



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2024

DISTRICT :- WEST CHAMPARAN

BLOCK :- Ramnagar

Scheme Head - GTSNY (Under Maintenance)

Estimate for Repair of Road breaches
(Damaged by Flood) for Motorability in Gardi
To Banahwa Tola Gardi

LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.1 KM
DAMAGED LENGTH (in Km)- 0.228 KM

ESTIMATED COST -	9.613	Lacs
------------------	-------	------

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
BAGHA-1

TECHNICAL REPORT

Name of Road: Gaidi To Banahua To Gaidi

Name of Block: Ramnagar

Name of Division: Bagaha-1

Name of District: West Champaran

Estimated Cost: 9.613 Lacs

This estimate is prepared for Restoration of Gaidi To Banahua To Gaidi road under FDR as per instructions of Secretary, Rural Works Department, Bihar, Patna vide मु0अ0-4(मु0)FDR-09-01/2024 1191 /पटना, दिनांक-07/03/2024. Road remains effected from flood about 01 to 02 weeks and heavy amount of water passed through it.

Honorable Chief Minister/Secretary, Rural Works Department, Bihar, Patna/D.M., West Champaran, Bettiah/Concerned MP/MLA has instructed to maintain the traffic and movement of public etc. at the earliest so that public of this area may get connected and for the same Departmental instruction has also been issued to fill the gap made by flooded immediately.

The area surrounding is submerged in water and hence provision of Earthwork, bridgebat, sand bag and bamboo pile has been made to maintain the road damaged due to flood/heavy rainfall as per availability of material from available place by tractor. Presently there is no contractor is employed for construction and maintenance of this road hence the work has been carried out Departmentally and due to this, provision of Contractor profit is not mentioned in the estimate.

In view of above, it is requested to approve the estimate amounting 9.613 Lacs please.

Submitted for Administrative Approval please.

Anwar
12/11/24

Junior Engineer
RWD, Works Division,
Ramnagar

Beeky
12/11/2024

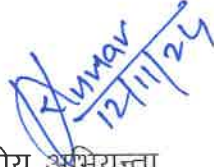
Assistant Engineer
RWD, Works Division,
Ramnagar

14/11/24

Executive Engineer
RWD, Works Division,
Bagaha-1

घोषणा-पत्र

1. इस प्राक्कलन को असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता से जाँच करा ली गयी है।
2. अस्थायी पुनर्स्थापन के सामग्री का समायोजन स्थायी पुनर्स्थापन के प्राक्कलन में कर ली गई है।


12/11/24

कनीय अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-1


12/11/2024

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-1


14/11/24

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा-1

कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया।

Email-ec.bettiah@gmail.com

पत्रांक— / बेतिया, दिनांक— /

प्रेषक,

ई० मुकेश कुमार सिंह,
कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया।

सेवा में,

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, बेतिया।

विषय :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 अन्तर्गत बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों के जाँच के संबंध में।

प्रसंग:- भवदीय का पत्रांक-1078/बगहा-1, दिनांक-06.11.2024 एवम् अभियन्ता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक-106, दिनांक-05.11.2024।

महाशय,

उपरोक्त विषयक एमव् प्रासंगिक पत्र के संबंध में सूचित करना है कि अधोहस्ताक्षरी के द्वारा ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 अन्तर्गत बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों का जाँच असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता के रूप में किया गया। जाँचोपरान्त जाँच प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेत्तर कार्रवाई हेतु भेजी जा रही है।

सादर सूचनार्थ समर्पित।

अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन,

- ई०

(ई० मुकेश कुमार सिंह)
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा०का०वि०, का०प्र०, बेतिया।

ज्ञापांक- 2091 / बेतिया, दिनांक- 15/11/2024

प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1 को सूचनार्थ सम्प्रेषित।

(ई० मुकेश कुमार सिंह)
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा०का०वि०, का०प्र०, बेतिया।

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK		
Name of PIUs:- Ex. Manish Kumar (EE, RWD Bagaha-I)		
Name of Block/Road: - Ramnagar GTSNY Gardi to Banahwa Tola Gardi		
A. For Road		
1. Damaged Location/Chainage:- 385-545		
2. Damage Length:- 118 m		
3. Nature of Damage (Length)		
(i) Breach:-	27.30, 30.50, 20.60, 87.60	
(ii) Crust Damage:-	385, 395, 4.20	
(iii) Only Flank Damage:-		
Whether traffic fully/Partially obstructed:- Fully obstructed.		
4. Details of Restoration:-		
(i) Material Being Used in Restoration :- Grt, Sand, Bagg, Brick bats, Bamboo poles		
(ii) Equipment/Tools Being used in restoration works :-		
(iii) Restored Length	(i) In open area :-	27.30, 30.50, 20.60, 87.60
	(ii) In habitation Area :-	
(iv) If Restoration work done in habitation Area given Reason :-		
B. For Bridge (Size of Bridge/Culvert)		
(1) Damage Location/Chainage :-		
(2) No. of Span Damage:-		
(3) Length of Span:-		
(4) Nature of Damage (Pier/Abuttment/Wing wall/Approch Road Damage):-		
(5) Details of Restoration:-		
(i) Material being used in restoration:-		
(ii) Equipment/Tools being used in restoration works:-		
(iii) Restored Length :-		
Overall Grade of Restoration works (Satisfactory/Unsatisfactory):- Satisfactory		

Signature of Inspector
(office Seal)

