press, United Provinces. 1909 के पृष्ठ संख्या 15-16 से प्राप्त होता है। जिसकी छायाप्रति संलग्न है। (संलग्नक-1)
2. सिधली नदी के उदगम स्थल से सम्बन्धित एक ओर अन्य साक्ष्य PNGRB के शजरे से SAHARANPUR DISTRICT GEOGRAPHICAL AREA (UTTAR PRADESH) (Map Title - PNGRB/CGD/BID/ 6/2015/1/ GA-Saharanpur District June-2015) से भी प्राप्त होता है। (संलग्नक-2)
3. इसके अतिरिक्त स्थानीय लोगों से पूछताछ पर भी ठोस प्रमाण मिलते हैं। (संलग्नक-3)।

2- खोखरी नदी की चौड़ाई/गहराई राजस्व रिकार्ड के अनुसार नदी के जलग्रहण क्षेत्र और बाढ़ के मैदान से सम्बन्धित समुचित विवरण

राजस्व रिकार्ड की जांच व भूचित्र के अनुसार आख्या तैयार किये जाने हेतु राजस्व टीम का गठन किया गया तथा इस सम्बन्ध में 1359फ0 व वर्तमान अभिलेखों की जांच कराई गई, प्राप्त जांच आख्या के आधार पर प्रश्नगत सिधली नदी तहसील नकुड़ के ग्राम विशनपुर, सनौली, थामनी, कल्लरहेडी, हुसैनपुर, बुढाखेडा, सुखेडी, रानीखेडी राजपूत, आलमपुर, लखनौती अह0 जदीद, लखनौती मु0, शकरपुर साकरौर मु0, शकरपुर साकरौर अह0, जानपुर उर्फ माजरी, पखनपुर, खालिदपुर, बीनपुर, कलालहटी, ईस्सापुर व

बसी होते हुए जनपद शामली के ग्राम चौसाना की सीमा तक जाती है। आंशिक रूप से कुछ ग्रामों (विशनपुर, सनौली, हुसैनपुर, लखनौती अह0 जदीद, शकरपुर साकरौर मु0, शकरपुर साकरौर अह0, जानपुर उर्फ माजरी व खालिदपुर) के खसरा नम्बरानों में नदी या खाला के रूप में अंकित नहीं है। जिससे नदी के खसरा नम्बरो का मिलान आपस में नहीं होने के कारण नदी विलुप्त है। राजस्व अभिलेखों के अनुसार उक्त नदी के 1359फ0 के खसरा नम्बरो से वर्तमान में बने नये खसरा नम्बरो का विवरण संलग्न तालिका में अंकित है। जिसमें वर्तमान खसरा नम्बरों में खाला, नदी, बंजर, चकमार्ग, गोहर व संभूमिधर आदि के रूप में दर्ज पाई गयी है। इसके अतिरिक्त 02 ग्रामों सराजपुर सैय्यद एवं हलवाना मु0 के राजस्व अभिलेखों में नदी दर्ज नहीं पाई गई। राजस्व रिकार्ड के अनुसार नदी की लम्बाई, चौड़ाई के सम्बन्ध में राजस्व टीम द्वारा तैयार की गई सूची संलग्न है।


3- नदी क्षेत्र में अतिक्रमण का विवरण एवं उसे हटाने हेतु किये गये प्रयास।

इस सम्बन्ध में सिंचाई विभाग/राजस्व विभाग टीम द्वारा संयुक्त रूप से स्थलीय निरीक्षण किया गया, जिसमें पाया गया कि स्थल पर सिधली नदी तहसील नकुड़ के ग्राम विशनपुर से होकर ग्राम बसी तक जनपद शामली की सीमा में प्रवेश कर जाती है। तहसील नकुड़ के राजस्व अभिलेखों में सिधली नदी दर्ज नहीं है। जबकि सम्बन्धित गाटा नम्बरों में नदी व खाला के नाम से अभिलेखों में दर्ज है। मौके पर किसी ग्राम में स्थाई अतिक्रमण नहीं पाया गया। जिस स्थल पर पूर्व में सिधली नदी बहती थी। उसके सम्बन्ध में ग्रामवासियों से पूछताछ करने के उपरान्त संज्ञान में आया कि आसपास के कृषकों द्वारा कृषि के रूप में अस्थाई कब्जा किया गया है। जो संलग्न सूची के अनुसार हटवा दिया गया है तथा शेष कब्जे को हटवाने का प्रयास किया जा रहा है। जिसकी सूची संलग्न है।

आख्या आवश्यक कार्यवाही हेतु महोदय की सेवा में सादर प्रेषित है।

संलग्नक-उपरोक्तानुसार।


तहसीलदार
नकुड़।


उपजिलाधिकारी
नकुड़।

प्रतिलिपि-मुख्य विकास अधिकारी महोदय, सहारनपुर को सादर सूचनार्थ प्रेषित।

तहसीलदार
नकुड़।

उपजिलाधिकारी
नकुड़।

325

सैदली नदी का उदगम स्थलप्रस्ताव

सैदली नदी तहसील नकुड के ग्राम बिशनपुर से शुरू होकर लगभग कुल-22 गांव से होकर गुजरती है, जो ग्राम बसी तहसील नकुड से होते हुए जिला शामली की सीमा में प्रवेश करती है। सैदली नदी व बूढी नदी दोनो अलग-अलग नदियां हैं। बूढी नदी चिलकाना क्षेत्र से शुरू होते हुए सरसावा से होते हुए ग्राम फतेहपुर जट से यमुना नदी में मिल जाती है। जबकि सैदली नदी एक बड़ी अर्द्धचन्द्राकार झील (तालाब) के रूप में बिशनपुर से निकलती है। दोनो नदियां भिन्न हैं। दोनो एक दूसरे से आपस में कही नहीं मिलती हैं।

1. इस बात का ठोस साक्ष्य सहारनपुर GAZETTEER VOLUME II DISTRICT GAZETTEERS OF THE UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH BY H. R. NEVILL, I.C.S., F.R.G.S., F.S.S., M.R.A.S. ALLAHABAD: Printed by F. Luker, Supdt., Govt. Press, United Provinces. 1909 के पृष्ठ संख्या 15-16 से प्राप्त होता है। जिसकी छायाप्रति संलग्न है।
(संलग्न-1)
2. सैदली नदी के उदगम स्थल से सम्बन्धित एक ओर अन्य साक्ष्य PNGRB के शजरे से SAHARANPUR DISTRICT GEOGRAPHICAL AREA (UTTAR PRADESH) (Map Title - PNGRB/CGD/BID/ 6/2015/1/ GA-Saharanpur District June-2015) से भी प्राप्त होता है।
(संलग्न-2)
3. इसके अतिरिक्त स्थानीय लोगो से पूछताछ पर भी ठोस प्रमाण मिलते हैं। (संलग्न-3)

आवश्यक कार्रवाही हेतु आदर सादर अनुरोध।

Amk
15-2-2025
अमित कुमार
लोखपाल
सत-6 चैनपुर

15/02/2025
R.I. CO

15/2/25
M/5

R.I. (सहारा)

- Mutiny Narratives, North-Western Provinces: Allahabad, 1859.
- The Ganges Canal, by Sir Proby T. Cautley: London, 1860.
- The Mogul Empire, by H. G. Keene: London, 1866.
- Report of the Settlement of Saharanpore, by J. Vans Agnew and others: Allahabad, 1870.
- Missions in Hindustan, by J. R. Campbell: New York, 1871.
- History of the Indian Mutiny, by Sir J. Kaye and Colonel Malleson: London, 1888.
- Final Report of the Settlement of the Saharanpur District, by L. A. S. Porter: Allahabad, 1891.
- Completion Report on the Remodelling of the Ganges Canal by Colonel F. V. Corbett: Roorkee, 1894.
- Report on the closing of the Construction Estimate, East Jumna Canal, by Colonel F. V. Corbett: Roorkee, 1897.
- A particular Account of the European Military Adventure of Hindustan, by H. Compton: London, 1899.
- Note on the Training Works of the Ganges at Hardwa by W. Ward Smith: Roorkee, 1900.

ABBREVIATIONS.

- J. R. A. S.—Journal of the Royal Asiatic Society.
- J. A. S. B.—Journal of the Asiatic Society of Bengal.
- C. R. A. S.—Cunningham's Archaeological Survey Report.
- E. H. I.—The History of India as told by its own Historians, by Sir H. M. Elliot: London, 1877.

327

164



910.3
Un 58
(*)

SL No. 037467

6938

328

SAHARANPUR.

A GAZETTEER,

BEING

VOLUME II

OF THE

DISTRICT GAZETTEERS OF THE UNITED
PROVINCES OF AGRA AND OUDH.

BY

H. R. NEVILL, I.C.S., F.R.G.S., F.S.S., M.R.A.S.



ALLAHABAD:

Printed by F. Luker, Supdt., Govt. Press, United Provinces.

1909.

Price Rs. 8 (4s. 6d.).

GAZETTEER OF SAHARANPUR.

CONTENTS.

	PAGE.		PAGE		
CHAPTER I.					
Boundaries and Area...	...	1	99		
Topography	...	1	113		
Soils	...	6	114		
Rivers	...	7	115		
Drainage	...	16	116		
Lakes and Jhils	...	19	130		
Forests and Jungles	..	20	131		
Groves	...	26	134		
Minerals and Building Materials	...	27			
Fauna	...	29	CHAPTER IV.		
Domestic Animals	...	30	District Staff	...	136
Climate and Rainfall	...	34	Garrison	...	136
Medical Aspects.	...	36	Subdivisions	...	137
CHAPTER II.					
Cultivation	...	41	Fiscal History	...	139
Harvest and Crops	...	45	Police and Crimo	...	156
Botanical Gardens	...	50	Excise	...	159
Irrigation	...	56	Stamps	...	162
Famines	...	69	Registration	...	163
Prices and Wages	...	75	Income-tax	...	163
Weights and Measures	...	79	Post-office	...	164
Interest	...	79	Municipalities	...	165
Manufactures	...	81	District Board	...	167
Trade	...	86	Education	...	167
Markets and Fairs	...	87	Dispensaries	...	174
Communications	...	89	Cattle-pounds	...	175
CHAPTER III.					
Population	...	95	Nazul	...	176
Migration	...	97	CHAPTER V.		
Sex	...	98	History	...	177
Towns and villages	...	98	Directory	...	211
Religions	...	99	Appendix	...	i-xxxviii
			Index	...	i-vii

PREFACE.

MORE than thirty years have elapsed since the first Gazetteer of Saharanpur was written by Mr. E. T. Atkinson. The work was based mainly on the old settlement reports, notes by Mr. G. R. Williams, and many of the volumes noted on the following page. Since the publication of Mr. Atkinson's book the district has undergone great changes, especially as regards the growth of population, the development of roads, railways and canals, and the assessment of the land revenue. In compiling the new edition I have had the advantage of the Settlement Report of Mr. L. A. S. Porter, a work of much value; and I must also express my grateful thanks to Mr. G. A. Tweedy and Mr. H. C. Ferard for the many notes furnished on various subjects.

NAINI TAL;
September 1908.

}

H. R. N.

331

GAZETTEER OF SAHARANPUR.

REFERENCES.

- A Voyage to the East Indies, by Edward Terry, 1655: reprint, London, 1777.
- Historical Relation of the Rohilla Afgans, by C. Hamilton: London, 1787.
- A Journey to Sreenugger, by Captain Hardwicke: London, 1797.
- History of the Reign of Shah Aulum, by Captain W. Francklin: Calcutta, 1798.
- Military Memoirs of George Thomas, by Captain W. Francklin: Calcutta, 1803.
- Sketch of the rise of the Regular Corps, by L. F. Smith: Calcutta, 1804.
- Sketch of the Sikhs, by Sir J. Malcolm: London, 1812.
- A Tour through the Upper Provinces of Hindustan, by A. Deane: London, 1823.
- History of the Mahrattas, by C. Grant Duff: London, 1825.
- Life of Ameer Khan, by W. T. Prinsep: Calcutta, 1832.
- Pen and Pencil Sketches, by Captain A. Mundy: London, 1833.
- First Impressions and Studies from Nature in Hindustan, by Thomas Bacon: London, 1837.
- Report on the Settlement of the District of Seharunpore, by F. Thornton: Agra, 1839.
- Diary of Travels and Adventures in Upper India, by Colonel C. J. C. Davidson: London, 1843.
- Report on the Eastern Jumna Canal, by Captain P. T. Cautley: Calcutta, 1845.
- Notes on the Eastern Jumna Canal Levels, by Colonel Morton: Agra, 1845.
- Fauna Antiqua Sivalensis: London, 1845.
- Military Memoirs of Lieut.-Colonel J. Skinner, by T. B. Fraser: London, 1851.
- History of the Sikhs, by J. D. Cunningham: London, 1853.

CHAPTER I.

GENERAL FEATURES.

The district of Saharanpur belongs to the Meerut division and forms the northernmost portion of the Doab or tract lying between the Ganges and Jumna rivers, which respectively constitute the eastern and western boundaries; the former separating the district from Bijnor of the Rohilkhand division, and the latter from Umballa and Karnal in the Punjab. To the north is the Dehra Dun, the dividing line being the water-parting of the Siwalik range, which extends in a continuous ridge from the Jumna to the Ganges; and to the south is Muzaffarnagar, the boundary on this side being purely artificial and determined by the limits of the parganas composing the two districts. The area is contained within the parallels of $29^{\circ} 31'$ and $30^{\circ} 24'$ north latitude and of $77^{\circ} 7'$ and $78^{\circ} 12'$ east longitude. The total acreage is apt to vary somewhat from time to time, owing to the fluctuations in the course of the great rivers. These, however, are small in comparison with the changes that occur in the lower portions of their courses, and the variation is but slight in the south-west along the Jumna. The average area for the five years ending in 1907 was 1,371,262 acres, or 2,142.6 square miles.

Boundaries and area.

In its general appearance the district presents much more variety of feature than any other portion of the Doab and the Ganges valley as a whole. Most of the area, it is true, belongs to the low upland *bangar*, which stretches in a continuous line southwards and then eastwards as far as the junction of the two great rivers at Allahabad; and on either side is the usual broad and low-lying valley full of swamps and backwaters, with wide expanses of open grass plains and tamarisk jungle. But in the north are the steep hills of the Siwalik chain, which appears in a far more marked form in Saharanpur than in any other

General appearance.

submontane district of the United Provinces; while below the hills are to be seen in a modified form, almost in miniature, it might be said, the prevailing characteristics of the Bhabar and Tarai country, which attain their maximum individuality below the hills of Garhwal and Kumaon to the east.

The Siwaliks.

The Siwalik range extends along the northern borders of the district, stretching in a south-easterly direction from the gorge of the Jumna in the extreme north to that of the Gauges at Hardwar, a distance of about 46 miles. The range, which has a breadth varying from six to ten miles, presents an extremely serrated outline, and this feature is constantly exaggerated, owing to the destructibility of the material of which the hills are composed. The greatest elevations occur in the north-west, where the highest point is the peak of Ansoot, some five miles east of the Jumna, the recorded height being 3,140 feet above the sea level. Several other peaks attain a height exceeding 3,000 feet, such as Sahansra, 3,011, and Bahansia, 3,059; but east of the latter the summits are generally lower, the most notable peaks being that above the Mohand pass, 2,916 feet, and that of Doiwala, 2,947. The principal passes are those of Mohand and Timli, by which the roads from Saharanpur to Mussooree and Chakrata, respectively, cross the range. There are many others; but in almost every case they are very difficult of access, and are seldom used, except perhaps by the officials of the Forest department. The whole of the Siwaliks is included in the reserved forest, and a further account of the range will be given in dealing with that subject. Generally speaking, the hills are abrupt and rugged on the southern side, with a gentle slope towards the Himalayas on the north. The surface soil in most places is a thin vegetable deposit, bearing a crop of *sal*, *sain* and other trees, with *chir* on the higher levels and the northern slopes. Geologically the Siwaliks are separated from the outer Himalayas by a continuous reverse fault. They fall into three main divisions, the first comprising the sands and clays of the upper Siwalik conglomerates, the second the middle Siwalik sand-rock and the third the lower Siwalik or Nahau sandstone. The middle and upper rock stages have yielded a magnificent series of fossils, chiefly mammalian. The gorges

General Features.

3

of the Ganges and Jumna appear to result from transverse faults, and the cliffs in these places show the lie of the strata with great clearness. The subject of Siwalik geology possesses a peculiar interest of its own, and has been fully treated by Professor Medlicott.*

The submontane belt immediately below the Siwaliks is known locally as the *ghar*, and corresponds to the Bhabar in the districts to the east. It is of varying width and throughout its length it is intersected by numerous torrents, dry during the hot weather but carrying a considerable volume of water in the rains; those on the west flowing into the Jumna, while those in the centre and east drain into the Ganges and its tributaries. Formerly the tract was covered with forest and jungle; but of late years there has been a great extension of tillage in the west, with the result that the ground has been cleared up to the foot of the hills for a distance of some twenty miles east from the Jumna. In its general appearance the eastern *ghar* consists of a series of high and broken spurs and plateaux, which sink abruptly into the plains and are separated from each other by fertile river valleys. In the west, and also in the extreme east, the surface is tolerably even, though sloping rapidly to the south and scored by the many torrent beds, while the soil is light and as a rule shallow, resting on a deep stratum of stone and boulders which frequently rises to the surface. As in the Bhabar, the water from the hill streams sinks into the bed of boulders to an enormous depth below the ground, with the result that the construction of wells is either very expensive or else altogether impossible. Irrigation is, therefore, out of the question, and in some estates there is no water supply at all. The population is sparse and unequally distributed, and as the soil is unsuited for house-building the villages consist principally of wattle huts, which are liable in the dry season to destructive fires; while those estates which lie along the forest boundary suffer from the ravages of wild beasts and the fields require elaborate fencing. In spite of these drawbacks the soil appears to be fairly fertile, though it now shows some signs of exhaustion and the crops are no longer what they were.