Manish Kumar
18/11/24
S-E

RURAL WORKS DEPARTMENT,WORKS DIVISION,BAGAHA-1													
Flood Damage Report 2024-25													
Sr.No	District	Division	Road Name	Scheme	Road Status	Is Maintenance (Y/N)	Is Agreement (Y/N)	Length (in Km.)	Length of Damage Part Due to Flood	Tentative Restoration Amount (in Lac)	Actual Restoration Amount (in Lac)	FDR Year	Block
51	WestCham paran	Bagaha-1	Toulaha to Murla Road	4515	Completed	No	No	3.2	0.2	15.2	13.2	2024-25	Bagaha-1
52	WestCham paran	Bagaha-1	PMGSY Bhakharee Ghotughat to Khaurhance	MMGSY (Gen)	Completed	No	No	1.09	0.2	12.5	10.2	2024-25	Ramnagar
53	WestCham paran	Bagaha-1	Pipra Dore To Gobardhana FDR	FDR	Completed	Yes	Yes	6	0.2	14.2	12.2	2024-25	Ramnagar
54	WestCham paran	Bagaha-1	L030-Barwal T03 to Belwa Chakhani (VR10)	PMGSY	Completed	No	No	3.9	0.1	10.2	9.2	2024-25	Bagaha-2
55	WestCham paran	Bagaha-1	Gardi to Banhawa Jola Gaudi	GTSNY	Completed	Yes	Yes	2.1	0.25	20	8.2	2024-25	Ramnagar
56	WestCham paran	Bagaha-1	Gobardhana To Gobrdha Nirman Road	Other	Completed	No	No	13.1	0.3	12.3	11.2	2024-25	Ramnagar
57	WestCham paran	Bagaha-1	Khairahni to Gardi	GTSNY	Completed	No	No	1.6	0.1	15.2	12.2	2024-25	Ramnagar
58	WestCham paran	Bagaha-1	Dumri to Bankatwa	Other	Completed	No	No	3	0.3	14.2	13	2024-25	Ramnagar
59	WestCham paran	Bagaha-1	Banwari Raghiya To Champapur Path	Other	Completed	No	No	1.1	0.25	14.2	13.2	2024-25	Ramnagar
60	WestCham paran	Bagaha-1	Bethani Semrhami to Narkatiya	MMGSY [SC]	Completed	No	No	2.275	0.1	12.3	11.2	2024-25	Ramnagar
61	WestCham paran	Bagaha-1	Chattarwa to Koluha Road	New MR	Completed	Yes	Yes	8	1	14.2	12	2024-25	Bagaha-1
62	WestCham paran	Bagaha-1	PIPRA - RAIBARMAHUA	New MR	Completed	Yes	Yes	10.78	0.1	12.3	10.2	2024-25	Bagaha-1
63	WestCham paran	Bagaha-1	PWD Road To Pathri	Other	Completed	Yes	Yes	7	0.25	14.2	12.3	2024-25	Ramnagar
64	WestCham paran	Bagaha-1	Sikti Bridge To Bhairagani	Other	Completed	Yes	Yes	4.1	0.2	12	10.2	2024-25	Bagaha-1
65	WestCham paran	Bagaha-1	Lagunaha to Bariwa Bandh	New MR	Completed	Yes	Yes	3.8	0.2	13.2	11.2	2024-25	Bagaha-2
66	WestCham paran	Bagaha-1	PWD LAURIYA BAG - PRORAH/A	PMGSY	Completed	Yes	Yes	1.786	0.1	10.2	9.2	2024-25	Lauriya
67	WestCham paran	Bagaha-1	Siswaniya To Mahadalit Bastee	MMGSY [SC]	Completed	Yes	Yes	1.775	0.2	12	10.2	2024-25	Lauriya


 14/11/24
 S. S.

ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक- मु0अ0-7(नि0 एवं गु0) FDR-09-03/2024-1999 पटना, दिनांक- 04/06/2024

प्रेषक,

भगवत राग,
अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में,

- (1) सभी अधीक्षण अभियंता,
कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।
- (2) सभी कार्यपालक अभियंता,
कार्य प्रमंडल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय:- वर्ष-2024-25 में बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में पुनर्स्थापन कार्य कराने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि बाढ़ से क्षतिग्रस्त हुए पथों एवं पुलों में अस्थाई पुनर्स्थापन एवं पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य हेतु दिशा निर्देश निम्न प्रकार हैं :-

(A) अस्थाई पुनर्स्थापन (Motorable) कार्य :-

- (1) आगामी वर्षात के दृष्टिगत, पथों को मोटरेबुल बनाने हेतु सामग्रियों/सेवाओं/ Tools & Plants आदि के आपूर्तिकर्ताओं के Panel बनाने की कार्यवाई 12.06.2024 तक पूरी की जाए।
- (2) क्षतिग्रस्त पथों के मोटरेबुल कार्य हेतु विभागीय पत्रांक-1956 दिनांक-28.05.2024 द्वारा निर्धारित Time Line का कड़ाई से अनुपालन किया जाए।
- (3) बाढ़ से प्रभावित होने वाले पथों की सर्वप्रथम Entry Google Spread Sheet पर Initial Flood Damage Road and Bridge वाले Column में की जायेगी।
- (4) यदि पथ जलमग्न हो गया हो तो जलस्तर घटने पर पथ का कनीय अभियंता/सहायक अभियंता/कार्यपालक अभियंता पथ का निरीक्षण करेंगे एवं पथ के कटाव स्थल का Geotag and Time Stamp Photography कर क्षतिग्रस्तता के संबंध में सूचना Google Spread Sheet तथा MIS पर Upload करेंगे।
- (5) जिस पथ में कटाव (आवागमन बाधित) हुआ है यदि वह पथ संबंधित बसावट को सम्पर्कता प्रदान करने वाला एक मात्र पथ है तो ऐसे पथों में Motorable कार्य त्वरित रूप से प्रारंभ किया जाए।
- (6) कार्य प्रारंभ एवं पूर्ण होने पर स्थल का कई कोण से Geotagged and Time Stamp Photography के साथ-साथ Drone के माध्यम से 3 Stage Videography अनिवार्यतः की जाए। जिसमें -
Stage-I - बाढ़ के समय का Drone Videography, जिससे स्पष्ट हो कि पथ बाढ़ से प्रभावित हुआ था।

04-06-24

Stage-II – बाढ़ का जलस्तर घटने पर, जिससे पथ में हुए क्षति को स्पष्ट रूप से देखा जा सके।

Stage-III – क्षतिग्रस्त भाग का मरम्मत कार्य पूर्ण हो जाने पर।

(7) प्राकृतिक बहाव के आलोक में जिन पथों पर पूर्व में भी उसी स्थल पर कटाव हुआ है वैसी स्थिति में इस स्थल पर पूर्ण पुनर्स्थापन हेतु आवश्यक CD Structure (Cross Drainage Structure) का प्रस्ताव सभी आवश्यक जलीय एवं अन्य आकड़ों के साथ विभाग को समर्पित किया जाए।

(8) जल स्तर घटने पर निरीक्षण के क्रम में पाया जाता है कि पथ का Flank आदि क्षतिग्रस्त हुआ है तो ऐसी स्थिति में FDR के अंतर्गत कोई कार्य नहीं किया जाए।

(9) निर्माणाधीन/पंचवर्षीय अनुरक्षणाधीन पथों में प्रायः वर्षापात होने पर Flank के साथ-साथ Crust के कुछ हिस्से क्षतिग्रस्त होने पर यदि यातायात बाधित नहीं होने की स्थिति हैं, तो ऐसे पथों में भी FDR के अंतर्गत कार्य नहीं कराया जाए।

(10) बसावटों के मध्य भाग में प्रायः वर्षात के मौसम में कीचड़/पानी जमा हो जाती हैं। ऐसी स्थिति में पानी की निकासी की व्यवस्था की जानी चाहिए, ना कि ऐसे स्थलों पर Brick bat मरा जाए।

(11) कटाव स्थल को Motorable बनाने में मदों की वास्तविक मात्रा को MB में Entry करते हुए प्राक्कलन का गठन किया जाय जिसकी जाँच कार्य अंचल द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता एवं 25% पथों में नमूने के तौर पर असंबद्ध अधीक्षण अभियंता से कराया जायेगा।

जाँचोपरान्त अधीक्षण अभियंता से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त की जाए।

(12) सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल अपने क्षेत्राधीन कार्य प्रमंडलों के मोटरेबुल किये गये पथों के जाँच हेतु अपने क्षेत्राधीन अन्य कार्य प्रमंडल के कार्यपालक अभियंता को नामित करेंगे। नामित करते समय इस बात का ध्यान रखा जाय कि नामित कार्यपालक अभियंता परस्पर एक-दूसरे के कार्यों की जाँच नहीं करें। असंबद्ध अधीक्षण अभियंता द्वारा 25 प्रतिशत नमूने के तौर पर जाँच किये जाने वाले कार्यों का निर्धारण भी संबंधित अधीक्षण अभियंता द्वारा किया जाएगा।

(13) इस प्रकार तैयार किए गए तकनीकी स्वीकृत प्राक्कलन, जाँच प्रतिवेदन एवं Geotag and Time Stamp Photograph को MIS पर Upload किया जाए।

(14) पथों के क्षतिग्रस्तता के Data, Document एवं Photograph Upload करते समय इस बात का ध्यान रखा जाय कि ये सभी उसी पथ का है जिसका नाम संबंधित कॉलम में अंकित है।

(15) मोटरबल का कार्य कच्चे/निर्माणाधीन/निर्मित लम्बाई के Extended भाग में/Foreign पथों में सक्षम प्राधिकार के निदेश के अभाव में नहीं कराया जाय। इस प्रकार के पथों को MIS पर अपलोड किये जाने पर भी, उनकी स्वीकृति पर विचार नहीं किया जायेगा।

(B) स्थायी पुनर्स्थापन कार्य :-

(क) ऐसे पथ या पुल जो निर्माण/पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि में हैं अर्थात् किसी एकरारनामा से अच्छादित हैं उनके पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य के लिए निम्न प्रावधान रहेंगे :-

(1) क्षतिग्रस्त भाग को पूर्व स्थिति में लाने के लिए उक्त पथ के क्षतिग्रस्त भाग का मद विचलन हेतु नियमानुसार पुनरीक्षित प्राक्कलन का प्रस्ताव उसी शीर्ष से दिया जाए जिस योजना में पथ एकरारित अवधि में है। नियमानुसार पूरक एकरारनामा कर पूर्व में एकरारित दर पर उसी संवेदक से पुनर्स्थापन कार्य करा लिया जाए। उक्त अंश के कार्यों का भुगतान गैर योजना शीर्ष 3054/FDR से किया जाएगा। पुनर्स्थापन कार्य के पुनरीक्षित प्राक्कलन में इस आशय का प्रमाण पत्र अंकित किया जाए कि अस्थाई पुनर्स्थापन कार्य में उपयोग किए गए आवश्यक अवयवों का समुचित समायोजन कर लिया गया है एवं पुनरीक्षित प्राक्कलन सिर्फ बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग का ही बनाया गया है एवं संवेदक की लापरवाही से कोई क्षति नहीं हुई है।

(ख) यदि बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ एकरारित अवधि के बाहर है :-

(i) बाढ़ से क्षतिग्रस्त वैसे पथ जो एकरारित अवधि के बाहर है अर्थात् जिनपर कोई संवेदक बहाल नहीं है, का प्राक्कलन निम्नवत् बनाया जाए :-

(1) यदि बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांश 50% या उससे अधिक है वैसी स्थिति में सम्पूर्ण पथ की मरम्मत का प्रस्ताव बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति 2018 के अनुसार अग्रेतर कार्रवाई की जाए।

(2) यदि बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथांश 50% से कम है तब पथ के क्षतिग्रस्त भाग की मरम्मत का प्राक्कलन विभाग को समर्पित किया जाए।