Submontane tract.

* Rec. Geol. Sur., vol. III, part II, p. 121.

In the light land little labour is required, the proximity to the hills secures a heavy rainfall and the slope of the country obviates the danger of flooding. Under favourable circumstances cane of fair quality can be grown without irrigation, and wheat, cotton and other staples do well. The southern extremity of this tract is marked by an outcrop of boulders, beyond which lies a moist Tarai tract in which the streams reappear at the surface and unite together to form rivers.

The up-
land
plains.

This Tarai belt merges rapidly into the level country which embraces the great bulk of the district. The open plains resemble the rest of the upper Doab in their general characteristics, and are divided into *bangar* or upland and *khadir* or lowland, the latter comprising the broad alluvial valleys of the Ganges and the Jumna on either side. The *bangar* has a general slope from north to south, its upper limits running roughly parallel to the Siwaliks. The only inequalities of surface are those caused by the channels of the various rivers, which form the drainage lines and constitute a series of depressions separated from each other by broad strips of high land. Along the crests of the slopes into the river beds the soil is usually light and sandy, while elsewhere it is mainly a productive loam, stiffened by the action of water into clay in the lower levels. The southerly slope of the country is more rapid in the north than in the south of the district. The submontane tract is higher in the west than in the east, the recorded heights being 1,095 feet at Faizabad, 1,029 at Raipur, 891 at Dhanaura, on the southern edge of the belt, and 948 feet at Jwalapur. Consequently the fall in the west of the uplands is more rapid than in the east. From Behat, 1,979 feet above the sea, the level drops to 900 at Saharanpur, about 870 feet at Nagal and Rampur, 873 at Deoband and 828 at Titron on the extreme southern borders of the district. In the east somewhat lower figures are recorded for places situated in corresponding latitude, Roorkee being 875 and Manglaur 864 feet above the sea.

Jumna
khadir.

The boundary between the upland and the western lowland is very slightly defined in the north, but soon becomes clearly marked and represented by a high bank which, though frequently broken and abrupt, is often sufficiently sloping to be culturable. This bank first makes its appearance in pargana Faizabad, and

it thence continues past the towns of Sultanpur, Sarsawa, Nakur, Gangoh and Lakhnauti, all of which stand on the outer edge of the high ridge. In several places, however, the bank is double, that is to say, an inner or eastern bank occasionally runs inland skirting the eastern extremities of numerous *jhils* and depressions, as at Sikri near Chilkana, the great Dhulapra *jhil* near Sarsawa and again at Aghiana to the south-west of Nakur. At such places the inner and upper *khadir* represents a much older formation, though its origin was doubtless similar to that of the true *khadir* near the present stream of the Jumna. All along the high bank lies a belt of stiff swampy clay of varying width, which as a rule produces excellent rice, and gives rise to two small streams, known as the Budhi and Saindli, which ultimately find their way into the Jumna. Between this line of swamps and the river the surface of the ground is scored with numerous depressions, which appear to be the beds of abandoned water-courses. In these beds the soil is a stiff clay; but elsewhere the *khadir* consists of light loam, in places inclining to sand or sometimes more or less infected with *reh*, a sure sign of saturation. The breadth of the tract varies from two to eight miles, and its quality differs greatly in different places. The northern portion in pargana Sultanpur is well cultivated, and there is but little unreclaimed waste; in the southern parganas several excellently tilled and rich estates are to be seen, but the population is scanty and large areas of culturable waste still remain to be brought under the plough.

On the east the upland proper terminates in the high bank overlooking the valley of the Solani, and practically all the country beyond that river, from the foot of the hill southwards, should be described as *khadir*, though it is drained by the Solani, the Ratman and other streams as well as by the Ganges. To the north the transition from upland to lowland is in places very gradual, but further south the bank steadily increases in height and steepness, while the ravines increase in frequency and length. The character of the Ganges *khadir* varies greatly from place to place, the soil ranging from almost pure sand in the ridges between the various torrent beds to the stiff clay of the numerous swamps. There is a considerable extent of forest and jungle as well as

Ganges
khadir.

large expanses of open grass waste, of no greater value here than in the adjoining district of Muzaffarnagar. The *khadir* is an extremely backward tract, much inferior to that along the Jumna. The population is scanty and more or less nomad; the rivers and streams are numerous and difficult to cross; the soil is moist and apt to be overgrown with weeds, while considerable areas suffer from flooding, erosion and saturation. The area embraced in the Ganges *khadir* is very large, at any rate in the wider application of the term, for east of the Solani bank lie all Jwalapur and most of pargana Roorkee, as well as considerable portions of Bhagwanpur and Manglaur. All this is lowlying ground, though the true *khadir* of the Ganges is much less extensive and consists of an ever-widening strip of a far more moist character than the boulder-strewn submontane tract, and far more precarious in character. It is the most backward part of the district, and its fiscal history exhibits almost as many vicissitudes of fortune as the *khadirs* of Muzaffarnagar and Bijnor.

Soils.

A fuller account of the physical aspects of the district will be given in the several pargana articles; but apart from minor peculiarities of situation the main subdivisions of the area preserve the same general characteristics throughout. This is especially the case in the matter of soils, which are remarkably uniform, so much so indeed that distinctions of natural soils were disregarded at the last settlement, the classification for assessment purposes depending rather on the absence or presence of irrigation. Nevertheless several varieties of natural soil are generally recognised by the people, though, of course, in no case can any hard-and-fast line of demarcation be drawn between one soil and the next. The light rich loam that covers the largest area is known as *rausli*, though this in its turn ranges from a light friable soil with a considerable admixture of sand to the softer kinds of clay, in which all crops can be grown with equal facility at both harvests. Heavy clay, found principally in the depressions, is here known as *dakar*, a name that is generally used in the upper Doab and corresponds with the *matiar* of other districts. It is principally reserved for rice cultivation, though with an adequate rainfall and good tillage it produces

Jum
khad

General Features.

other crops with great success. As elsewhere the light soil found on the higher levels, containing more than 75 per cent. of sand, is called by the ordinary name of *bhur*. This covers but a small area and is of little value for agricultural purposes, generally producing nothing more than a light rain crop. Occasionally this sandy soil is found in long ridges, as in the Manglaur and Deoband parganas, where it is known as *ghur*: with the aid of irrigation it will produce *rabi* crops of fair quality, but otherwise is practically useless. Frequently the worst description of *bhur* is termed *bhula* or *bhua*, a name which in the adjoining district of Muzaffarnagar is practically synonymous with *bhur*, though the term is frequently applied in a deprecatory manner to any unirrigated tract, and is also used to distinguish the higher parts of an estate from the *dahar* or lowlying depressions. The soils of the submontane tract exhibit some peculiarities, especially in the north-west, where the high terraces between the torrent beds often possess a dark, chocolate-coloured soil which is extremely productive where the deposit is of any depth. This soil is also found in the central portions of the tract, though it varies in quality and towards the east is replaced by an alternation of sand and a light soft clay. Mention should also be made of *misun*, though this is a purely conventional term and is applied to the highly manured and well cultivated zone that immediately surrounds the village site, corresponding to the *bara* and *goind* of other districts.

As is invariably the case the leading physical characteristics of the district depend primarily on the rivers. These are many in number, but they are all included in the two great systems of the Ganges and the Jumna, the dividing line being the watershed which runs parallel to the high bank of the Solani from Shahjahanpur, at the foot of the Sivaliks, through the parganas of Muzaffarabad, Haraura, Bhagwanpur and Manglaur. This line divides the district into two unequal parts, and practically confines the discharge into the Ganges to the low eastern *khudir*, since the height of the bank compels the surface water to make its escape southwards and ultimately south-westwards into the Hindau and thus into the Jumna opposite Dehli.

Rivers.

Ganges.

The Ganges can only be termed a river of this district in so far that it forms the eastern boundary, the course of the deep stream being the dividing line between Saharanpur and Bijnor. It first touches the district at Hardwar, 180 miles from its source in the upper Himalayas, and at this point it debouches on to the plains through a well-marked gorge in the Siwalik chain. The town of Hardwar lies at the foot of a lofty hill at the right bank, while to the left is the height of Chandi, 1,930 feet above the sea. The gorge is about a mile in width at its narrowest point, and the river flows in a series of channels separated from each other by islands. Many of the latter are well wooded, and are of sufficient height to be beyond the reach of the annual floods except on extraordinary occasions. The main stream is here known as the Nildhara and flows close under the Chandi hill, while the principal branch passes directly under the town of Hardwar, joining the former at Kankhal about two miles down. It is on this branch, at a point known as Ganesh-ghat, that the headworks of the Ganges canal are situated, a sufficient supply of water being brought into the channel by means of training-works erected some miles above Hardwar. For a considerable distance below the town the bed of the Ganges is composed of boulders, including a small proportion of limestone. This represents the Bhabar tract, and the loss by percolation is very marked in this portion of its course. The boulders disappear about 12 miles below Hardwar, being gradually replaced by sand, while at the same time the slope rapidly decreases till at the Balawali bridge, where the Ganges leaves this district, the river becomes navigable by country boats. The width of the channel varies considerably, as also does the nature of the bank. Usually the latter is high on one side and low or shelving on the other, but the stream has a far from stable course and is apt to change greatly through the annual floods. The waters diminish rapidly from the middle of October and attain their minimum volume by the middle of January. By March the discharge is doubled, and increases during the summer months with the melting of the snows in the Himalayas, while ultimately it reaches its maximum during the rains. The difference between the highest and lowest

General Features.

0

discharge is extraordinary. The volume at Raiwala, about six miles above Hardwar, frequently falls to less than six thousand cubic feet per second between January and March and sometimes even a lower figure is recorded, the smallest volume ever observed at this point being 4,427 cusecs in March 1892. On the other hand, the normal high flood discharge is calculated at 482,000 cusecs; and this sometimes is largely exceeded, the maximum rising to 610,660 cubic feet in 1880 and to no less than 700,843 in 1891, when an abnormal flood was caused by the bursting of the Gohna lake in the hills of Garhwal.

The tributaries of the Ganges are for the most part more torrents having their origin in the outer slopes of the Siwalika, and traversing the lowlands of the *khadir* in a south-easterly direction. The Banganga, however, is of a different nature, being in reality a backwater of the Ganges and probably representing an abandoned bed of that river. It leaves the main stream about four miles below Kankhal, and thence wanders southwards through the *khadir* of pargana Jwalapur. Near Bhogpur it takes a south-easterly course as far as the railway and thence turns south into Muzaffarnagar, eventually joining the Ganges at Chandpuri in that district. Generally the Banganga has a well-defined bed, and does little damage to the land on its banks; but it has changed its course greatly during the past century and at all times forms a serious obstacle to cross-country communication, being quite unfordable when in flood. The first of the principal torrents to the west of the Banganga is the Ranipur Rau, which is formed by the confluence of several streams that drain the hills to the north of Jwalapur. It flows in a broad bed of boulders past that town on the west, and thence southwards across the Ganges canal and into the Pathri forest, where it becomes a sluggish stream, generally known as the Patharwa. On the western borders of the forest it discharges into the Pathri Rau, a much larger torrent with a catchment area of about 80 square miles. This again is formed by a combination of several hill watercourses in the north of pargana Bhagwanpur. The combined stream flows southwards, a short distance to the west of Salempur, and then crosses the canal at Bichpari, being kept in position for some distance

Ganges
tributar-
ies.

above that point by an extensive series of training works. It then flows southwards into the marshy ground on the western borders of the Pathri forest and, after receiving the Ranipur Rau, turns south-east along the Manglaur boundary, uniting with the Banganga close to the Raisi railway station. These two streams, after their entry into the lowlying ground of the *khadir* proper, serve a useful purpose in draining the marshy sand in and near the Pathri forest: their beds, though narrow, are deep and well-defined, and as a rule they do no damage; it is only when the waters are held up by the Banganga floods that they are apt to inundate the country in their vicinity.

Ratmau.

From the western watershed to the Pathri the ground slopes gently to the basin of the Ratmau, a torrent of similar nature but greater extent, its catchment area being 126 square miles. Like the others, the Ratmau has its origin in the union of a large number of hill streams which drain the outer Siwaliks and the submontane forest tracts of Sakrauda and Kansrao. The chief of these, beginning from the east, are the Gholua, Betban, Kalatira, Sindliwala, Ban, Kaniawala, Malowala, Dholkhand, Andheri and Gaj Raus. The name Ratmau is generally given to the union of the Dholkhand and Andheri, the others falling into this stream at various points between the junction and the canal crossing at Dhanaura. The torrent has a wide bed, bounded on the west by the ridge of high land that extends southwards to within a short distance of Roorkee. Leaving this at Rahmatpur, the stream takes its course through the lowlands of the *khadir* till it joins the Solani on the northern boundary of pargana Manglaur.

Solani.

The Solani itself is at first a mere torrent, but gradually becomes a river of considerable magnitude and importance. The name is first given to the stream formed by the junction of the Chilawala, Kania, Sukh and Mohand Raus, which drain the submontane country immediately to the east of the Mohand road. Near Thapal Ismailpur it is joined by the Rajwa and Khandur Raus, the former being of little importance while the latter is of considerable size, carrying the combined waters of the Khujnawar and Shahjahanpur Raus, as also of the Hatni Sot and other streams. The whole is then known as

the Solani, which flows in a south-easterly direction under the high bank that marks the eastern limits of the upland plain. Just above the town of Roorkee it receives on its left bank the Sipia, a watercourse of considerable length that rises in the ravines of the Sakrauda plateau and is fed by several affluents such as the Haljaura, the Jakni and the Dhandora, all of which carry water only in the rains. At Roorkee the Solani passes under the great canal aqueduct and thence continues in a south-easterly direction to the northern borders of Manglaur, where it is joined by the Ratmau. At that point it turns south, keeping close to the high bank and traversing the low marshy *khudir* till it finally passes into Muzaffarnagar. Though of no great size in the cold weather the river occupies a wide bed when in flood, and has done considerable damage to the lowlands on its banks by erosions and changes of course. The Solani *khudir*, however, is very extensive, and many of the estates which lie outside the range of its destructive influence are of marked fertility. A good deal of saturation has occurred in the Manglaur *khudir*, owing partly to floods on the Solani, partly to percolation from the canal and partly to the action of the Hadwaha, a small stream that rises in a clay tract in the south-east corner of pargana Roorkee and flows southwards in a shallow bed past Laksar into Muzaffarnagar, where it eventually joins the Banganga. The only tributary received by the Solani on its right bank is the Bhat, which carries down the drainage from the eastern uplands of Manglaur. Though of small size, it is a very destructive stream, and has done much damage to the land in its immediate vicinity.

From the high Solani bank, or rather from the crest of the Hindan. watershed above it, the land slopes gently to the south and west, so that the surface drainage no longer passes into the Ganges but collects to form the numerous tributaries of the Jumna. The latter system, as already mentioned, is divided into several subsidiary systems by the principal affluents of the river. These drain the uplands and in most cases pass southwards into Muzaffarnagar to unite with the Hindan, which may be considered the arterial drainage line of the *bangar* tract in the northern portion of the upper Doab. The Hindan begins as a hill torrent,

rising in the Siwaliks to the north of pargana Muzaffarabad. The name Hindan is at first applied to a small stream which has its origin near Aurangabad, but the bulk of the water is derived from a torrent known in its upper course as the Kaluwala Rau and afterwards as the Chahicha, which receives the Khokra on its left bank at Khujawar and joins the Hindan proper on the northern boundary of pargana Haraura. Thence it flows across that pargana to the western border, and for some distance separates it and Nagal from Saharanpur and Rampur; it afterwards enters Nagal and passes south through pargana Deoband into Muzaffarnagar. In its course through the plains the Hindan has a well-defined bed and its banks in most places are high and steep, with a stretch of light sandy soil on their crests. In Deoband the bed widens out to a considerable extent, leaving a strip of inferior *khudir* on either side. Further north the area of alluvial land is very small, though in many villages it is of considerable value: elsewhere it is covered with sand, but even then it is profitably utilised for melon cultivation. Floods are of somewhat frequent occurrence, but as a rule damage caused by them is slight and the effects of erosion are never serious.

Kali Nadi.