(C) पुल-पुलियों का पुनर्स्थापन :-

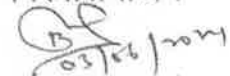
(1) बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में अवस्थित पुल-पुलियों के एप्रोच के पुनर्स्थापन का कार्य भी पथों के पुनर्स्थापन कार्य के अनुरूप किया जाए।

(2) बाढ़ के कारण जिन पुल/पुलियों में Structural Damage हुआ है, उनके पुनर्स्थापन का कार्य हेतु मूल योजना से पुनरीक्षित प्राक्कलन का गठन किया जाए यदि वे एकरारित अवधि के अन्दर हों। एकरारित अवधि से बाहर हो चुके पुल/पुलियों की लम्बाई यदि 15 मीटर तक है तो उसके पुनर्स्थापन हेतु प्राक्कलन का गठन गैर योजना शीर्ष 3054 से किया जाए। 15 मीटर से अधिक लम्बाई वाले पुल/पुलियों के प्राक्कलन का गठन कर स्वीकृति हेतु विभाग को भेजी जाय ताकि निधि की उपलब्धता के अनुरूप समुचित शीर्ष से उसकी स्वीकृति दी जा सके।

(3) बाढ़ समाप्ति के उपरांत जलपल्लवित क्षेत्र (Water logged area) के सभी Culvert के Protection Work यथा Cut off Wall, Apron की जाँच आवश्यक रूप से की जाय। यदि यह क्षतिग्रस्त पाया जाता है तो पूर्ण पुनर्स्थापन के अंतर्गत इन अवयवों के मरम्मत हेतु प्रस्ताव दिया जाए।

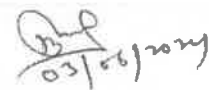
उपरोक्त दिशा निर्देश का अनुपालन आवश्यक रूप से किया जाए।

विश्वासभाजन


(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

ज्ञापांक:- मु0अ0-7(नि0 एवं गु0) FDR -09-03/2024-1999 , पटना दिनांक:- 04/06/2024
प्रतिलिपि:- सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।


(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख-सह-
अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग।



अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया

Email ID- ss.betia.rwd@gmail.com

पत्रांक-1078 (अ.नं.) / बेतिया दिनांक-06/11/2024 /

प्रेषक,

ई0 अनिल कुमार,
अधीक्षण अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।

सेवा में,

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया/नरकटियागंज/बगहा-1/बगहा-2।

विषय:-

वर्ष 2024-2025 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरेबुल कार्य की जाँच असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता से जाँच कराने के संबंध में।

प्रसंग:-

अभियन्ता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव, ग्रा0का0वि0, बिहार, पटना का पत्रांक-मु0अ0-8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01/2024 106 दिनांक-05.11.2024।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में कहना है, कि अभियन्ता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव महोदय, ग्रा0का0वि0, बिहार, पटना के द्वारा निर्गत प्रासंगिक पत्र के माध्यम से ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया में वर्ष 2024-2025 में आये बाढ़ एवं बरसात से क्षतिग्रस्त पथों के असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता से जाँच कराने हेतु नामित किया गया है। साथ ही पूर्व से दिये गये आदेश के आलोक में दिनांक-15.11.2024 तक पथों का निरीक्षण कर जाँच प्रतिवेदन संबंधित प्रमंडल को उपलब्ध कराते हुए इसकी सूचना अद्योहस्ताक्षरी को भी उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।

अतः उक्त के आलोक में कार्य अंचल, बेतिया अंतर्गत विभिन्न कार्य प्रमंडलों को आवंटित असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता की सूची संलग्न करते हुए निर्देशित है, कि 15.11.2024 के पूर्व आप सभी असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता के रूप में वर्ष 2024-2025 में आये बाढ़ एवं बरसात से क्षतिग्रस्त पथों की जाँच कर जाँच प्रतिवेदन उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे। विलम्ब की स्थिति में सारी जिम्मेवारी आपकी होगी।

सूची निम्न प्रकार है:-

क्रमांक	कार्य प्रमंडल का नाम	असंबद्ध कार्यपालक अभियन्ता, कार्य प्रमंडल
1	कार्य प्रमंडल, बगहा-1	कार्यपालक अभियन्ता, बेतिया
2	कार्य प्रमंडल, बगहा-2	कार्यपालक अभियन्ता, बगहा-1
3	कार्य प्रमंडल, बेतिया	कार्यपालक अभियन्ता, बगहा-2
4	कार्य प्रमंडल, नरकटियागंज	कार्यपालक अभियन्ता, चकिया

विश्वासभाजन

ई0 अनिल कुमार,
अधीक्षण अभियन्ता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।
दिनांक-06/11/2024

ज्ञापांक-1078

बेतिया

प्रतिलिपि:- अभियन्ता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव, ग्रा0का0वि0, बिहार, पटना को सूचनार्थ समर्पित।

अधीक्षण अभियन्ता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।
दिनांक-06/11/2024

ज्ञापांक-1078

बेतिया

प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियन्ता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, चकिया को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ प्रेषित।

अधीक्षण अभियन्ता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।

मुख्य अभियंता (अनुरक्षण एवं उन्नयन) का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक :- मु0अ0-8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01/2024 106 दिनांक:- 05.11.24

प्रेषक,

भगवत राम,
अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता, सभी कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय :-

वर्ष 2024-25 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरबुल कार्य की जाँच असबद्ध कार्य पालक अभियंता से कराने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि विभागीय पत्रांक-89 दिनांक-18.10.2024 के द्वारा पुनर्निर्धारित Timeline के अनुसार दिनांक-15.11.2024 तक बाढ़ प्रभावित पथों में मोटरबुल कार्य पूर्ण कराया जाना है। मोटरबुल कराये गये पथों का सत्यापन असबद्ध कार्यपालक अभियंता द्वारा किया जाना है।

अतएव निदेश दिया जाता है कि असबद्ध कार्यपालक अभियंता को जाँच हेतु कार्य प्रमंडल आवंटित कर अद्योहस्ताक्षरी को 03 दिनों के अंदर सूचित किया जाय।

विश्वासभाजन



(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख-सह-अपर

आयुक्त-सह-विशेष सचिव

वर्ष 2024-25 FDR हेतु असंबद्ध कार्यपालक अभियंता को आवंटित कार्य प्रमंडल की सूची

क्र० सं०	कार्य अंचल का नाम	आवंटित कार्य प्रमंडल का नाम	असंबद्ध कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल
1	Ara	Ara	Jagdishpur
2		Dumraon	Buxar
3		Jagdishpur	Piro
4	Aurangabad	Arwal	Aurangabad
5		Aurangabad	Daudnagar
6		Jehanabad	Arwal
7	Begusarai	Balia	Teghra
8		Begusarai	Balia
9		Teghra	Begusarai
10	Betia	Bagha-1	Betia
11		Bagha-2	Bagha-1
12		Betia	Bagha-2
13	Bhagalpur	Narkatiyaganj	Chakia
14		Banka-1	Banka-2
15		Banka-2	Bhagalpur
16		Bhagalpur	Kahalgaon
17		Kahalgaon	Navagachiya
18	Chapra	Navagachiya	Banka-1
19		Chapra-1	Chapra-2
20		Chapra-2	Marhaura
21		Marhaura	Sonepur
22	Darbhanga	Sonepur	Chapra-1
23		Benipur	Darbhanga-2
24		Biraul	Benipur
25	Gaya	Darbhanga-2	Biraul
26		Gaya	Nawada
27		Nawada	Rajauli
28		Rajauli	Sherghati
29	Kishanganj	Sherghati	Gaya
30		Araria	Forbesganj
31		Forbesganj	Kishanganj-2
32		Kishanganj-1	Araria
33	Madhepura	Kishanganj-2	Kishanganj-1
34		Supaul	Udakishunganj
35		Triveniganj	Supaul
36		Udakishunganj	Virpur
37	Madhubani	Virpur	Triveniganj
38		Jaynagar	Jhanjharpur
39		Jhanjharpur	Phulparas
40		Phulparas	Jaynagar
41	Motihari	Areraj	Shikharna-Dhaka
42		Chakia	Areraj
43		Motihari	Chakia
44		Pakridayal	Motihari
45		Raxaul	Pakridayal
46		Shikharna-Dhaka	Raxaul

क्र० सं०	कार्य अंचल का नाम	आवंटित कार्य प्रमंडल का नाम	असबद्ध कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल
47	Munger	Jamui	Sheikhpura
48		Jhajha	Jamui
49		Kharagpur-Tarapur	Jhajha
50		Lakhisarai	Kharagpur-Tarapur
51		Munger	Lakhisarai
52		Sheikhpura	Munger
53	Muzaffarpur	Hajipur	Muzaffarpur West
54		Mahnar	Hajipur
55		Muzaffarpur East-1	Mahnar
56		Muzaffarpur East-2	Muzaffarpur East-1
57		Muzaffarpur West	Muzaffarpur East-2
58	Nalanda	Biharsharif	Rajgir
59		Harnaut	Biharsharif
60		Hilsa	Harnaut
61		Rajgir	Hilsa
62	Patna	Barh	Patna
63		Danapur	Barh
64		Masaurhi	Danapur
65		Patna	Masaurhi
66	Purnea	Baisi	Purnea
67		Barsoi	Baisi
68		Dhamdaha	Barsoi
69		Katihar	Dhamdaha
70		Manihari	Katihar
71		Purnea	Manihari
72	Saharsa	Gogri	Simri Bakhtiyarpur
73		Khagaria	Gogri
74		Saharsa	Khagaria
75		Simri Bakhtiyarpur	Saharsa
76	Samastipur	Dalsinghsarai	Samastipur
77		Patori	Dalsinghsarai
78		Rosera	Patori
79		Samastipur	Rosera
80	Sasaram	Bhabhua	Sasaram-2
81		Dehri	Bhabhua
82		Sasaram-2	Dehri
83	Sitamarhi	Belsand	Sitamarhi
84		Pupri	Belsand
85		Sheohar	Pupri
86		Sitamarhi	Sheohar
87	Siwan	Gopalganj-1	Siwan-1
88		Gopalganj-2	Siwan-2

मुख्य अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग।

पत्रांक:- मु0अ0-8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01/2024 ७७ पटना, दिनांक-18/10/2024

प्रेषक,

भगवत राम,
अभियंता प्रमुख-सह-अप्रर
आयुक्त-सह-विशेष सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग।

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता।

विषय :- वर्ष 2024-25 में FDR अंतर्गत मोटरबुल किए जाने वाले पथों के Time Line के संबंध में।

प्रसंग:- इस कार्यालय का पत्रांक-1956 दिनांक-28.05.2024

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रांसगिक पत्र द्वारा वर्ष 2024-25 में बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त विभागीय पथों के मोटरबुल कार्य के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया था परन्तु वर्षापात की अवधि लगभग एक पखवारा बढ़ जाने के कारण पूर्व से निर्धारित Time Line में निम्नवत संशोधन किया जा रहा है :-

1. वर्ष 2024-25 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रारंभिक प्रविष्टि की अंतिम तिथि- 31 Oct 2024 ।
2. MIS पर प्रारंभिक प्रविष्टि को 01 Nov 2024 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी।
3. मोटरबुल कार्यों के तकनीकी स्वीकृत प्राक्कलन अपलोड करने की अंतिम तिथि-15 Nov 2024
4. उक्त प्राक्कलनों एवं कार्यों की विस्तृत जाँच संबंधित कार्य अंचल अधीन निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से 15 Nov 2024 से पूर्व करा ली जाए।