The Hindan receives no tributaries on its left bank within the limits of this district, with the exception of two small streams known as the Nalhera and Sohagni, after the villages in which they rise: they carry down the drainage from the uplands in the south-west of pargana Nagal, but have little effect on the country through which they pass. There are, however, other affluents of the Hindan which unite with that river beyond the southern boundary of the district. The chief of these is the Kali Nadi, often called the western river of that name to distinguish it from the eastern and larger stream that is so important a feature in the Doab district to the south. The Kali Nadi originates in two streams, both known by the same name, which rise in the north of pargana Haraura and unite in Nagal, close to the point where the Deoband canal is carried over the river. Of the two branches the eastern is the larger and possesses a deeper channel, with fairly high banks crowned with a narrow belt of light sandy soil. After their junction the

river attains a considerable size, and the bed increases in width and depth. In the north of pargana Deoband the Kali is reinforced by a small stream called the Khala, which rises near Jataul and drains the south-east corner of pargana Nagal; and at Mahtauli, where the river passes into Muzaffarnagar, it receives on the left bank the Sila, a large watercourse that rises in the south of Bhagwanpur and flows between high and well marked banks through the west of Manglaur and the east of Deoband. Another tributary of the Kali Nadi is the Imlia, which rises to the south-east of Deoband, of which town it carries off the drainage introduced by means of artificial channels. During the rains the volume is too great for the stream and inundations occur at several places, with the result that some land has become saturated and cultivation has been abandoned. The Imlia flows almost due south, past Rankhandi into Muzaffarnagar, and joins the Kali Nadi on its right bank a few miles beyond the boundary of this district.

The first important tributary of the Hindan on its right bank is the Nagdeo, which originates in the Kotri Rau in the Siwaliks to the north of pargana Muzaffarabad and flows in a south-westerly direction in a narrow bed with an inconsiderable volume of water. After passing along the boundary between Saharanpur and Haraura it joins the Hindan at Ghagreki, a few miles to the south-east of the headquarters town. The next is the Dhamola, which rises in the outer edge of the submontane tract near Jasmaur and has a somewhat lengthy course, traversing the civil station of Saharanpur, where it picks up much of the drainage and is joined by an insignificant rivulet known as the Pandhoi. From Saharanpur it continues southwards for some miles, uniting with the Hindan at Firozpur Nandi in the south-east corner of the pargana. The Kali, sometimes called the Kirsana, is a small stream that has its source in a depression near Pahansu in the north-east corner of pargana Rampur, and flows southwards in a narrow but well-defined bed, keeping almost parallel to the Hindan till it joins that river at Dudhi in Muzaffarnagar, a short distance beyond the boundary of this district.

The Kirsani, Karsuni or Krishni is a larger stream, at all events in its lower reaches. At first it is of insignificant

Nagdeo.

Dhamola.

Kali.

Kirsani.

dimensions, but is reinforced by a large amount of escape water from the canal and drainage from the land in its vicinity. A considerable portion of its course has been realigned, and the channel straightened and deepened by the Canal department with good results, though in wet years it receives more water than it can carry. The river rises in the south of pargana Saharanpur, and has been connected for drainage purposes with the old channel of the eastern Jumna canal. Passing down the centre of Rampur its bed broadens out so as to leave on either side a strip of *khadir*, fertile in places, but liable to submersion and generally neglected. It receives the escape water from the canal near Nanauta and soon afterwards enters Muzaffarnagar, eventually joining the Hindan.

Jumna.

The remaining rivers of the district comprise the Jumna and its direct affluents. The former first touches the district in the extreme north of pargana Faizabad, passing through a gorge in the Siwaliks at Khara about 123 miles from its source. The valley is bolder and more varied in scenery than that of the Ganges, but possesses the same general characteristics, the stream flowing in a succession of boulder-strewn rapids. On emerging from the hills the valley expands and the river separates into several channels, one on the right bank entering the Umballa district and rejoining the main stream 18 miles lower down, while another branches off to the east near Faizabad, under the name of the Budhi Jumna. The river then flows in a wide bed with a constantly shifting channel, along the western boundary of the district, which it leaves at the south-western extremity of pargana Gangoh. The character of the bed rapidly changes, boulders giving place to sand and sand to mud. Though it attains very large dimensions in time of flood, the Jumna does little damage to the *khadir* lands in its vicinity, since they are mostly uncultivated and covered either with barren sand or tamarisk jungle. The numerous changes effected by the river in former days are illustrated by the frequent presence of backwaters and depressions in the *khadir*, which still hold a good deal of water during the rains. The chief of these is the Budhi Jumna, already mentioned, the upper portion of which is utilised for the eastern Jumna canal from Khara as far as Nayashahr; below that

village it forms a canal escape and generally carries but a small volume. It rejoins the main stream in pargana Sultanpur, a short distance above the railway bridge, and in its lower reaches is usually known as the Sapolia.

The Budhi Jumna receives on its left bank a large number of hill torrents, which bring down the drainage from the north-western Siwaliks. They do a great deal of damage to the land in their vicinity, and the erosive action has been much more violent and extensive since the removal of the forests and the spread of cultivation to the foot of the hills. They also form a constant menace to the Jumna canal, and much labour and money has been expended in this connection so as to pass the flood water over the canal in safety: for some account of the works involved reference must be made to the description of the canal in the following chapter. The first of these torrents, beginning from the west, is the Badshahibagh Rau, called after the place of that name: in the hills it marks the course of the Chakrata road, and at the foot it leads south-west to the canal at Nurpur-Husainpur two miles below Faizabad. Next comes the Raipur torrent and then the Naugaon, a much larger stream that is formed by the union of the Khaironwala, Barkala, Kasumri and other Raus, and is carried across the canal by means of the Naugaon dam just above Behat, whence it goes westwards into the Budhi Jumna. In the latter portion of its course the channel has been much improved, so as to obviate much of the damage done by flooding in the neighbouring villages of pargana Faizabad. The last is the Muskara, which originates in the Jasmaur and Sahausra Raus. These unite just below Jasmaur, and the stream thence flows south-westwards in a broad bed to the canal at Kalsia. It is used for the rest of its course as an escape and passes in a well-defined channel through pargana Sultanpur, keeping close to the high bank till it enters the *khadir*, and finally joining the Budhi Jumna just above its confluence with the Jumna.

Tributar-
ies.

The belt of swamp in the Jumna *khadir*, which runs along the base of the upland bank, finds outlets in the small streams known as the Budhi and Saindli. The former rises in the basins of the Abdullahpur and Chilkana *jhils* and flows in a winding

Budhi.

course along the base of the high bank, past the town of Saraawa, and thence as far as Gokulpur, where it crosses the low *khadir* to fall into the Jumna at Fatchpur Jat. Its course in the *khadir* is somewhat ill-defined and the channel is apt to vary, but the stream serves a useful purpose as a drainage line, though it is perhaps capable of improvement. The Saindli is of a similar nature, rising in a large crescent-shaped *jhil* in the *khadir* near Kalheri in pargana Nakur, which appears to mark an old channel of the Jumna. It is reinforced by some of the drainage from the Kumharhera *jhil*, which finds its way with difficulty through the uplands and joins the Saindli at Meghan Mazra. From that point it follows the high bank, flowing close to the town of Lakhnauti and emptying itself into the Jumna at Kunda on the Muzaffarnagar border.

Saindli.

Katha.

There remains the Katha, which rises in the north-east of Nakur and winds in a narrow and tortuous course through Gangoh, being supplied with water from an extensive area of lowlying land in both parganas. Large sums have been expended in deepening and straightening its bed, but it is still a very inefficient drainage channel, a considerable portion of its basin being swampy and unculturable. The trouble is greatest in the south-east of Gangoh, where attempts have been made with very indifferent success to carry the waste water from the old line of the canal and the Andauli swamp. The Katha leaves the district near Titron, and eventually makes its way into the Jumna in pargana Kairana of Muzaffarnagar.

Drainage.

The natural drainage of the upland tract is generally adequate, though in places there are depressions, some of considerable extent, which have no sufficient outlet, and in which the land is either out of cultivation or else liable to damage by floods. Originally the evil appears to have been slight, but it was aggravated by percolation from the canals, by the construction of faulty escapes and by the obstruction caused by the canals themselves and, to a less extent, by railways and roads. Such occurrences were most frequent in the western parganas, along the course of the Jumna canal, and attracted attention at an early date. A number of schemes were drawn up, and many of them carried out with success. Among the first of these projects to

General Features.

be completed were the cuts made to relieve the trouble caused by the old and ill-designed channel of the Muhammadan canal. A drain nearly five miles in length was excavated from the old canal close to Rampur, taking the surplus water into the Kirsani, this work being finished in 1865. A similar cut was made from Anantmau to the Katha, relieving the waterlogged area between the canal and the Tikraul distributary; and south of this is the long Thola cut from Haidarpur to the Katha near Titron, effectively draining the large depression to the north of the latter place. At the same time attention was paid to the rivers themselves, the Kirsani and Katha being canalised with considerable success; and subsequent years have witnessed a large extension of drainage works in these parts, with the result that the damage done to the land has been removed, although some of the waterways are inadequate to carry the volume passed into them during abnormally wet years. Much, too, has been done in the way of filling up hollows and depressions with the silt taken out of the canal, and every year one or two such lowlying patches are raised to the extent of three feet or more, thus materially reducing the percolation from the canal. On the other hand the success of the Katha drains has not been complete. The swamp area has certainly been reduced; but much of the land reclaimed is of little value, and the ricet racts along the edges of the old marshes have deteriorated in quality. Another large scheme in connection with the Jumna canal was the relief of the Dhulapra and Kumharhera *jhils* in pargana Sarsawa by means of a cut from Tharauli on the canal through the *jhils* into the *khadir*. This did not follow the natural line of drainage, and the slope was insufficient to carry off the water: various improvements have been made from time to time, but the success of the scheme has been only partial. The drainage of Saharanpur and its neighbourhood was another matter that called for action, as the site was notoriously unhealthy and the Dhamola and Pandhoi were too sluggish to carry off the large volume of flood water they occasionally received. About 1850 the cultivation of rice was prohibited within a radius of three miles of the town; while subsequently Mr. Jenkinson and other district officers undertook with conspicuous success the task of straightening

and embanking the streams. Additions to this scheme were afterwards made by the Canal department in the shape of cuts leading into the Dhamola and Nagdeo. Much again was effected in the waterlogged lands in the north of Sultanpur and the south of Faizabad, where an immense marsh was greatly reduced by the excavation in 1862 of eight cuts with an aggregate length of twelve miles, carrying the surplus water into the Maskara. Altogether, inclusive of the chaunols dug by the district authorities, drains have been made in the area commanded by the Jumna canal with an aggregate length of 212 miles, and the benefit derived therefrom has been incalculable. Something, no doubt, still remains to be done in this part of the district. The Sultanpur swamp is not wholly drained; the Dhulapra and Kumharhera *jhils* do much damage in wet years; the railway line seriously interrupts the natural drainage between Sarsawa and the Jumna, with results disastrous to cultivation in the *khadir*; and there are yet several villages, such as Naiabas, Ismailpur and Bijupura, in pargana Saharanpur, which are extensively inundated in seasons of heavy rainfall.

Ganges
canal
tract.

In the central portion of the district the drainage trouble is slight and is practically confined to a few villages in the Haraura and Bhagwanpur parganas, in which the water is held up by the railway embankment. Further south, however, in the vicinity of Deoband, a serious difficulty has long been encountered owing principally to the direction taken by the Deoband branch canal, which runs transversely to the natural slope of the country. The utilisation of the Imlia for carrying off the surplus water from the town lands had somewhat disastrous results, and many supplementary works have been undertaken, the most important being the cut excavated in 1902 from the Sakhan *jhil* to the Hindan, which relieved a very large area on both sides of the canal, while further measures were afterwards carried out by the Deoband municipality. In the east of the pargana and in Manglaur much had to be done to correct the obstruction caused by the canals and distributaries, the chief drainage work being the deepening of the Sila by giving that stream a uniform slope from the point where it is crossed by the Sidhauili distributary to its confluence with the Kali Nadi. This was completed in 1877, and

महोदय

आपके द्वारा दिये निर्देश के अनुक्रम में सिधली नदी के उदगम स्थल के सम्बन्ध में स्थानीय व्यक्तियों से प्रछताह की गयी। स्थानीय व्यक्तियों द्वारा बताया गया कि यमुनानदी का जलस्तर अधिक होने से यमुना का पानी चाणसहसपुर, बिशानपुर आदि ग्रामों से ग्राम बिशानपुर में एकत्रित हो जाता था जो खेतों के रास्ते से आता था। ग्राम बिशानपुर से इत्ने नदी का स्वरूप लिया जो ग्राम सनौली, कल्लरहेडी, परबनपुर, कसी आदि ग्रामों से लेकर जिला शाहरी में प्रवेश करती है। स्थानीय लोगों द्वारा इसे सिधली नदी कहा जाता था। स्वच्छकर सिधली नदी का उदगम स्थल ग्राम बिशानपुर पर गंगोद तट नज्द में स्थानीय व्यक्तियों द्वारा बताया गया। स्थानीय व्यक्तियों के हस्ताक्षर / विशाली आग्रह निम्नवत हैं।


निम्न
15-2-2025
[Official Stamp]

महक सिंह

राज पाल सिंह

शिव कुमार

नरेश



वि. क. सुमन सिंह



वि. क. आनूपम



वि. क. आनंद

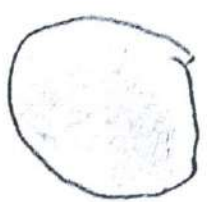
मनो

सोमोद कुमार

धूम सिंह



वि. क. वल्लर



वि. क. सदारा

वजनीश



वि. क. चन्द्रा

क्र.सं.	अनुसार नं०	रकबा (₹0)	नईयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नईयत	वर्तमान खर्चा नं०	रकबा (₹0)	नईयत	लम्बाई (मी०)	शेजरे के अनुसार चौड़ाई औसत (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर मं)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही / प्रयास
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	स्थाई	
	1352	0.0816	खाला	466	खाला	466	0.2660	खाला	110.90	13.58M 22.64M			स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1274	0.0610	खाला	469	खाला	469	0.1130	खाला	95.00	15.848 M 6.792M			स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1169सि	0.2458	खाला	496	खाला	496	1.5570	खाला	1394M	22.64M 2.26M	11.2M		स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1170	0.3682											स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1194	0.2356											स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1195	0.0410											स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	1273	0.4080											स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
3	थाननी													
	91	0.2670	खाला	72	खाला	72	0.1540	खाला	326.00	13.58			स्थाई	हटवाकर कब्जा / सुपुर्दगी दी गई।
	92	0.6150	खाला	83	खाला	83	0.1230	खाला		9.00			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	93/1	0.1020	खाला	89ख	खाला	89ख	0.1020	खाला					स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	437	0.2050	खाला	192	खाला	192	0.2050	खाला	262.60	13.58 M 9M			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	412	0.3060	खाला	231	खाला	231	0.0920	खाला	67.90	9M 20.3M			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	413	0.3060	खाला		खाला								स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	449	0.0200	खाला	232	खाला	232	0.0200	खाला	22.64	9M			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	450	0.0200	खाला	233	खाला	233	0.0200	खाला	18.00	13.58 M 4.5M			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	412	0.0578	खाला	234	खाला	234	0.3790	खाला	477.00	18M 6.7M			स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।
	454	0.0540											स्थाई	हटाने का प्रयास किया रहा है।

क्र.सं.	अवस्था नं०	रकबा (हे०) में	नौईयात	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नौईयात	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नौईयात	लम्बाई (मी०) में	शजर के अनुसार चौड़ाई औसत (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण करने हेतु की गई कार्यवाही / प्रयास		
4	कल्लरहेडी	730	0.2450	खाला	364	खाला	0.2450	खाला	260.00	15	15	-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		719	0.6058	खाला	565	खाला	1.1790	खाला	1550.00	17	17	-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		724	0.3380										-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		726	0.2356										-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		700/1	0.5400	खाला	652	खाला	1.2580	खाला	840.00	22	20		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		700/2	0.1290										-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		703	0.2970										-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		705	0.2929										-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		728	0.1940	खाला	365	बंजर	365	0.1940	बंजर	800.00	16	16		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		91	0.4100	नदी (सिखली)	77	नदी	77	0.4100	नदी	236.00	16	16		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
5	हुसैनपुर	77	0.1640	नदी	66	नदी	0.1640	नदी	123.00	15	15		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		44			1	नदी	1	1.0750	नदी	742.00	15	14.48		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
6	बुढाखडा	1/520	5.8183	काश्तकार	1	काश्तकार	0.1780	नदी	3616.00	1	2		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		1/2	0.8290	काश्तकार	3	काश्तकार	0.0209	नदी	-	-	-		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
7	सुखडी	1/520	5.8183	काश्तकार	1	काश्तकार	0.1780	नदी	3616.00	1	2		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		1/2	0.8290	काश्तकार	3	काश्तकार	0.0209	नदी	-	-	-		-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	