इस संबंध में सभी अधीक्षण अभियंता अपने क्षेत्राधीन कार्य प्रमंडलों के मोटरबुल कार्यों के जाँच हेतु अन्य कार्यपालक अभियंता को ससमय नामित करेंगे। नामित करने में इस बात का ध्यान रखा जाए की कार्यपालक अभियंता परस्पर एक-दूसरे के कार्यों की जाँच नहीं कर पायें।

5. ATR Module में तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि की अंतिम तिथि- 30 Nov 2024 ।
6. क्षतिग्रस्त पथों का 3 Stage में Geo Tag एवं Time Stamp Drone Videography कराया जाना है।

Stage-I – बाढ़ के समय का Drone Videography , जिससे स्पष्ट हो कि पथ में बाढ़ का पानी आया था।

Stage-II –बाढ़ का जलस्तर घटने पर, जिससे पथ में हुए क्षति को स्पष्ट रूप से देखा जा सके।

Stage-III –क्षतिग्रस्त भाग का मरम्मत कार्य पूर्ण हो जाने पर।

उक्त Drone Videography के विभिन्न चरणों के Recording को 24 घंटे के अंदर MIS के FDR Module में Upload किया जाना सुनिश्चित करेंगे। मोटरेबुल कार्य पूर्ण पथों (Stage III) का Drone Videography अपलोड करने की अंतिम तिथि 30 Nov 2024 रहेगी।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय। विशेष परिस्थिति में ही मामले के औचित्य के आधार पर अपर मुख्य सचिव के अनुमोदन के उपरांत उपरोक्त वर्णित तिथि में परिवर्तन किया जायेगा।

अनु०:- यथोक्त।

विश्वासभाजन



(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख—सह—अपर
आयुक्त—सह—विशेष सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग।

GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORIBILITY IN GARDI TO BANAHWA TOLA GARDI

DISTRICT - WEST CHAMPARAN

DIVISION - BAGHA-1

BLOCK - Ramnagar

LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.1 KM

Scheme Head - GTSNY (Under Maintenance)

SL. No.	Item of Work	Amount
1	EARTH WORK	0.185 Laes
2	BRICK BATS	7.061 Laes
3	SAND BAGS	0.083 Laes
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER	0.240 Laes
5	HUME PIPE	0.000 Laes
	COST OF RESTORATION	7.570 Laes
	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST	0.604 Laes
	ADD LABOUR CESS @ 1%	0.076 Laes
	ADD GST @ 18%	1.363 Laes
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD	9.613 Laes

Anwar
14/11/24
S.B.

Becku
14/11/24
A.B.

14/11/24
E.E.

Technically sanctioned for the cost of 9.61 Laes.
(Nine Laes sixty one thousand only) including
G.S.T, I.C, & S.F

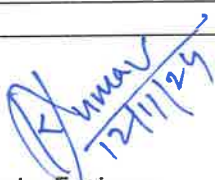
14/11/24

S.E.
R.W.D.
Work Circle, Bettiah

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorbilty in Gardi To Banahwa Tola Gardi

Head - FDR

Sl No.	Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
1		EARTH WORK - Construction of embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m. transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5	cum		As Per Appendix I			153.42	120.83	18537.739
2		Providing and Labour for laying dry graded Brick Bats including light ramming etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.	cum		As Per Appendix II			499.950	1412.43	706144.38
3		Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.		As Per Appendix III			526.000	15.86	8342.36
4		Providing and Labour for cutting 62 mm to 75 dia Bamboo piles to size and making shoes and driving etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM		As Per Appendix IV			327.600	58.69	19226.84
5		Providing and Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 dia Bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire or nails etc. complete job as per specification and direction of E/I.	RM		As Per Appendix IV			179.000	26.79	4795.41
6		Providing and laying 1000 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	3025.01	0.00
7		Providing and laying 600 mm dia reinforced cement concrete pipe NP3 for culvert on first class bedding of granular material in single row excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	2584.81	0.00
TOTAL (in Re.)										757046.73


Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Ramnagar


Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Ramnagar


Executive Engineer,
Rural Works Dcpartment,
Works Division, BAGHA-1

SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET

Item description	unit	Quantity of Consuming Item	Materials Required/ Unit	Unit	Quantity/ Unit	Total Quantity Required	Rate	Amount	Seigniorage Fee (RS)	Final Amount (RS)
Earth Work	Cum	153.42	Earth	Cum	1.0	153.42	35.25	5408.06	540.81	540.81
Brick bats	Cum	499.95	Brick bats	Cum	1.2	599.94	994.00	596340.36	59634.04	59634.04
Sand Bags	per bag	526.00	sand	Cum	0.034	17.88	145.87	2608.74	260.87	260.87
1000 MM Dia	RM	0.00	Sand at site	Cum	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
600 MM Dia	RM	0.00	Sand at site	Cum	0.0032	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Amount of seigniorage fee in construction (Rs)										60435.72

Answer
12/11/24
S.C.

12/11/24
S.C.

12/11/24
S.C.

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability
in Gardi To Banahwa Tola Gardi

Appendix - I

Measurement for surfacing the Breach with EARTH WORK

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	2nd Flood (Sept-Oct24)					
	365-545	1	27.30	3.85 Av.	0.45 Av.	47.30
	365-545	1	30.50	3.95 Av.	0.45 Av.	54.21
	365-545	1	20.60	4.20 Av.	0.60 Av.	51.91
			Total			153.42
	Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m (3.142*0.36*0)					0.00
	Deduction for 0Nos old 600 mm HP at 0 m (3.142*0.22*0)					0.00
	Net Quantity of Earth Work -					153.42

Junior Engineer

Asistant Engineer

Executive Engineer

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for
Motorability in Gardi To Banahwa Tola Gardi

Appendix - II

Measurement for surfacing the Breach with Brick Bats

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	2nd Flood(Sept-Oct 24)					
1	365-545	1	27.30	3.85 Av.	0.60 Av.	63.06
	365-545	1	30.50	3.95 Av.	0.55 Av.	66.26
	365-545	1	20.60	4.20 Av.	1.75 Av.	151.41
	365-545	1	87.60	3.85 Av.	0.65 Av.	219.22
Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m (3.142*0.36*0)						0.00
Total						499.95


Junior Engineer


Asistant Engineer


Executive Engineer

Appendix - III

Measurement for surfacing the Breach with Sand Bags

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width	Thickness (M)	Quantity (cum)
	2nd Flood(Sept- Oct 24)					
1	365-545	1	27.30	0.45 Av.	0.95 Av.	11.67
	365-545	1	20.60	0.45 Av.	1.25 Av.	11.59
			Total			23.26

23.26

X

35.28

820.55

LESS 20%

656.440848

BAGS

656.440848

/

1.25

526 Nos.

Ambar
12/11/24
SE

Reddy
12/11/24
AE

(Signature)
14/11/24
EE

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability in Gardi To Banahwa Tola Gardi

Appendix - IV						
Measurement for Bamboo Piles						
Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)		C/C (M)	Quantity (Nos.)
	2nd Flood(Sept-Oct 24)					
1	365-545	1	27.30	/	0.600	47.00
1	365-545	1	20.60	/	0.600	35.00
			Total			117.00

117.00

X

2.8

M

327.60

Bamboo Length for Piles

327.60 M

Measurement for Bamboo Runner						
Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)		No.	Quantity (M)
	2nd Flood(Sept-Oct 24)					
1	365-545	1	27.30	/	3	82.00
1	365-545	1	20.60	/	3	62.00
			Total			179.00

Bamboo Length for Runner

179.00 M

Amr
12/11/24
J-E

Beck
12/11/24

M
12/11/24
E-E

Block - Romnagar. (53 km)

Sl. No.	Material	Unit	Quantity/Unit	Basic Rate	Basic Rate for Unit	Overhead 12%	Basic Rate with OH	Carrier Rate	Rate with Carriage	Seizureage Per	Final Rate
1	Empty Cement Bags	FACI	1	153	153	0.42	26.34	0.69	26.34	0	26.34
2	Burboards	RM	1	23.52	23.52	2.82	26.34	0.69	26.34	0	26.34
	175mm dia. 6m to 8m long	RM	1	23.52	23.52	2.82	26.34	0.69	26.34	0	26.34
	1000mm dia. 6m to 8m long	RM	1	23.52	23.52	2.82	26.34	0.69	26.34	0	26.34
	1000mm dia. Hill Bamboo	RM	1	23.52	23.52	2.82	26.34	0.69	26.34	0	26.34
3	Brickbats	CUM	12	994.00	1,192.80	143.14	1,335.94	173.57	1,509.51	119.28	1,628.69
4	Local Sand	CUM	12	145.87	1,75.04	21.61	1,96.65	156.87	352.87	17.5	370.37
5	Km Rubbish	CUM	12	1569.00	1,882.80	225.94	2,108.74	237.79	2,346.53	188.28	2,534.81
6	Home Pipe (NP3) 600mm Dia	CUM	12	2510.02	2,510.02	301.2	2,811.22	151.60	2,962.82	0	2,962.82
7	Home Pipe (NP3) 1000mm Dia	RM	1	5949.27	5,949.27	713.91	6,663.18	173.79	7,036.88	0	7,036.88
8	Boulders	CUM	12	694.61	833.53	100.02	933.55	281.81	3,751.36	83.35	3,834.71
	Minimum size of 300 mm for Paving at Site										
9	Granular Sub base Material Grading-II	CUM	0.42	913.48	383.66	46.04	429.70	2352.34	2,782.04	38.37	2,820.41
	26.5 mm to 9.5 mm @ 35 %	CUM	0.3	434.45	130.34	15.64	145.98	2352.34	2,498.32	13.03	2,511.35
	9.5 mm to 2.36 mm @ 25 %	CUM	0.48	266.62	127.98	15.36	143.34	2352.34	2,495.68	12.8	2,508.48
	2.36 mm below @ 40 %	CUM		1,005.81	1,217.03	146.04	1,363.07	2352.34	3,715.41	121.7	3,837.11
10	Stone Metal Aggregates (Gr-II)	CUM	121								
	Aggregated Site Grading 2.63 mm to 45 mm @ 0.91 cum per 10 sqm for compacted thickness of 75 mm,										
11	Stone Metal Aggregates Gr-III	CUM	121	1,115.24	1,349.44	161.93	1,511.37	2352.34	3,863.71	114.94	3,978.65
	Aggregated Site Grading 3.53 mm to 22.4 mm @ 0.91 cum per 10 sqm for compacted thickness of 75 mm										
12	Screening Material Type-B	CUM	0.26669	434.45	115.86	11.9	129.76	2516.24	2,646.38	11.59	2,657.97
	Type B 11.2 mm for Grading 2 @ 0.20 cum per 10 sqm, Binding Material @ 0.06 cum per 10 sqm for Grading 2 material										
	Binding Material @ 0.06 cum per 10 sqm for Grading 2 material	CUM	0.08	162.88	13.03	1.26	14.59	1838.18	1,853.37	1.3	1,854.67
	Type B 11.2 mm for Grading 3 @ 0.18 cum per 10 sqm	CUM	0.24	434.45	104.27	12.51	116.78	2516.24	2,633.02	10.43	2,643.45
	engaged in Restoration Work During Flood										
2	Unskilled Labour	Wages per Day	1	395	395.00	47.4	442.40	0.39	442.40	0	442.40
3	Semi Skilled Labour	Wages per Day	1	411	411.00	49.32	460.32	0.39	460.32	0	460.32
4	Skilled Labour	Wages per Day	1	500	500.00	60	560.00	0.39	560.00	0	560.00
5	Mason	Wages per Day	1	474	474.00	56.88	530.88	0.39	530.88	0	530.88
6	Head mason	Wages per Day	1	531	531.00	63.72	594.72	0.39	594.72	0	594.72
7	Bluish	Wages per Day	1	411	411.00	49.32	460.32	0.39	460.32	0	460.32
8	Carpenter	Wages per Day	1	531	531.00	63.72	594.72	0.39	594.72	0	594.72
9	Head Carpenter	Wages per Day	1	502	502.00	63.24	565.24	0.39	565.24	0	565.24
10	Night Guard	Wages per Day	1	415	415.00	49.8	464.80	0.39	464.80	0	464.80
	Lectrician	Wages per Day	1	502	502.00	60.24	562.24	0.39	562.24	0	562.24
	engaged in Restoration Work During Flood										
SL	Description of Machine	Output of Machine	Unit	Quantity/Unit	Basic Rate	Basic Rate for Unit	Overhead 12%	Final Rate			
1	Front End Loader 1.6 cum bucket capacity (FCB)	Cum/hour	Per Hour	60/25	2,108.00	2,108.00	252.96	2,360.96			
2	8-10 Ton Smooth Wheeled Roller	Cum/hour	Per Hour	70/25	1,134.00	1,134.00	136.08	1,270.08			
3	Tractor with Trolley	3 to 5 Ton	Fun/ Trip	1	688.00	688.00	82.56	770.56			
4	Tipper	Cum	Fun/ Trip	1	1,411.00	1,411.00	172.92	1,583.92			
5	Tractor with ripper	3 to 5 Ton	Fun/ Trip	1	709.00	709.00	85.08	794.08			
6	Generator Set	N/A	Per Hour	3	1,616.00	1,616.00	193.92	1,809.92			