क्र.सं.	शुद्धीकरण योजना का नाम	रकबा (हे०)	नौईयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नौईयत	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०)	नौईयत	लम्बाई (मी०)	शान्ते के अनुसार चौड़ाई और ल० (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही/प्रयास			
2	शुद्धीकरण योजना नं०	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	रखाई	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		534म	0.0100	बंजर	563ग	नदी श्रेणी 6(1)	563ग	0.0268	नदी श्रेणी 6(1)	30.00	प्रारम्भ 12 मय 10 अन्त 10	9		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		546/2	0.0200	-	595	नदी श्रेणी 6(1)	595	0.0600	नदी श्रेणी 6(1)	36.00	प्रारम्भ 8 मय 8 अन्त 8	16.66		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		759	0.4300	परती कदीम(4)	806	नदी श्रेणी 6(1)	806	0.4302	नदी श्रेणी 6(1)	250.00	प्रारम्भ 16 मय 8 अन्त 8	17.2		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		792	0.6760	-	855	नदी श्रेणी 6(1)	855	0.2461	नदी श्रेणी 6(1)	168.00	प्रारम्भ 6 मय 8 अन्त 8	14.64		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		826म	0.1950	परती कदीम(2)	905ख	नदी श्रेणी 6(1)	905ख	0.1054	नदी श्रेणी 6(1)	160.00	प्रारम्भ 10 मय 8 अन्त 8	6.58		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		987	0.1020	-	1065	नदी श्रेणी 6(1)	1065	0.1025	नदी श्रेणी 6(1)	40.00	प्रारम्भ 24 मय 32 अन्त 34	25.62	मु० हसन बदस्तुर के नाम वाद दर्ज	-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		11	लखनौली मु०	1217	0.0310	नदी	34	नदी	0.0310	नदी	22.00	16	014.09		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				1218	0.0310	नदी	35	नदी	0.0310	नदी	24.00	13	12.916		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				1215/2	0.0820	नदी	39	नदी	0.0820	नदी	34.00	24.1	24.117		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		1215/1	0.0410	नदी	40	नदी	0.0410	नदी	33.00	12.5	12.424		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		1052/1	0.0460	नदी	117	नदी	0.0460	नदी	42.00	11	10.95		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
12	शुद्धीकरण योजना नं०	27	0.0200	नदी	37	नदी	0.0200	नदी श्रेणी(6)	58.90	3.39	3.39		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		29	0.0200	नदी	39	नदी	39	0.0200	नदी श्रेणी(6)	38.50	52	52		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		34/2	0.2970	नदी	40ख	नदी	40ख	0.2970	नदी श्रेणी(6)	68.00	43.7	43.7		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		647	0.1430	नदी	336	नदी	336	0.1430	नदी श्रेणी(6)	166.50	8.6	8.6		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		13	शुद्धीकरण योजना नं०	-	-	-	-	102	0.2050	नदी श्रेणी(6-1)	86.10	23.8	23.8		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		-	-	-	-	103	0.0100	नदी श्रेणी(6-1)	29.50	3.4	3.4		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		-	-	-	-	121	0.0200	नदी श्रेणी(6-1)	43.00	4.65	4.65		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		-	-	-	-	122	0.1130	नदी श्रेणी(6-1)	27.10	41.69	41.69		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		
		-	-	-	-	161/3	0.1740	नदी श्रेणी(6-1)	61.20	28.43	28.43		-	अच्छाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।		

क्रमांक	पंचायत का नाम	विकास क्षेत्र का क्रमांक	विकास क्षेत्र का नाम	विकास क्षेत्र का क्षेत्रफल (हे०)	विकास क्षेत्र का जनसंख्या	विकास क्षेत्र का लक्ष्य (मी०)	विकास क्षेत्र का औसत (मी०)	विकास क्षेत्र का विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही/प्रयास							
2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	स्थाई	अस्थाई	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
								242	0.0410	नदी	27.10	15.12	15.12			अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
								243	0.2050	नदी	31.72	64.62	64.62			अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
								248	0.2050	नदी	133.70	15.33	15.33			अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
								249	0.4920	नदी	294.50	16.7	16.7			अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
								274	0.3690	नदी	294.50	12.5	12.5			अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
14	जानपुर उर्फ माजरी	102/2	0.0102	नदी		102/3	0.0100							शजरे में नदी की आकृति नहीं है।		अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
15	पखनपुर	33	0.4710	रेल	33/2	खाला/खाला दर	77	1.2027	खाला	320.00	प्रारम्भ 14 मध्य 14 अन्त 22	37				अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		35	0.5840	रेल	35/5मि	बाबाकम/खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
						35/6मि	खाला									अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
		36	0.2970	रेल	36/2	खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
						36/3मि	खाला									अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
		38	0.6662	रेल	38/4मि	खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
		39	0.1640	रेल	39/4	खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
		40	0.6662	रेल	40/5	खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।
		74/1	0.1332	रेल	74/1	खाला										अस्थायी	हटवाकर कच्चा/सुपुर्दगी दी गई।

क्र.सं.	खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नौइयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नौइयत	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नौइयत	लम्बाई (मी० में)	शजरे के अनुसार चौड़ाई औसत (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही/प्रयास
2	75/2	0.2357	रेत	75/2	खाला								स्थाई	अस्थायी हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	80/1	0.7891	रेत	80/4	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	80/2												अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	107	0.1845	खाला	107/4	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	104	0.2152	कृषि	104/3	खाला/खारदर/सोयम खाकी	308	0.8698	खाला	300.00	प्रारम्भ 16 मंथ 14 अन्त 20	29		अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	106	0.1025	कृषि	106/1मि	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	107	0.1538	खाला	107/1मि	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	108/2	0.1742	खाला	108/2मि	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	109	0.6765	खाला	109/2	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	322	0.2665	कृषि	322मि	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	323	0.0205	कृषि	323	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	339	0.0205	कृषि	339/1मि.	खाला								अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।
	324	0.4100	कृषि	324/2मि	खारदर/खाकी/सोयम खाकी	303	1.2278	खाला	320.00	प्रारम्भ 16 मंथ 12 अन्त 12	38.5		अस्थायी	हटवाकर कब्जा/सुपुर्दगी दी गई।

क्र.सं.	खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नईयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नईयत	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नईयत	लम्बाई (फी० में)	शजर के अनुसार चौड़ाई औसत (फी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्रवाई/प्रयास
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	स्थाई	हटवाकर कबा/सुपुर्दीगी दी गई।
	327	0.2358	कृषि	327/2मि	खाला								अस्थायी	हटवाकर कबा/सुपुर्दीगी दी गई।
	328	0.5945	कृषि	328/2	खाला								अस्थायी	हटवाकर कबा/सुपुर्दीगी दी गई।
	459	0.2358	कृषि	459/3	खाला								अस्थायी	हटवाकर कबा/सुपुर्दीगी दी गई।
16	21	0.1020	खाला	86	खाला	86	0.6350	खाला	352.75	18	18	1369फ० के ख०सं० 21 में 2/3 व 20 मि० खसरा शामिल है	अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				87	खाला	87	6.7980	खाला	-	-	-	एवं वर्तमान में ख०सं० 86/0.635	अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				88	खाला	88	0.3780	खाला	94.00	25	25	425/0.64, 340/0.082	अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				89	कन्निरान	89	0.0720	कन्निरान	40.00	18	18	व 500/0.113 पर कृषि पट्टे किसे जाने के आदेश वर्तमान ख०सं० पर अंकित है।	अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				90	शमशान	90	0.1020	शमशान	34.00	30	30		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				91	घरागाह	91	0.4410	घरागाह	98.00	45	45		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
				108	गोहर	108	0.1480	गोहर	227.00	6.5	6.5		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	28	0.2870	खाला	99	खाला	99	0.2870	खाला	127.00	22.5	22		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	29	0.0410	खाला	98	खाला	98	0.0410	खाला	22.00	19	19		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	30/1	0.0100	खाला	100	खाला	100	0.1430	खाला	63.00	22	22		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	30/2	0.0510	खाला	97	खाला	97	0.0400	खाला	50.00	8	8		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	31/1	0.0610	खाला	101	खाला	101	1.4770	खाला	200.00	74	74		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	381	0.2460	खाला	336	खाला	336	0.1130	खाला	50.00	22.6	22.6		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।
	401/1	0.1130	खाला	432	खाला	432	0.4510	खाला	200.00	22.6	22.6		अस्थायी	हटवाने का प्रयास किया जा रहा है।

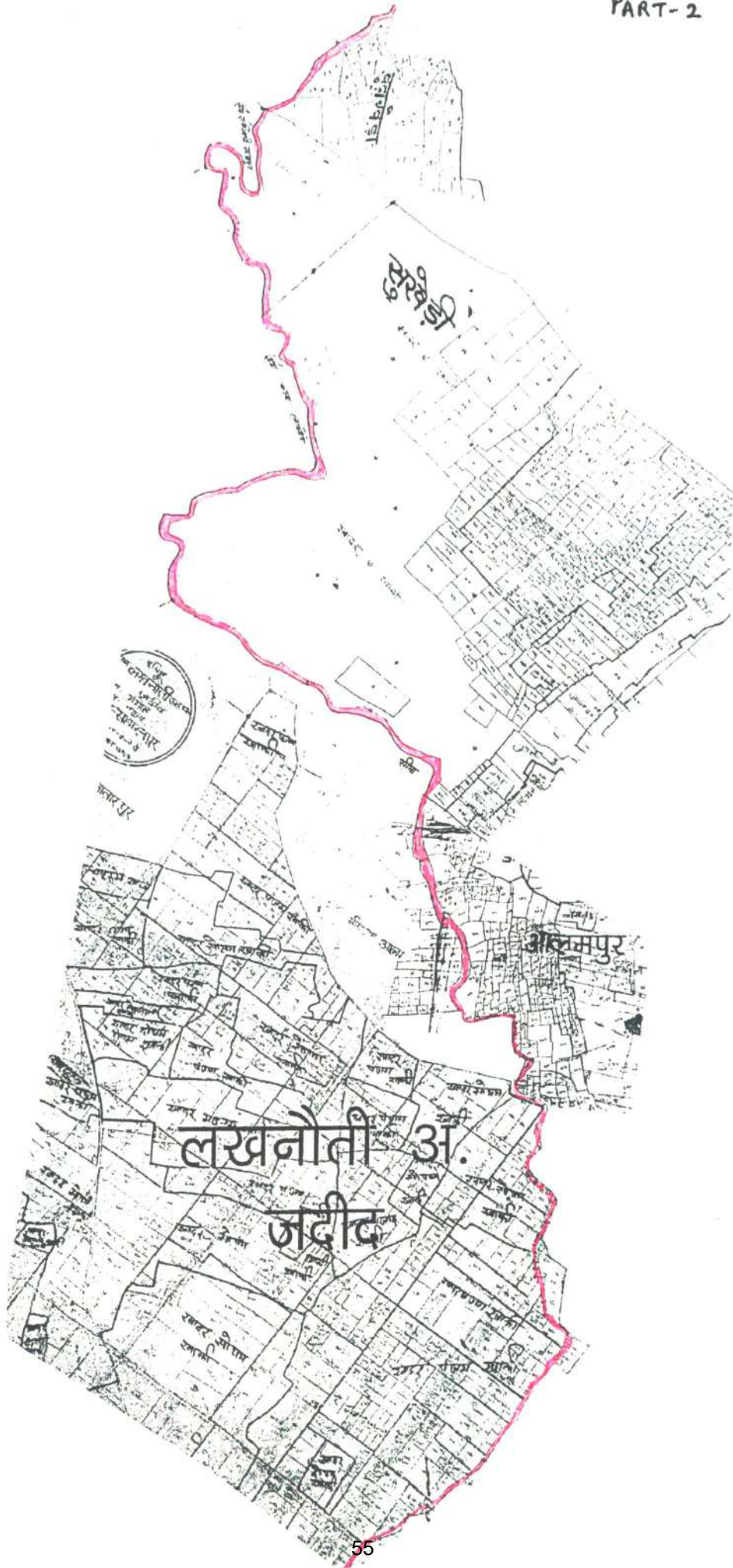
क्र.सं.	विकास क्षेत्र का नाम	रकबा (हे०)	नदीयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नदीयत	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०)	नदीयत	लम्बाई (मी०)	शहर के अनुसार चौड़ाई औसत (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही / प्रयास	
															नदीयत	रकबा (हे०)
2	401/2	0.3380	खाला	432	खाला	432	0.4510	खाला	-	-	-	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		0.1230	खाला	431	खाला	431	0.1230	खाला	68.00	18	18	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		0.1540	खाला	429	खाला	429	0.0205	खाला	28.00	28	28	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		0.1640	खाला	425	खाला	425	0.1640	खाला	28.00	28	28	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
		0.6250	खाला	424	खाला	424	0.2660	खाला	60.00	45	45	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
				439	खाला	439	1.6050	खाला	142.00	113	113	113	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				447	खाला	447	0.0580	खाला	256.00	2.26	2.26	2.26	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				448	खाला	448	1.6030	खाला	365.00	44	44	44	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		0.3590	खाला	361	खाला	361	2.9150	खाला	650.00	45	45	45	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				362	खाला	362	0.0090	खाला	39.00	2.26	2.26	2.26	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				410	खाला	410	1.0910	खाला	990.00	11	11	11	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
				423	खाला	423	0.2050	खाला	68.00	30	30	30	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		0.1130	खाला	500	खाला	500	0.1130	खाला	141.00	8	8	8	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		408/1	0.0820	खाला	349	खाला	349	0.0820	खाला	32.00	25	25	25	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी
खाला	061			खाला	061	0.0820	खाला	32.00	25	25	25	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
17	वीनपुर	2.0570	खाला	95	खाला	95	2.9200	खाला	800.00	प्रारम्भ 36.2 म्या 56.6 अन्त 22.66	36.5	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
			खाला	57	खाला	137	खाला	137	0.4100	खाला	106.50	औसत चौ० 38.5	38.5	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी
18	कलालहटी	2.7640	खाला	26	खाला	26	2.3560	खाला	929.00	25.36	25.36	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
			खाला	14	खाला	14	खाला	14	0.1950	खाला	171.00	12	11	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी
19	ईरसापुर	0.1947	खाला	27	खाला	27	1.2700	खाला	508.00	17	25	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।	
			खाला	27/1	खाला	27/1	खाला	27/1	1.2700	खाला	508.00	17	25	अस्थायी	अस्थायी	अस्थायी

क्र.सं.	खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नईयत	बन्दोबस्त के अनुसार ख० नं०	नईयत	वर्तमान खसरा नं०	रकबा (हे०) में	नईयत	लम्बाई (मी०)	खसरे के अनुसार चौड़ाई औसत (मी०)	औसत चौड़ाई (मीटर में)	विवरण	अतिक्रमण का प्रकार	अतिक्रमण हटवाये जाने हेतु की गई कार्यवाही/प्रयास	
20	बस्ती	353	0.7995	खाला	353/1	खाला	208	0.5530	खाला	293.00	16	18	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		47	0.3997	दोयम जंगल	47/3	खाला	35	0.1430	खाला	45.00	25	31	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		352	0.5945	खाला	352/2	खाला	38	0.0820	खाला	23.00	30	35	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		74	0.2558	खाला	74/4	खाला	48	1.2080	खाला	339.00	24	35	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		81	0.3895	खाला	81	खाला	59	0.3580	खाला	226.00	14	15	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		82	0.5330	खाला	82	खाला	61	2.7970	खाला	1310.00	18	21.5	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		353	0.7995	खाला	353/1	खाला	208	0.5530	खाला	293.00	16	18	-	अस्थायी	हटवाकर कब्जा / सुपूर्दी दी गई।
		28/2	0.6150	खाला	28/2	खाला	26	-	खाला	-	-	-	-	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		9	0.3895	दो मजिल	9	खाला	23	0.3890	पट्टे	216.00	16	18	मौके पर पट्टे है।	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।
		19/1	0.0205	खाला	19/1	खाला	25	0.1640	पट्टे	94.00	14	17	मौके पर पट्टे है।	अस्थायी	हटाने का प्रयास किया जा रहा है।

तहसीलदार
नकुड़।

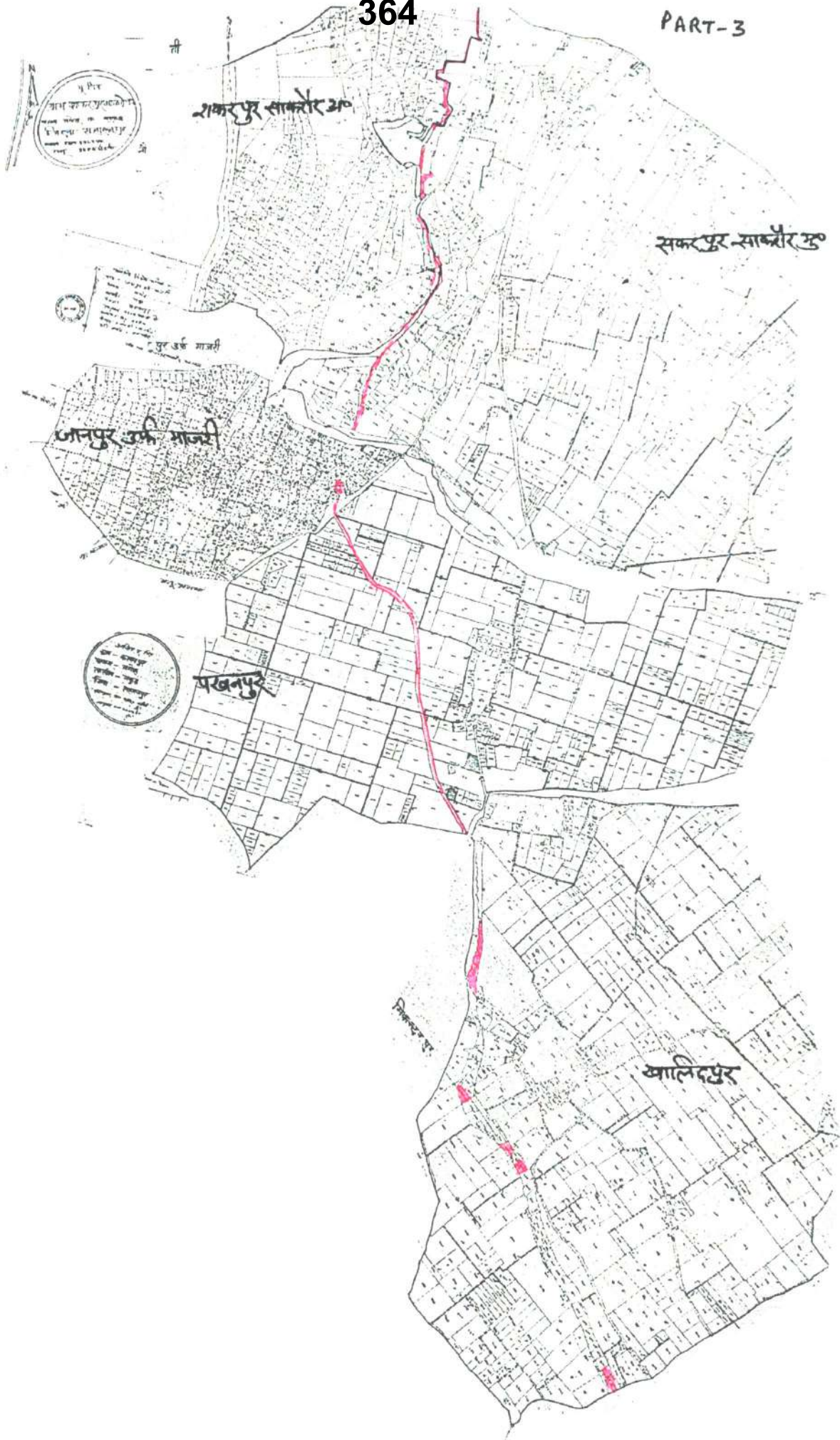
उपजिलाधिकारी
नकुड़।

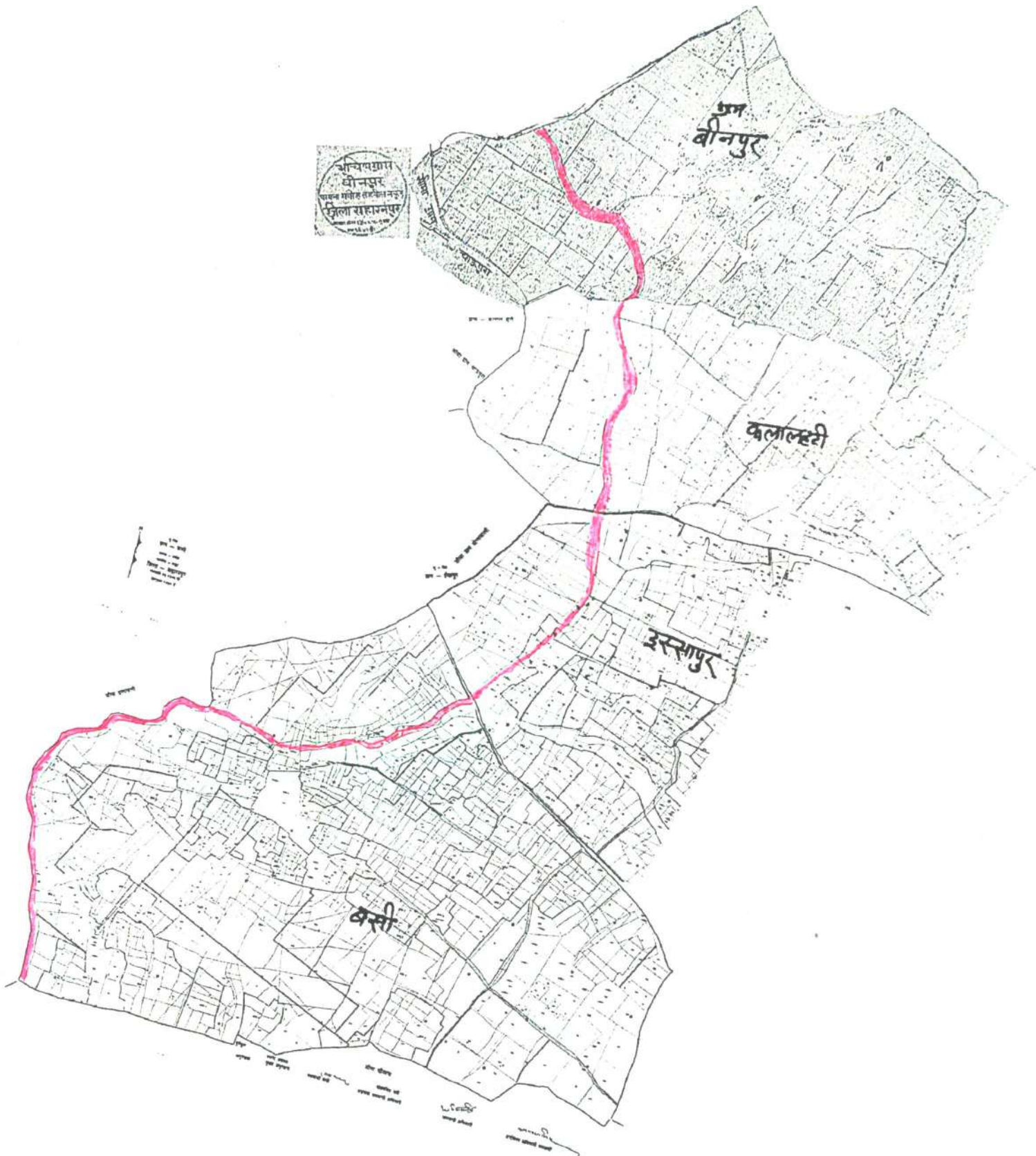




364

PART-3







कार्यालय अधिशासी 366
(सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग)
सिंचाई निर्माण खण्ड, सहारनपुर।

Email Address:- eesreicd001@gmail.com,

eeicdidupsa-up@nic.in

Phone No:- 0132-2661746

सेवा में,

मुख्य विकास अधिकारी,
सहारनपुर।

Dmp

पत्रांक: 351 /सिनिखस/

दिनांक: 15-02-2025

विषय: मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ0ए0 सं0 201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ: आपका पत्रांक: 6110/दिनांक 11.02.2025 एवं जिलाधिकारी महोदय का पत्रांक: 954/ओ0ए0-नं0-201/2024/एस0आर0ई0,दिनांक 04.02.2025

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के सम्बन्ध में अवगत कराना है कि मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली द्वारा ओ0ए0 सं0 201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के क्रम में जनपद सहारनपुर को निम्नवत् आदेश जारी किये गये हैं:-

10. Compliance Report has been filled by the State of U.P. which is Supported by Affidavite of the District Magistrate, Saharanpur. Mr. Manish Bansal, District Magistrate, Saharanpur has also appeared before this Tribunal thought VC. The report filled by the District Magistrate, Saharanpur. indicates Encroachment of the river area However, in the report & its Annexures complete details regarding origins of the river, actual width, depth & other dimensions of the river as per the revenue record, its catchment area & flood plain zone have not been mentioned.

जिसके अनुपालन में कार्यालय प्रभागीय निदेशक, समाजिक वानिकी प्रभाग, सहारनपुर के पत्रांक: 3838/711/दिनांक 10.02.2025 द्वारा क्लेक्ट्रेट सहारनपुर में दिनांक 13.02.2025 को दोपहर 12.30 बजे जिलाधिकारी महोदय की अध्यक्षता में एक बैठक आहूत की गयी। जिसमें खोखरी (सिंधली) नदी का उद्गम स्थल, लम्बाई, चौड़ाई, गहराई राजस्व अभिलेखों के अनुसार एवं फ्लड प्लेन जोन के सम्बन्ध में जानकारी उपलब्ध कराने हेतु निर्देशित किया गया।

तदक्रम में अवगत कराना है कि खोखरी (सिंधली) नदी का उद्गम स्थल, लम्बाई, चौड़ाई की सूचना राजस्व अभिलेखों के अनुसार उप जिलाधिकारी नकुड, सहारनपुर द्वारा उपलब्ध कराया जाना अपेक्षित है। जनपद सहारनपुर में खोखरी (सिंधली) नदी विलुप्त अवस्था में है। जिस हेतु पूर्व में भी उप जिलाधिकारी नकुड, सहारनपुर को पत्र प्रेषित किये जा चुके हैं। ग्राम सनौली से ग्राम बसी के मध्य क्रमशः सलारपुरा, आलमपुर, लखनौती एवं शकरपुर ग्राम स्थित है, जिनमें क्रमशः 5.50 मीटर, 15.00 मीटर, 18.00 मीटर एवं 18.00 मीटर की चौड़ाई के पुल निर्मित है। खोखरी (सिंधली) नदी की खुदाई के प्राक्कलन जिला ग्राम्य विकास अभिकरण, सहारनपुर द्वारा प्रेषित किये गये थे, जिसमें ग्राम सनौली व ग्राम बस्सी में नदी की तली एवं टॉप की चौड़ाई क्रमशः लगभग 4.00, 7.20, 13.00 व 17.28 मीटर प्रस्तावित है तथा गहराई 1.60 मीटर एवं 1.82 मीटर हैं, जिसकी तकनीकी स्वीकृति अधोहस्ताक्षरी द्वारा

367

दी जा चुकी है। फलड प्लेन जोन हेतु पूर्व में कार्यालय मुख्य अभियन्ता (जल संसाधन), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 491/मुअ(जस)/अनिम-1/अनिख-3, दिनांक 27.08.2024 द्वारा गंगा एवं इसकी सहायक नदियों का फलड प्लेन जोन निर्धारण करने हेतु निर्देशित किया गया। जिसके क्रम में निदेशक भारतीय सर्वेक्षण विभाग मानचित्र भवन विभूति खण्ड गोमती नगर लखनऊ को DEM DATA उपलब्ध कराने हेतु इस कार्यालय के पत्रांक: 2739/सिंनिखस/दिनांक 26.11.2024 द्वारा सिंधली नदी की के०एम०एल० फाइल प्रेषित की गयी थी। भारतीय सर्वेक्षण विभाग द्वारा जनपद शामली में नदी के सम्पूर्ण भाग व जनपद सहारनपुर में नदी के लगभग 80 प्रतिशत DEM DATA उपलब्ध करा दिये गये हैं। उनके द्वारा अवगत कराया गया कि लगभग 25 वर्ग कि०मी० भाग में नदी के DEM DATA उपलब्ध नहीं है, जिस हेतु उनसे प्रफोर्मा बिल की वांछना की गयी है, उनके कार्यालय के पत्रांक: 624/39-सी (कोर्ट केस)/दिनांक 10.02.2025 द्वारा रू० 7.02 लाख का प्रफोर्मा बिल उपलब्ध कराया गया। यहां यह भी अवगतनीय है कि NIH Roorkee द्वारा उपलब्ध कराये गये प्रफोर्मा बिल धनराशि रू० 18.88 लाख एवं खोखरी (सिंधली) नदी के अवशेष 25 वर्ग कि०मी० भाग में DEM Data धनराशि रू० 7.02 लाख कुल धनराशि रू० 25.90 लाख की मांग इस कार्यालय के पत्रांक: 314/सिंनिखस/दिनांक 11.02.2025 द्वारा अधीक्षण अभियन्ता, सिंचाई कार्य मण्डल, सहारनपुर एवं अधीक्षण अभियन्ता, सिंचाई कार्य मण्डल, सहारनपुर के पत्रांक: 7988/सिंकामस/बी-1 (4711)/दिनांक: 11.02.2025 मुख्य अभियन्ता (यमुना), सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उ०प्र०, ओखला से कर ली गयी है।

सूचनार्थ प्रेषित।

(रामबाबू)

अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई निर्माण खण्ड,
सहारनपुर।

पत्रांक: /सिंनिखस/तदिनांक: -02-2025

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

- (1) अधीक्षण अभियन्ता, सिंचाई कार्य मण्डल, सहारनपुर।
- (2) प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, सहारनपुर।
- (3) क्षेत्रीय अधिकारी, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, सहारनपुर।
- (4) सहायक अभियन्ता-तृतीय, सिंचाई निर्माण खण्ड, सहारनपुर को उनके पत्रांक: 68/सहा०अभि०-तृतीय/दिनांक 15-02-2025 के क्रम में।

(रामबाबू)

अधिशाली अभियन्ता
सिंचाई निर्माण खण्ड,
सहारनपुर।

प्रेषक,

368

जिलाधिकारी,
शामली।

सेवा में,

निदेशक (तकनीकी),
एन0एम0सी0जी0, जल शक्ति मंत्रालय,
जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग,
भारत सरकार, नई दिल्ली।

पत्रांक 450 /एन0जी0टी0/ओ0ए0 201-2024/2025

दिनांक 22/03/2025

विषय :- मा0 एन0जी0टी0 में योजित वाद सं0 ओ0ए0 201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य
में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में आख्या।

महोदय,

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित वाद सं0 ओ0ए0 201 /2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 27.08.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में आपके पत्र सं0 L-25012(11)/21/2024-LME NMCG दिनांक 31.01.2025 के क्रम में चाही गई आख्या निम्नानुसार है -

नदी के जीर्णोद्धार की कार्ययोजना - जनपद शामली में खोखरी नदी विकास खण्ड ऊन क्षेत्रान्तर्गत पडने वाले ग्राम चौसाना जदीद से शुरू होकर ग्राम चौसाना, गुर्जरपुर, जिजोला, काला माजरा, कमालपुर नाई नंगला सकौती आदि गांवों से होती हुई ग्राम कबीरपुर के मजरा खाजापुरा में यमुना नदी में मिल जाती है। जनपद में नदी की कुल लम्बाई लगभग 17.84 कि0मी है।

मा0 एन0जी0टी0 के आदेश के अनुपालन में खोखरी नदी का पुनरुद्धार किये जाने हेतु उप जिलाधिकारी, ऊन एवं खण्ड विकास अधिकारी, ऊन की संयुक्त समिति गठित करते हुये नदी के चिन्हांकन, अतिक्रमण एवं खुदाई की कार्ययोजना तैयार की गई, जिसमें खण्ड विकास अधिकारी, ऊन द्वारा नदी के जीर्णोद्धार / खुदाई कार्य हेतु मनरेगा योजनान्तर्गत कुल 50 मनरेगा आई0डी0 जनरेट करते हुये निम्नविवरणानुसार कुल धनराशि रू0 288.06 रू0 का प्राक्कलन तैयार किया गया। इस सम्बन्ध में खण्ड विकास अधिकारी द्वारा अवगत कराया गया है कि इन ग्रामों में पर्याप्त संख्या में इच्छुक मनरेगा श्रमिक उपलब्ध नहीं है तथा इन ग्रामों में मनरेगा अन्तर्गत वर्ष 2024-25 के मनरेगा श्रमिकों के डाटा के अनुसार उपरोक्त कार्य लगभग 8 वर्षों में पूर्ण होने की सम्भावना है।

क्र0 सं0	आच्छादित ग्राम का नाम	ग्राम में नदी की लम्बाई कि.मी. में	ग्राम में नदी की औसत चौड़ाई	नदी जीर्णोद्धार हेतु मनरेगा प्राक्कलन की धनराशि रू0 में	ग्राम में कुल मनरेगा श्रमिक	वर्ष 2024-25 में श्रमिकों की संख्या जिन्होंने कार्य किया।	प्राक्कलन के अनुसार मानव दिवस	मनरेगा श्रमिकों से कार्य पूर्ण होने की सम्भावित अवधि
1	भडी	0.4	22 मी0	670305	158	1	2828	7 वर्ष 74 दिन
2	चौसाना जदीद	3.35	22 मी0	5165541	233	47	21796	1 वर्ष 24 दिन
3	चौसाना	0.09	22 मी0	187359	420	30	791	1 दिन
4	गुर्जरपुर	1.32	22 मी0	2702689	123	12	11404	2 वर्ष 60 दिन
5	जिजोला	3.02	22 मी0	2337802	266	48	9864	56 दिन
6	कबीरपुर	2.35	22 मी0	4784255	91	7	20187	8 वर्ष
7	काला माजरा	1.03	22 मी0	1580638	194	11	6670	1 वर्ष 66 दिन
8	कमालपुर	2.41	22 मी0	4102567	103	22	17311	2 वर्ष 15 दिन
9	केरटू	1.2	22 मी0	2482536	118	25	10475	1 वर्ष 14 दिन
10	नाई नंगला सकौती	2.67	22 मी0	4790716	204	46	20214	1 वर्ष 20 दिन
योग		17.84	22 मी0	288.04 लाख	-	-	-	लगभग 8 वर्ष

369

उपरोक्तानुसार कार्ययोजना मुख्य विकास अधिकारी, शामली के कार्यालय पत्र सं० 328/एस०टी० दिनांक 30.11.2024 के द्वारा उपलब्ध कराई गई, जिसे मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली को प्रेषित की गई थी। वर्तमान में उपरोक्त कार्य के मनरेगा से कराये जाने में अत्यधिक समय लगने के दृष्टिगत यह कार्य मनरेगा से कराया जाना उचित प्रतीत नहीं हो रहा है। अतः मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण के सन्दर्भित आदेश की शीघ्र अनुपालन के दृष्टिगत खोखरी नदी के जीर्णोद्धार हेतु खुदाई का कार्य मशीनीकरण के माध्यम से कराये जाने हेतु विकास खण्ड उन से कार्य का प्राक्कलन तैयार कराया गया है, जिसके क्रम में खण्ड विकास अधिकारी द्वारा आंगणन धनराशि रू० 564.455 लाख का प्राक्कलन उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट प्लान :- जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा अपनी आख्या में अवगत कराया गया है कि खोखरी नदी में ग्राम पंचायतों से 16 नाले गिर रहे हैं, जिनसे गांव का घरेलू वेस्ट वाटर प्रवाहित होता है। जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट हेतु 16 फिल्टर चैम्बर तथा 02 वेस्ट स्टेब्लाइजेशन पॉण्ड के निर्माण हेतु आंगणन धनराशि रू० 15.874 लाख का प्राक्कलन उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन :- जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा अवगत कराया गया है कि खोखरी नदी के किनारे बसी ग्राम पंचायतों यथा चौसाना जदीद, चौसाना, भडी, नाई नंगला सकौती, कमालपुर, काला माजरा, केरटू, गुर्जरपुर, जिजौला एवं कबीरपुर सभी ग्राम पंचायतों में स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-2 के ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन के अन्तर्गत ग्राम पंचायतों में आर०आर०सी० (रिसोर्स रिकवरी सेन्टर) सेन्टर का निर्माण कार्य पूर्ण हो चुका है। उपरोक्त ग्राम पंचायतों में ई-रिक्शा के माध्यम से डोर-टू-डोर कूड़ा कलेक्शन कराते हुये आर०आर०सी० सेन्टर पर वेस्ट सेगरीगेशन किया जा रहा है व साथ ही इन ग्राम पंचायतों में सामुदायिक स्थलों को चिन्हित करते हुये सामुदायिक कचरा पात्र, खाद गड्डो, नाडेप, प्लास्टिक बैंक व वर्मी कम्पोस्ट पिट इत्यादि निर्माण कार्य भी कराये जा चुके हैं।

खोखरी नदी से अतिक्रमण हटाया जाना :- जनपद में खोखरी नदी की सीमा में कुछ ही स्थाई निर्माण अंश हैं, इसके अतिरिक्त अधिकांश नदी का क्षेत्र अतिक्रमण मुक्त है। नदी की खुदाई के समय ही अतिक्रमण हटवा दिया जायेगा।

खोखरी नदी पर वृक्षारोपण की कार्ययोजना :- प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा खोखरी नदी के किनारे वृक्षारोपण किये जाने हेतु कार्य का प्राक्कलन धनराशि रू० 112.498 लाख उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

उक्तानुसार मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण के सन्दर्भित आदेश के अनुपालन हेतु जनपद शामली में खोखरी नदी के जीर्णोद्धार का कार्य कराये जाने हेतु मशीनीकरण से खुदाई कार्य की लागत रू० 564.455 लाख, वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट के लिये लागत रू० 15.874 लाख एवं वृक्षारोपण कार्य की लागत रू० 112.498 लाख इस प्रकार कुल रू० 692.827 लाख की आवश्यकता होगी, जिसके लिये उपरोक्त कार्यों के प्रस्ताव जिला गंगा समिति की कार्ययोजना में अनुमोदित कर धनराशि मांग हेतु राज्य स्वच्छ गंगा मिशन, उ०प्र०, नमामि गंगे तथा ग्रामीण जलापूर्ति विभाग, उ०प्र०, लखनऊ को प्रस्ताव प्रेषित किया जा रहा है।

आख्या आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित है।

।
c

भवदीय
21/03/25
(अरविन्द कुमार चौहान)
जिलाधिकारी
शामली।



370
क्षेत्रीय कार्यालय

उत्तर प्रदेश प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, मुजफ्फरनगर

U.P. POLLUTION CONTROL BOARD, MUZAFFARNAGAR

6-बी, नई मण्डी, मुजफ्फरनगर-251001 (उ०प्र०)



संदर्भ सं०

Ref. No.

1599/OA No. - 201 / Amit Kumar (Kholkhari) / Shamli / 2025

दिनांक

Dated

25-03-2025

सेवा में,

क्षेत्रीय अधिकारी

उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण

सहारनपुर।

विषय—मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या—201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में।

महोदय,

उपरोक्त विषयक अपने पत्रांक 1101/ओ.ए. 201/2025 अमित कुमार दिनांक 17.03.2025 का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली में योजित ओ०ए० संख्या—201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन में जनपद शामली में प्रवाहित होने वाली बरसाती खोखरी नदी का रेस्टोरेशन प्लान जिलाधिकारी कार्यालय शामली द्वारा निदेशक (तकनीकी), एन.एम.सी.जी., जल शक्ति मंत्रालय, जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली को पत्रांक 450/एन.जी.टी./ओ०ए० 201-2024/2025 दिनांक 22.03.2025 के माध्यम से प्रेषित किया गया है, जिसकी छायाप्रति संलग्नकों सहित आपको सूचनार्थ एवं अग्रिम आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है।

संलग्नक—उपरोक्तानुसार।

भवदीय,

(अंकित सिंह)
 क्षेत्रीय अधिकारी

प्रतिलिपि—

- 1— मुख्य विधि अधिकारी, उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।
- 2— मुख्य पर्यावरण अधिकारी (वृत्त-3), उ०प्र० प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, लखनऊ को सूचनार्थ प्रेषित।

क्षेत्रीय अधिकारी

9/c

प्रेषक,

जिलाधिकारी,
शामली।

सेवा में,

निदेशक (तकनीकी),
एन0एम0सी0जी0, जल शक्ति मंत्रालय,
जल संसाधन, नदी विकास एवं गंगा संरक्षण विभाग,
भारत सरकार, नई दिल्ली।

पत्रांक 450 /एन0जी0टी0/ओ0ए0 201-2024/2025

दिनांक 22/03/2025

विषय :- मा0 एन0जी0टी0 में योजित वाद सं0 ओ0ए0 201/2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य
में पारित आदेश दिनांक 06.12.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में आख्या।

महोदय,

मा0 राष्ट्रीय हरित अधिकरण में योजित वाद सं0 ओ0ए0 201 /2024 अमित कुमार बनाम स्टेट ऑफ उत्तर प्रदेश व अन्य में पारित आदेश दिनांक 27.08.2024 के अनुपालन के सम्बन्ध में आपके पत्र सं0 L-25012(11)/21/2024-LME NMCG दिनांक 31.01.2025 के कम में चाही गई आख्या निम्नानुसार है -

नदी के जीर्णोद्धार की कार्ययोजना - जनपद शामली में खोखरी नदी विकास खण्ड ऊन क्षेत्रान्तर्गत पडने वाले ग्राम चौसाना जदीद से शुरू होकर ग्राम चौसाना, गुर्जरपुर, जिजौला, काला माजरा, कमालपुर नाई नंगला सकौती आदि गांवों से होती हुई ग्राम कबीरपुर के मजरा ख्वाजापुरा में यमुना नदी में मिल जाती है। जनपद में नदी की कुल लम्बाई लगभग 17.84 कि0मी है।

मा0 एन0जी0टी0 के आदेश के अनुपालन में खोखरी नदी का पुनरुद्धार किये जाने हेतु उप जिलाधिकारी, ऊन एवं खण्ड विकास अधिकारी, ऊन की संयुक्त समिति गठित करते हुये नदी के चिन्हांकन, अतिक्रमण एवं खुदाई की कार्ययोजना तैयार की गई, जिसमें खण्ड विकास अधिकारी, ऊन द्वारा नदी के जीर्णोद्धार / खुदाई कार्य हेतु मनरेगा योजनान्तर्गत कुल 50 मनरेगा आई0डी0 जनरेट करते हुये निम्नविवरणानुसार कुल धनराशि रू0 288.06 रू0 का प्राक्कलन तैयार किया गया। इस सम्बन्ध में खण्ड विकास अधिकारी द्वारा अवगत कराया गया है कि इन ग्रामों में पर्याप्त संख्या में इच्छुक मनरेगा श्रमिक उपलब्ध नहीं है तथा इन ग्रामों में मनरेगा अन्तर्गत वर्ष 2024-25 के मनरेगा श्रमिकों के डाटा के अनुसार उपरोक्त कार्य लगभग 8 वर्षों में पूर्ण होने की सम्भावना है।

क्र0 सं0	आच्छादित ग्राम का नाम	ग्राम में नदी की लम्बाई कि.मी. में	ग्राम में नदी की औसत चौड़ाई	नदी जीर्णोद्धार हेतु मनरेगा प्राक्कलन की धनराशि रू0 में	ग्राम में कुल मनरेगा श्रमिक	वर्ष 2024-25 में श्रमिकों की संख्या जिन्होंने कार्य किया।	प्राक्कलन के अनुसार मानव दिवस	मनरेगा श्रमिकों से कार्य पूर्ण होने की सम्भावित अवधि
1	मडी	0.4	22 मी0	670305	158	1	2828	7 वर्ष 74 दिन
2	चौसाना जदीद	3.35	22 मी0	5165541	233	47	21796	1 वर्ष 24 दिन
3	चौसाना	0.09	22 मी0	187359	420	30	791	1 दिन
4	गुर्जरपुर	1.32	22 मी0	2702689	123	12	11404	2 वर्ष 60 दिन
5	जिजौला	3.02	22 मी0	2337802	266	48	9864	56 दिन
6	कबीरपुर	2.35	22 मी0	4784255	91	7	20187	8 वर्ष
7	काला माजरा	1.03	22 मी0	1580638	194	11	6670	1 वर्ष 66 दिन
8	कमालपुर	2.41	22 मी0	4102567	103	22	17311	2 वर्ष 15 दिन
9	केरटू	1.2	22 मी0	2482536	118	25	10475	1 वर्ष 14 दिन
10	नाई नंगला सकौती	2.67	22 मी0	4790716	204	46	20214	1 वर्ष 20 दिन
योग		17.84	22 मी0	288.04 लाख	-	-	-	लगभग 8 वर्ष

उपरोक्तानुसार कार्ययोजना मुख्य विकास अधिकारी, शामिली के कार्यालय पत्र सं० 328/एस०टी० दिनांक 30.11.2024 के द्वारा उपलब्ध कराई गई, जिसे मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण, नई दिल्ली को प्रेषित की गई थी। वर्तमान में उपरोक्त कार्य के मनरेगा से कराये जाने में अत्यधिक समय लगने के दृष्टिगत यह कार्य मनरेगा से कराया जाना उचित प्रतीत नहीं हो रहा है। अतः मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण के सन्दर्भित आदेश की शीघ्र अनुपालन के दृष्टिगत खोखरी नदी के जीर्णोद्धार हेतु खुदाई का कार्य मशीनीकरण के माध्यम से कराये जाने हेतु विकास खण्ड ऊन से कार्य का प्राक्कलन तैयार कराया गया है, जिसके क्रम में खण्ड विकास अधिकारी द्वारा आंगणन धनराशि रू० 564.455 लाख का प्राक्कलन उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट प्लान :- जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा अपनी आख्या में अवगत कराया गया है कि खोखरी नदी में ग्राम पंचायतों से 16 नाले गिर रहे हैं, जिनसे गांव का घरेलू वेस्ट वाटर प्रवाहित होता है। जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट हेतु 16 फिल्टर चैम्बर तथा 02 वेस्ट स्टेब्लाइजेशन पॉण्ड के निर्माण हेतु आंगणन धनराशि रू० 15.874 लाख का प्राक्कलन उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन :- जिला पंचायत राज अधिकारी द्वारा अवगत कराया गया है कि खोखरी नदी के किनारे बसी ग्राम पंचायतों यथा चौसाना जदीद, चौसाना, भडी, नाई नंगला सकौती, कमालपुर, काला माजरा, केरट्ट, गुर्जरपुर, जिजौला एवं कबीरपुर सभी ग्राम पंचायतों में स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) फेज-2 के ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन के अन्तर्गत ग्राम पंचायतों में आर०आर०सी० (रिसोर्स रिकवरी सेन्टर) सेन्टर का निर्माण कार्य पूर्ण हो चुका है। उपरोक्त ग्राम पंचायतों में ई-रिक्शा के माध्यम से डोर-टू-डोर कूड़ा कलेक्शन कराते हुये आर०आर०सी० सेन्टर पर वेस्ट सेग्रीगेशन किया जा रहा है व साथ ही इन ग्राम पंचायतों में सामुदायिक स्थलों को चिन्हित करते हुये सामुदायिक कचरा पात्र, खाद गड्ढो, नाडेप, प्लास्टिक बैंक व वर्मी कम्पोस्ट पिट इत्यादि निर्माण कार्य भी कराये जा चुके हैं।

खोखरी नदी से अतिक्रमण हटाया जाना :- जनपद में खोखरी नदी की सीमा में कुछ ही स्थाई निर्माण अंश है, इसके अतिरिक्त अधिकांश नदी का क्षेत्र अतिक्रमण मुक्त है। नदी की खुदाई के समय ही अतिक्रमण हटवा दिया जायेगा।

खोखरी नदी पर वृक्षारोपण की कार्ययोजना :- प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा खोखरी नदी के किनारे वृक्षारोपण किये जाने हेतु कार्य का प्राक्कलन धनराशि रू० 112.498 लाख उपलब्ध कराया गया है, जो वांछनीय है।

उक्तानुसार मा० राष्ट्रीय हरित अधिकरण के सन्दर्भित आदेश के अनुपालन हेतु जनपद शामिली में खोखरी नदी के जीर्णोद्धार का कार्य कराये जाने हेतु मशीनीकरण से खुदाई कार्य की लागत रू० 564.455 लाख, वेस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट के लिये लागत रू० 15.874 लाख एवं वृक्षारोपण कार्य की लागत रू० 112.498 लाख इस प्रकार कुल रू० 692.827 लाख की आवश्यकता होगी, जिसके लिये उपरोक्त कार्यों के प्रस्ताव जिला गंगा समिति की कार्ययोजना में अनुमोदित कर धनराशि मांग हेतु राज्य स्वच्छ गंगा मिशन, उ०प्र०, नमामि गंगे तथा ग्रामीण जलापूर्ति विभाग, उ०प्र०, लखनऊ को प्रस्ताव प्रेषित किया जा रहा है।

आख्या आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित है।

भवदीय
21/03/2025
(अरविन्द कुमार चौहान)
जिलाधिकारी
शामली।

373

प्रेषक,

खण्ड विकास अधिकारी,
ऊन (शामली)

सेवा में,

मुख्य विकास अधिकारी
शामली

पत्र संख्या 5073/लेखा-मनरेगा/2024-25

दिनांक - 19-3-2025

महोदय,

विकास भवन में ग्राम प्रधानों के साथ बैठक में हुई वार्ता के क्रम में खोखरी नदी के मार्ग में पडने वाले ग्रामों में मनरेगा अन्तर्गत अपेक्षित श्रमिक उपलब्ध न होने के कारण और ग्राम निधि से कराया जाना सम्भव न होने के फलस्वरूप अन्य कार्यदायी संस्था के माध्यम से कार्य कराये जाने हेतु 56445500.00 का प्राकल्लन तैयार हुआ है। प्राकल्लन आवश्यक कार्यवाही हेतु आपकी सेवा में प्रेषित किया जा रहा है।

संलग्न - उपरोक्तानुसार प्राकल्लन

भवदीय,

खण्ड विकास अधिकारी
ऊन (शामली)

ST
प्रि
19/3/2025
20

374

MODEL ESTIMATE

DISTRICT - SHAMLI
FINANCIAL YEAR
2024-25

NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER

NAME OF DISTRICT - SHAMLI

NAME OF BLOCK - Oon

NAME OF VILL -

1	BHADI	.40Km
2	CHAUSANA JADEED	3.35 Km
3	CHOSHANA	.09Km
4	GURJARPUR	1.32Km
5	JIJOLA	3.02Km
6	KABEERPUR	2.35Km
7	KALA MAJRA	1.03Km
8	KAMALPUR	2.41Km
9	KERTU	1.20Km
10	NAINAGLA SAKOTI	2.67Km

ESTIMATED COST -

56445500.00	Lakh
-------------	------

S.N.	NAME OF OFFICER	DESIGNATION
1	Shri. Umakant Mudgal	B D O . OON
3	Er. Amit Kumar	JUNIOR ENGINEER

375

CERTIFICATE

NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER

- 1- Certified that the rate has been provided as per current on PWD schedule of rate.
- 2- Certified that the distance has been shown in the estimate is correct to the best of my knowledge.
- 3- Certified that the rate which are not available in schedule of rate, has been obtained at minimum market rate.
- 4- This project is not sanctioned in any other scheme.

SPECIFICATION

All work shall be executed as per standard specification of U.P. PWD schedule of rate and as per direction of engineer in charge of work or site.


JE
OON


B.D.O
OON

376

MODEL ESTIMATE									
NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER									
GRID NO.	CHANAGE NO.			L	SLUSH DEPTH	CUT DEPTH	PLAN AREA	QTY SLUSE & LAHEL	QTY
		TO							
1	0	TO	100	100	0.30				
2	100	TO	200	100	0.30				
3	200	TO	300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
4	300	TO	400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
5	400	TO	500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
6	500	TO	600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
7	600	TO	700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
8	700	TO	800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
9	800	TO	900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
10	900	TO	1000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
11	1000	TO	1100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
12	1100	TO	1200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
13	1200	TO	1300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
14	1300	TO	1400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
15	1400	TO	1500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
16	1500	TO	1600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
17	1600	TO	1700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
18	1700	TO	1800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
19	1800	TO	1900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
20	1900	TO	2000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
21	2000	TO	2100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
22	2100	TO	2200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
23	2200	TO	2300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
24	2300	TO	2400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
25	2400	TO	2500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
26	2500	TO	2600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
27	2600	TO	2700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
28	2700	TO	2800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
29	2800	TO	2900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
30	2900	TO	3000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
31	3000	TO	3100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
32	3100	TO	3200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
33	3200	TO	3300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
34	3300	TO	3400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
35	3400	TO	3500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
36	3500	TO	3600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
37	3600	TO	3700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
38	3700	TO	3800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
39	3800	TO	3900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
40	3900	TO	4000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
41	4000	TO	4100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
42	4100	TO	4200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
43	4200	TO	4300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
44	4300	TO	4400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
45	4400	TO	4500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00

377

GRID NO.	CHANGE NO.			L	SLUSH DEPTH	CUT DEPTH	PLAN AREA	QTY SLUSE & LAHEL	QTY
46	4500	TO	4600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
47	4600	TO	4700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
48	4700	TO	4800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
49	4800	TO	4900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
50	4900	TO	5000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
51	5000	TO	5100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
52	5100	TO	5200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
53	5200	TO	5300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
54	5300	TO	5400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
55	5400	TO	5500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
56	5500	TO	5600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
57	5600	TO	5700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
58	5700	TO	5800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
59	5800	TO	5900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
60	5900	TO	6000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
61	6000	TO	6100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
62	6100	TO	6200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
63	6200	TO	6300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
64	6300	TO	6400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
65	6400	TO	6500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
66	6500	TO	6600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
67	6600	TO	6700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
68	6700	TO	6800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
69	6800	TO	6900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
70	6900	TO	7000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
71	7000	TO	7100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
72	7100	TO	7200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
73	7200	TO	7300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
74	7300	TO	7400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
75	7400	TO	7500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
76	7500	TO	7600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
77	7600	TO	7700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
78	7700	TO	7800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
79	7800	TO	7900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
80	7900	TO	8000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
81	8000	TO	8100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
82	8100	TO	8200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
83	8200	TO	8300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
84	8300	TO	8400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
85	8400	TO	8500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
86	8500	TO	8600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
87	8600	TO	8700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
88	8700	TO	8800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
89	8800	TO	8900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
90	8900	TO	9000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
91	9000	TO	9100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
92	9100	TO	9200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
93	9200	TO	9300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
94	9300	TO	9400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
95	9400	TO	9500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
96	9500	TO	9600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
97	9600	TO	9700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
98	9700	TO	9800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
99	9800	TO	9900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
100	9900	TO	10000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
101	10000	TO	10100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
102	10100	TO	10200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
103	10200	TO	10300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
104	10300	TO	10400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
105	10400	TO	10500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
106	10500	TO	10600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
107	10600	TO	10700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
108	10700	TO	10800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
109	10800	TO	10900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
110	10900	TO	11000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00


GRID NO.	CHANGE NO.			L	SLUSH DEPTH	CUT DEPTH	PLAN AREA	QTY SLUSE & LAHEL	QTY
		TO							
111	11000	TO	11100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
112	11100	TO	11200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
113	11200	TO	11300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
114	11300	TO	11400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
115	11400	TO	11500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
116	11500	TO	11600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
117	11600	TO	11700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
118	11700	TO	11800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
119	11800	TO	11900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
120	11900	TO	12000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
121	12000	TO	12100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
122	12100	TO	12200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
123	12200	TO	12300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
124	12300	TO	12400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
125	12400	TO	12500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
126	12500	TO	12600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
127	12600	TO	12700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
128	12700	TO	12800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
129	12800	TO	12900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
130	12900	TO	13000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
131	13000	TO	13100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
132	13100	TO	13200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
133	13200	TO	13300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
134	13300	TO	13400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
135	13400	TO	13500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
136	13500	TO	13600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
137	13600	TO	13700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
138	13700	TO	13800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
139	13800	TO	13900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
140	13900	TO	14000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
141	14000	TO	14100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
142	14100	TO	14200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
143	14200	TO	14300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
144	14300	TO	14400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
145	14400	TO	14500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
146	14500	TO	14600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
147	14600	TO	14700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
148	14700	TO	14800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
149	14800	TO	14900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
150	14900	TO	15000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
151	15000	TO	15100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
152	15100	TO	15200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
153	15200	TO	15300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
154	15300	TO	15400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
155	15400	TO	15500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
156	15500	TO	15600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
157	15600	TO	15700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
158	15700	TO	15800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
159	15800	TO	15900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
160	15900	TO	16000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
161	16000	TO	16100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
162	16100	TO	16200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
163	16200	TO	16300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
164	16300	TO	16400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
165	16400	TO	16500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
166	16500	TO	16600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
167	16600	TO	16700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
168	16700	TO	16800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
169	16800	TO	16900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
170	16900	TO	17000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
171	17000	TO	17100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
172	17100	TO	17200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
173	17200	TO	17300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
174	17300	TO	17400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
175	17400	TO	17500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00

379

GRID NO.	CHANGE NO.			L	SLUSH DEPTH	CUT DEPTH	PLAN AREA	QTY SLUSE & LAHEL	QTY
176	17500	TO	17600	100	0.30	1.50			
177	17600	TO	17700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
178	17700	TO	17800	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
179	17800	TO	17900	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
180	17900	TO	18000	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
181	18000	TO	18100	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
182	18100	TO	18200	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
183	18200	TO	18300	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
184	18300	TO	18400	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
185	18400	TO	18500	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
186	18500	TO	18600	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
187	18600	TO	18700	100	0.30	1.50	16.00	480.00	2400.00
								0.00	0.00
								89760.00	448800.00

TOTAL QUANTITY OF EARTH WORK

DEDUCTION	=	-0.5	18700.00	3.00		=	448800.00	CUM
TOTAL EARTH WORK	=				0.75		-21037.50	CUM
							427762.50	CUM



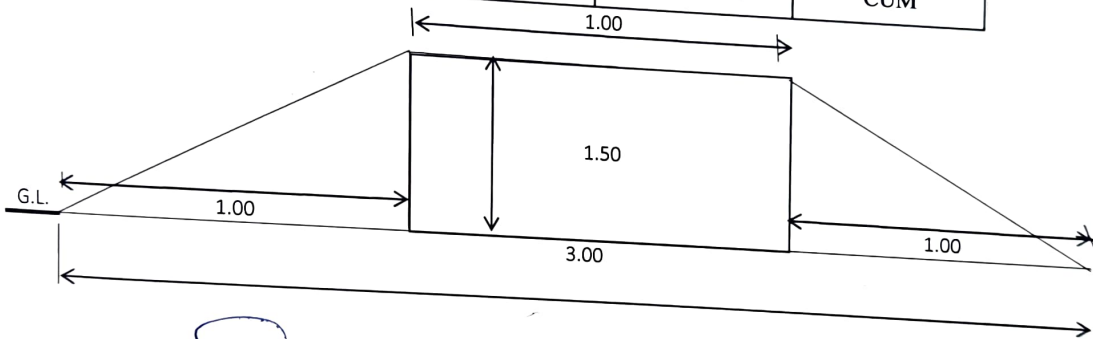
J.E. (OON)



B.D.O (OON)

380

MODEL ESTIMATE			
NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER			
BUND ADJUSTMENT EARTH			
PERIMETER OF BUND	=		
BOTTOM WIDTH OF BUND	=	18700.00	MTR
TOP WIDTH OF BUND	=	3.00	MTR
HEIGHT OF BUND	=	1.00	MTR
BERM	=	1.50	MTR
SIDE SLOPE OF BUND	=	1.00	MTR
EXCAVATED EARTH	=	1;1	
QUANTITY OF EARTH IN BUND	=	427762.50	CUM
SLUSE QTY	=	112200.00	CUM
REMAINING QUANTITY OF SOIL	=	89760.00	CUM
	=	225802.50	CUM



J.E. (OON)

B.D.O (OON)


381

MODEL ESTIMATE

NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER

Abstract of Cost

em no	Description	Qty.	Unit	Rate	Amount
1	EARTH WORK IN EXCAVATION BY POCCLAIN M/C AND TRANSPORTATION DONE BY TRACTOR WITH TROLLY PER CUM (SE MI)	427762.50	Cum	105.00	₹ 44,915,062.50
2	EXTRA FOR SLUSH AND LAHEL FOR EARTH WORK. (IRRI- CH-V-10)	89760.00	Cum	51.50	₹ 4,622,640.00
3	DRESSING EARTH WORK ON BUND (100%)	112200.00	Cum	6.44	₹ 722,568.00
4	DEWATERING BY PUMP (SE MI)	500.00	Hrs.	240.00	₹ 120,000.00
Total					₹ 50,380,270.50


J.E. (OON)


B.D.O (OON)

382

MODEL ESTIMATE

NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER

Item No.	Description	Qty.	Unit	Rate	Amount
A	MISCELLANEOUS WORK				
1	PHOTO GRAPHY BEFOR AND DURING THE WORK	1	JOB	5000	₹ 5,000.00
2	SUPPLY AND FIXING OF SIGN BOARD	1	JOB	7500	₹ 7,500.00
3	COLOUR WASH AND WRITING SLOGAN	1	JOB	5000	₹ 5,000.00
				TOTAL	₹ 17,500.00



J.E. (OON)



B.D.O (OON)

383

MODEL ESTIMATE
NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER
SUMMARY OF COST

S. N.	PARTICULAR OF ITEM	AMOUNT
1	COST OF EARTH WORK EXCAVATION	₹ 50,380,270.50
6	MISCELLANEOUS WORK	₹ 17,500.00
	TOTAL	₹ 50,397,770.50


J.E. (OON)


B.D.O (OON)

384

MODEL ESTIMATE

NAME OF WORK:- RENOVATION OF KHOKARI RIVER

SUMMARY OF PROJECT COST

S. No.	PARTICULAR OF ITEM	AMOUNT
1	COST OF WORK	₹ 50,397,770.50
2	ADD G S T 12% ON A	₹ 6,047,732.46
3	Total	₹ 56,445,502.96
	OR SAY	₹ 56,445,500.00


J.E. (OON)


B.D.O (OON)

385

प्रेषक,

खण्ड विकास अधिकारी,
ऊन (शामली)

अनुरोध पत्र

सेवा में,

मुख्य विकास अधिकारी
शामलीपत्र संख्या 2478 / लेखा-मनरेगा / 2024-25
महोदय,

दिनांक - 24-12-2024

आपके कार्यालय पत्र संख्या 326/एसटी दिनांक 27.11.2024 के कम में खोखरी नदी के मार्ग से पड़ने वाले ग्रामों की कार्ययोजना / प्राकल्पन तैयार किये गये हैं। विकास खण्ड ऊन के खोखरी से सम्बन्धित ग्रामों में मनरेगा के अन्तर्गत अपेक्षित श्रमिक उपलब्ध न होने के कारण कार्य डबलिंग में कराया जा सकता है परन्तु ग्राम पंचायत निधि की टाइड फण्ड की वर्ष में प्राप्त धनराशि लेने के उपरान्त ग्राम निधि डबलिंग एवं मनरेगा से कार्य कराये जाने की कार्ययोजना बनायी गयी है जो निम्न प्रकार है।


क्र०सं०	अर्काहित ग्राम का नाम	ग्राम में नदी की कुल ल० (कि०मी०)	ग्राम नदी की औसत चौड़ाई	नदी जीर्णोद्धार हेतु मनरेगा का प्राकल्पन	ग्राम में कुल श्रमिक मनरेगा	वर्ष में परिवार सदस्यों के कार्य किया	प्राकल्पित अनुसार मानव दिवस के	मनरेगा श्रमिकों के कार्य पूर्ण होने की सम्भावित अवधि	मनरेगा श्रमिकों से कार्य पूर्ण होने की सम्भावित अवधि	वर्ष	दिन
1	भडी	400 मी०	22 मी०	670305	158	7	8	9	10	11	
2	चोसाना जदीद	3.35 कि०मी	22 मी०	5165541	233	1	2828	2828 दिन	7	74	
3	चोसाना	90 मी	22 मी०	187359	420	47	21796	464 दिन	1	24	
4	गुजरपुर	1.32 कि०मी	22 मी०	2702689	123	30	791	26 दिन	0	1	
5	जिजाबा	3.02 कि०मी	22 मी०	2337802	266	12	11404	951 दिन	2	60	
6	बौरपुर	2.35 कि०मी	22 मी०	4784255	91	48	9864	206 दिन	0	56	
7	बालाभाजरा	1.03 कि०मी	22 मी०	1580638	194	7	20187	2884 दिन	6	0	
8	गोपालपुर	2.41 कि०मी	22 मी०	4102567	103	22	6670	607 दिन	1	66	
9	कैराट	1.2 कि०मी	22 मी०	2482536	118	25	17311	787 दिन	2	15	
10	नाइनगला (सकाती)	2.67 कि०मी	22 मी०	4790716	204	46	20214	439 दिन	1	20	

ग
एवं
खण्ड
कर्म
कार्य-
योजना

386

उपरोक्त तालिका का अवलोकन करने से स्पष्ट है कि पर्याप्त मनरेगा श्रमिक न होने की स्थिति में उक्त खोखरी नदी का कार्य 8 वर्षों में पूर्ण होने की सम्भावना है। यदि ग्राम पंचायतों की वर्ष भर की ग्रामनिधि के टाइड फण्ड एवं मनरेगा से डबटेलिंग से कार्य कराया जाता है तो भी कार्य पूर्ण होने में 7 वर्ष लगेंगे। उक्त सूचना आपकी सेवा में सादर प्रेषित है।

भवदीय,


खण्ड विकास अधिकारी
ऊन (शामली)

प्रतिलिपि :- 1- जिलाधिकारी महोदय शामली की सेवा में सादर अवलोकनार्थ।

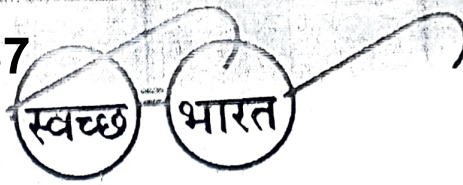
- 2- उपायुक्त श्रम रोजगार महोदय शामली को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
- 3- जिला पंचायत राज अधिकारी शामली को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

खण्ड विकास अधिकारी
ऊन (शामली)



पंचायती राज विभाग
उत्तर प्रदेश

387



एक कदम स्वच्छता की ओर

REPORT

TOPIC- NUMBER OF NALAS FALL INTO THE RIVER KOKHRI

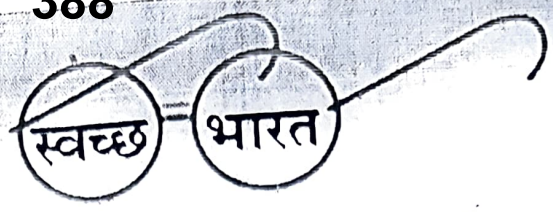
- BLOCK NAME - UN
- DISTRICT - SHAMLI
- STATE - UTTAR PRADESH

Er. Sa *Saurabh*
 Consulting Engineer
 Panchayati Raj Department
 Shamli, (U.P.)-247776

388



पंचायती राज विभाग
उत्तर प्रदेश



एक कदम स्वच्छता की ओर

NAME OF WORK

- CONSTRUCTIONS OF FILTER CHAMBERS (16) &
WASTE STABILISATION POND (2) ACROSS KOKHRI
RIVER TO FILTER HOUSEHOLD WASTE WATER

BLOCK NAME

- UN

DISTRICT

- SHAMLI

STATE

- UTTAR PRADESH

ESTIMATED COST

- 1587400.00

Er. Saurabh Bhargava
Consultant Engineer
Panchayati Raj Department
Shamli, (U.P.)-247778

389

DETAIL OF MEASUREMENT

BLOCK - UN

DISTT - SHAMLI

CONSTRUCTION OF FILTER CHAMBERS (16) & WASTE STABILISATION
POND (2) ACROSS KOKHRI RIVER

S. NO	ITEM OF WORK	NO	L	B	H/D	QTY	UNIT
1	EARTH WORK IN EXCAVATION IN FOUNDATION IN ORDINARY SOIL I/C LEAD 30&LIFT 1.5 M IN ALL RESPECT (RES-251)						
	NALA BEFORE FILTER CHAMBER& WSP	18	10.00	1.06	0.70	133.56	
	FILTER CHAMBER (TOTAL-16)	16	3.05	1.07	1.80	93.99	
	WSP(TOTAL-2) SEDIMENTATION POND	2	5.23	3.35	3.60	126.15	
	FACULATIVE POND	2	5.23	4.60	2.30	110.67	
	MATURATION POND	2	5.23	2.50	2.00	52.30	
	TOTAL					516.66	CUM
2	P.C.C LAYING IN 1:6:12 WITH CEMENT AND FINE SAND AND 40mm GAUGE STON BALLAST COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-273 TO 275)						
	NALA BEFORE FILTER CHAMBER	18	10.00	1.06	0.10	19.08	
	FILTER CHAMBER (TOTAL-16)	16	3.05	1.07	0.10	5.22	
	OUTER L/W (WSP)	4	10.00	0.69	0.10	2.76	
	S/W	8	4.54	0.69	0.10	2.51	
	SEDIMENTATION POND	2	4.54	2.65	0.10	2.41	
	FACULATIVE POND	2	4.54	4.25	0.10	3.86	
	MATURATION POND	2	4.54	2.15	0.10	1.95	
	TOTAL					37.79	CUM
3	M 150 BRICK WORK IN FOUNDATION 1:4 WITH CEMENT AND C/ SAND MORTAR COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-310)						
	NALA BEFORE FILTER CHAMBER	36	10.00	0.23	0.45	37.26	
	FILTER CHAMBER (TOTAL-16)	32	3.05	0.23	1.65	37.04	
		32	1.07	0.23	1.65	12.99	
		32	1.07	0.12	0.80	3.29	
		-16	1.00	0.40	0.10	-0.64	
	OUTER L/W (WSP)	4	10.00	0.46	0.30	5.52	
	OUTER S/W	8	4.54	0.46	0.30	5.01	
		4	3.35	0.35	1.50	7.04	
		OUTER L/W	4	4.60	0.35	0.60	3.86

Saurabh
Er. Saurabh Bhargava
Consulting Engineer
Panchayati Raj Department
Shamli, (U.P.): 247770

390

	OUTER L/W	4	2.50	0.35	0.30	1.05	
	OUTER L/W	4	3.11	0.23	1.20	3.43	
		4	4.48	0.23	1.20	4.95	
	OUTER S/W	4	2.38	0.23	1.20	2.63	
		4	4.54	0.35	1.50	9.53	
		2	4.54	0.35	0.60	1.91	
		2	4.54	0.35	0.30	0.95	
	JALI AREA DEDUCTION	8	4.54	0.23	1.20	10.02	
	TOTAL	-8	0.60	0.23	0.60	-0.66	
	12 mm THICK PLASTER IN 1:4 CEMENT AND F/ SAND MORTAR COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-596)					145.18	CUM
4	NALA BEFORE FILTER CHAMBER	36	10.00		0.40	144.00	
	FILTER CHAMBER (TOTAL-16)	32	3.05		1.65	161.04	
		32	1.07		1.65	56.50	
		32	1.07		0.80	27.39	
		32	1.07		0.80	27.39	
	Deduction	-16	0.40		0.40	-2.56	
		64	0.12		0.80	6.14	
	SEDIMENTATION POND(WSP)	4	2.65		2.40	25.44	
	SEDIMENTATION POND	4	4.54		2.40	43.58	
	FACULATIVE POND	4	4.25		1.70	28.90	
	FACULATIVE POND	4	4.54		1.70	30.87	
	MATURATION POND	4	2.15		1.35	11.61	
	MATURATION POND	4	4.54		1.35	24.52	
	JALI AREA DEDUCTION	-8	0.60		0.60	-2.88	
	TOTAL					581.95	SQM
5	LAYING OF C. C. IN 1:2:4 IN CEMENT, C/SAND & 20 MM S/GRIT IN COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-282)						
	CUNET	18	10.00	0.45	0.06	4.86	
	WALL COPPING	36	10.00	0.23	0.03	2.48	
	WSP	2	4.54	2.65	0.10	2.41	
		2	4.54	4.25	0.10	3.86	
		2	4.54	2.15	0.10	1.95	
	TOTAL					15.56	CUM
6	RCC WORK 1:1:5:3 WORK IN SLAB WITH CEMENT C/SAND & S/ GRIT						
	WITH CEMENT C/SAND & S/ GRIT	16	3.05	1.07	0.15	7.83	
	WSP	48	1.52	1.05	0.15	11.49	
	WSP	4	10.00	0.30	0.15	1.80	

Er. Saurabh Bhargava
 Consulting Engineer
 Panchayati Raj Department
 Shamli, UP-247776

391

		8	4.54	0.30	0.15	1.63	
	TOTAL					22.76	CUM
	MS WORK IN RCC WORK IN SLAB	1	22.76	0.01	78.50	22.33	
	TOTAL					22.33	QTL
7	MS IRON WORK IN ANGLE TO TIE THORN WIRES AND JALI	1				2.25	Qtl
	FILLING OF FILTER MEDIA						
	(I) BRICK BATS	16	1.82	1.10	0.30	9.61	
	TOTAL					9.61	CUM
8	(i) S/ GRIT	16	1.82	1.1	0.3	9.6096	
	TOTAL					9.6096	CUM
	(i) COARSE SAND	16	1.82	1.1	0.3	9.6096	
	TOTAL					9.6096	CUM

Saurabh
 En. Saurabh Bhargva
 Consulting Engineer
 Panchayati Raj Department
 District Office, Patna

392

CONSUMPTION

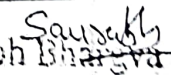
DISTT - SHAMLI

BLOCK - UN

CONSTRUCTION OF FILTER CHAMBERS (16) & WASTE STABILISATION POND (2) ACROSS KOKHRI RIVER

S. N.	ITEM	QTY	UNIT	CEMENT	F/SAND	C/SAND	S/GRIT	M150 BRIKS	S/BA LL
1	M 150 B/W IN 1:4 MIX MORTAR	145.18	CUM	270.04	0.0	39.20	0.00	66785	0.00
2	LAYING OF CC ROAD IN 1:2:4	15.56	CUM	103.64	0.0	7.00	14.01	0.00	0.00
3	P. C. C IN 1:6:12	37.79	CUM	85.39	18.89	0.00	0.00	0.00	37.79
4	12 MM THICK PLASTER IN 1:4	581.95	SQM	66.34	8.73	0.00	0.00	0.00	0.00
5	RRC 1:1:5:3	22.76	CUM	197.99		9.56	19.34		
6	C/SAND					9.60			9.61
7	S/BALLAST						9.60		
8	S/ GRIT						42.95	66785	47.40
	TOTAL			723.41	27.62	65.36	42.95	66785	47.40
	OR SAY			724.00	27.62	65.36	42.95	66785	47.40

S.N.	ITEM	QTY	UNIT		RATE	GST RATE	AMOUNT	GST AMOUNT
1	CEMENT GST 28%	724.00	BAG	@	350.0	448.00	253400.00	324352.00
2	F/SAND GST 5%	27.62	CUM	@	1100.0	1155.00	30383.90	31903.10
3	C/SAND GST 5%	65.36	CUM	@	2000.0	2100.00	130721.60	137257.68
4	S/GRIT GST 5%	42.95	CUM	@	1974.5	2073.23	84803.91	89044.10
5	B/BALLAST GST 12%	47.40	CUM	@	900.0	1008.00	42655.57	47774.24
6	MS STEEL BAR 18%	22.33	QTL	@	5800.0	6844.00	129521.47	152835.33
7	MS IRON WORK IN ANGLE TO TIE THORN WIRES AND JALI	2.25	QTL	@	5800.0	6844.00	13050.00	15399.00


 Saurabh Bhargava
 Consulting Engineer
 Panchayati Raj Department
 Shamli, (U.P.)-247776

393

8	M150 BRIKS GST 12%	66785.0	NO	@	5.80	6.496	387353.00	433835.36
	TOTAL						1071889.4	1232400.81

Sawab
Bh. Anurabh Bnargva
Consulting Engineer
Panchayati Raj Department
Sonbhadra (U.P.)-241776

394

LABOUR COST

DCK - UN

DISTT - SHAMLI

CONSTRUCTION OF FILTER CHAMBERS (16) & WASTE STABILISATION
POND (2) ACROSS KOKHRI RIVER

S/N	ITEM	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	EARTH WORK IN EXCAVATION IN FOUNDATION IN ORDINARY SOIL I/c LEAD 30&LIFT 1.5 M IN ALL RESPECT (RES-251)	516.66	CUM	90.00	46499.69
2	P.C.C LAYING IN 1:6:12 WITH CEMENT AND FINE SAND AND 40mm GAUGE BRICK BALLAST COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-273 TO 275)	37.79	CUM	735.00	27772.03
3	M 150 BRICK WORK IN FOUNDATION 1:4 WITH CEMENT AND C/ SAND MORTAR COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-310)	145.18	CUM	920.00	133569.72
4	12 mm THICK PLASTER IN 1:4 CEMENT AND F/ SAND MORTAR COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-506)	581.95	SQM	115.00	66923.79
5	LAYING OF C. C. IN 1:2:4 IN ROAD RATIO OF CEMENT C/SAND & 20 MM S/GRIT IN COMPLETE IN ALL RESPECT (RES-282)	15.56	CUM	850.00	13227.19
6	RRC WORK WITH CEMENT APPROVED C/SAND	22.76	CUM	1125.00	25602.75
7	MILD STEEL OR IRON IN PLAIN WORK SUCH AS R C C / R B WORK WROUGHT TO REQUIRED SHAPE AS NECESSARY I/c BENDING FOR PROPER COMPLETION OF THE WORK I/c ALL. (RES-504)	22.33	QTL	1150.00	25680.98
	TOTAL				339276.15

SUMMARY OF COST

S/N	PARTICULAR	AMOUNT
1	MATERIAL COST	1232400.81
2	LABOUR COST	339276.15
	TOTAL	1571676.97
	CONSULTING ENGINEER ESTIMATE FEE 1%	15716.77
3	G.TOTAL	1587393.73
	OR SAY	1587400.00

Er. Saurabh Bhargava

Consulting Engineer

Dist. Yamini Raj Department

Shamli

395

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, शामली वन प्रभाग, शामली।

पत्रांक 1912 /14-1, शामली, दिनांक 19-03-2025।

सेवा में

जिलाधिकारी महोदय
शामली।

विषय:- निदेशक (तकनीकी)एन0एम0सी0जी0 द्वारा वी0सी0 दिनांक 18.12.2024 को दिये गये निर्देशों के अनुपालन में।

सन्दर्भ:- आपका कार्यालय पत्रांक सं-5549/ओ0ए0नं0-201/अमित कुमार/2024, दिनांक-25.10.2024।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के अनुपालन में अवगत कराना है कि मा0 एन0जी0टी0 में विचाराधीन खोखरी नदी जीर्णोद्धार रिट संख्या-201/2024 के क्रम में रिपोर्ट दाखिल करने हेतु वृक्षारोपण कार्ययोजना बनाने के निर्देश दिये गये थे। जिसके क्रम में शामली वन प्रभाग, शामली द्वारा कार्य तैयार कर आपकी सेवा में सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

अग्रिम मृदा कार्य	9415945.00
वृक्षारोपण कार्य	680298.00
प्रथम अनुरक्षण कार्य	618270.00
द्वितीय अनुरक्षण कार्य	268447.00
तृतीय अनुरक्षण कार्य	266915.00
योग	11249875.00

संलग्नक- विस्तृत प्राक्कलन।

भवदीय



प्रभागीय वनाधिकारी

शामली वन प्रभाग

शामली

396

वर्ष 2024-25

जनपद शामली के अन्तर्गत खोखरी नदी के किनारे अग्रिम मृदा कार्य हेतु प्राक्कलन प्रथम चरण

जनपद का नाम		शामली			
			जी.पी.एस. रीडिंग	N 29.623466	E 77.142981
भूमि का प्रकार		ऊसर			
गड्ढों की संख्या		9375	क्षेत्रफल हे० में		
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	15.0	109.85	1647.75
2	मृदा परीक्षण	प्रति हे०	15.0	234.00	3510.00
3	रोपण क्षेत्र का सफाई कार्य	प्रति हे०	15.0	251.00	3765.00
4	रेखांकन/मृदा कार्य	प्रति गड्ढा	9375	0.46	4312.50
5	गड्ढा खुदान कार्य ऊसर भूमि साईज (0.60×0.60×0.60 मध्य में 0.80×0.15 मी०) अर्थ ओगर द्वारा गड्ढा खुदान कार्य	प्रति गड्ढा	9375	16.71	156656.25
6	थेली पौध क्रय	प्रति पौध	9375	150.00	1406250.00
7	जिप्सम क्रय मय ढुलान	प्रति गड्ढा	9375	8.00	75000.00
8	फेंसिंग पोल (आर०सी०सी०)	प्रति खम्बा	10300	300.00	3090000.00
9	फेंसिंग हेतु गड्ढा खुदान (0.45×0.45)	प्रति गड्ढा	10300	14.88	153264.00
10	ग्राउटिंग	प्रति खम्बा	10300	300.00	3090000.00
11	फेंसिंग तार क्रय	प्रति किंचंटल	128.52	9500.00	1220940.00
12	तार फैलाना/बांधना	प्रति रनिंग मी०	90000	1.14	102600.00
13	वृक्षारोपण बोर्ड	ल०स०	1	8000.00	8000.00
14	अन्य आवश्यक वानिकी कार्य पर व्यय, पतलातार क्रय, स्टीपुल्स आदि	ल०स०			100000.00
				योग:-	9415945.50

प्रभागीय वनाधिकारी
शामली वन प्रभाग
शामली

397

जनपद शामली के अन्तर्गत खोखरी नदी के किनारे वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2025-26

द्वितीय चरण (N 29.623466

E 77.14298)

जनपद का नाम- शामली

क्षेत्रफल 15.0 हे०

रोपित पौध संख्या-9375

भूमि का प्रकार-ऊसर

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर
1	2	3	4	5	6	7
1	गड्ढा भरान कार्य (0.45×0.45×0.45 मध्य में 0.80×0.15 मी०)	प्रति गड्ढा	9375	2.63	24656.25	5.3.1
2	पौध दुलान (01 किमी० से० 20 किमी० तक)[3 प्रतिशत अति.]	प्रति गड्ढा	9656	1.55	14966.80	9.1
3	पौध रोपण (छोटी थैली पौध मय सिंचाई मय थावला बनवाई)	प्रति पौध	9375	5.72	53625.00	10.1.2
4	पौधों की सिंचाई हेतु नालियां बनाना	प्रति हे०	15	5052.00	75780.00	4.13
5	निराई गुडाई कार्य 06 बार	प्रति पौध	56250	1.60	90000.00	11.1.1
6	पौधों की सिंचाई कार्य 06 बार	प्रति पौध	56250	1.15	64687.50	14.1.1
7	पौधों की थावलाबन्दी कार्य दो बार	प्रति पौध	18750	1.03	19312.50	12
8	02 सुरक्षा हेतु श्रमिक/वाचर (312X2)	ल०स०	624	230.00	143520.00	-
9	पौधों में स्टिक लगवाई	ल०स०	9375	10.00	93750.00	-
10	अन्य आकस्मिक व्यय/फोटोग्राफी/औजार मरम्मत आदि	ल०स०	0	0	100000.00	-
योग					680298.05	

प्रभागीय वनाधिकारी
शामली वन प्रभाग
शामली

398

वर्ष 2026-27

जनपद शामली के अन्तर्गत खोखरी नदी के किनारे प्रथम अनुरक्षण कार्य तृतीय चरण

पौध संख्या		15000	भूमि का प्रकार		ऊसर	
क0 सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनुसूचित दर
1	2	3	4	5	6	7
1	असफल गडढों की मिटटी ढीली करना	प्रति पौध	1875	4.23	7931.25	18.1
2	बिटिंग अप कार्य हेतु पौधों का ढुलान दूरी किमी0 01 से 20 तक	प्रति पौध	1875	1.55	2906.25	9.1
3	पौधरापण हेतु पौध क्रय	प्रति पौध	1875	150.00	281250.00	
4	पौध रोपण छोटी थैली	प्रति पौध	1875	5.52	10350.00	18.2.2
5	निराई गुडाई 06 बार	प्रति पौध	56250	1.60	90000.00	11.1.1
6	सिचाई 06 बार	प्रति पौध	56250	1.15	64687.50	14.1.1
7	02 सुरक्षा हेतु श्रमिक/वाचर (312X2)	प्रति दिन	624	230.00	143520.00	-
8	अन्य आवश्यक व्यय (फोटो कापी एवं औजार मरम्मत आदि पर व्यय)	ल0स0	-	-	17625.00	-
योग:-					618270.00	


प्रभागीय वनाधिकारी
शामली वन प्रभाग
शामली

399

वर्ष 2027-28

जनपद शामली के अन्तर्गत खोखरी नदी के किनारे द्वितीय अनुरक्षण कार्य चतुर्थ चरण

पौध संख्या		15000	भूमि का प्रकार		ऊसर	
क0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनुसूचित दर
सं0	2	3	4	5	6	7
1	निराई गुड़ाई तीन बार	प्रति पौध	28125	1.60	45000.00	11.1.1
2	सिचाई 06 बार	प्रति पौध	56250	1.15	64687.50	14.1.1
3	02 सुरक्षा हेतु वाचर (312X2)	प्रति दिन	624	230.00	143520.00	-
4	अन्य आवश्यक व्यय (फोटो कापी एवं औजार मरम्मत आदि पर व्यय)	ल0स0	-	-	15240.00	-
योग:-					268447.50	



 प्रभागीय वनाधिकारी
 शामली वन प्रभाग
 शामली

400

वर्ष 2028-29

जनपद शामली के अन्तर्गत खोखरी नदी के किनारे तृतीय अनुरक्षण कार्य पंचम चरण

पौध संख्या		जी.पी.एस. रीडिंग		N 29.62346 E 77.1429		
क0 सं0	कार्य का विवरण	15000 इकाई	मात्रा	दर	मूमि का प्रकार क्षेत्रफल हे0में घनराशि	ऊसर 6.0 अनुसूचित दर
1	2	3	4	5	6	7
1	निराई गुडाई तीन बार	प्रति पौध	28125	1.60	45000.00	11.1.1
2	सिचाई 06 बार	प्रति पौध	56250	1.15	64687.50	14.1.1
3	02 सुरक्ष हेतु वाचर (312X2)	प्रति दिन	624	230.00	143520.00	-
4	अन्य आवश्यक व्यय (फोटो कापी एवं औजार मरम्मत आदि पर व्यय)	ल0स0	-	-	13708.00	-
				योग:-	266915.50	


 प्रभागीय वनाधिकारी
 शामली वन प्रभाग
 शामली