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
Ramnagar

प्रमाण काय विभाग
कार्य अंचल, बेरिया

22/06/24
22/06/24

QUARRY CHART

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORABILITY IN ABC TO XYZ

Aggregate for WBM Gr II

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	342.00 km

Stone Chips (For PMC, Seal Coat & PCC)

Place :-	Mirjachowki
By Rail :-	398.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	451.00 km

Crushed Stone cum Aggregate including Gr III

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	342.00 km

Stone Boulders

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	342.00 km

Coarse Sand

Place :-	Koilwar
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	222.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	222.00 km

Moorum

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	342.00 km

Cement

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	53.00 km

Fine Sand (Local Sand)

Place :-	Local
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	2.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	1.00 km
Total Distance :-	3.00 km

Steel Reinforcement

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	53.00 km

RCC Pipe NP3 (1000 mm dia)

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	53.00 km

RCC Pipe NP3 (600 mm dia)

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	53.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	53.00 km

Bitumen Emulsion

Place :-	Muzaffarpur
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	171.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	171.00 km

Bitumen

Place :-	Muzaffarpur
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	171.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	0.00 km
Total Distance :-	171.00 km

Brick

Place :-	Local
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	7.00 km
By Road (Unsurfaced) :-	0.00 km
By Road (Kachha) :-	1.00 km
Total Distance :-	8.00 km

08/06/14
J.E.

08/06/14
A.E.

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
Bagaha-1

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, बेतिया



अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया

Email ID- se.betia.rwd@gmail.com

पत्रांक- 694

/ बेतिया दिनांक- 20.07.2024

प्रेषक,

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, बेतिया।

सेवा में

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बगहा-1।

विषय-

शीर्ष FDR योजना अंतर्गत टेंडर आई0डी0-135103 कार्य प्रमंडल बगहा-1 के अधीन अल्प कालीन सूचना NIT No- RWD/FDR/BIHAR/01(2024-25) के प्राप्त कोटेशन की स्वीकृति के संबंध में।

प्रसंग:-

आपका पत्रांक-1296 अनु0 दिनांक-20.07.2024।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है, कि आपके द्वारा शीर्ष FDR योजना अंतर्गत टेंडर आई0डी0-135103 कार्य प्रमंडल बगहा-1 के अधीन अल्प कालीन सूचना NIT No- RWD/FDR/BIHAR/01(2024-25) के प्रथम न्यूनतम दर दाता 1 Ritesh Kumar (Bid Id-587231), 2 M/s Shama Construction(Bid Id-587309) एवं 3 Aditya Kumar Tiwari (Bid Id-587298) द्वारा उद्धृत दर पर संबंधित अन्य सभी निविदाकारों से दर वार्ता कर वित्तीय बीड इस कार्यालय को उपलब्ध कराया गया है, जिसमें सभी निविदाकार प्रथम न्यूनतम दर दाता के दर पर कार्य करने हेतु सहमत है। फलस्वरूप आपके द्वारा किये गये दर वार्ता के आधार पर इन सभी निविदाकारों को प्रथम न्यूनतम निविदाकर के दर (रु0 27972.93 अर्थात सताईस हजार नौ सौ बहत्तर रु0 तिरान्वे पैसे मात्र) पर इनके कोटेशन की स्वीकृति प्रदान की जाती है। 1 Ritesh Kumar (Bid Id-587231), 2 M/s Shama Construction(Bid Id-587309), 3 Aditya Kumar Tiwari (Bid Id-587298), 4 Ujjain Infrastructure Pvt.Ltd (Bid Id-586869), 5 Anup Ranjan (Bid Id-587035), 6 Aprajeeta Infra Developers Pvt.Ltd (Bid Id-587543), 7 Solanki Engicon Pvt Ltd. (Bid Id-587486, 8 M/s Raj Construction(Bid Id-587572), 9 Branzo Projects Pvt. Ltd (Bid Id-587339), 10 M/s Om Shri Sai Construction(Bid Id-587391), 11 Maa Dhanvantri Buildcon Pvt. Ltd (Bid Id-587289), 12 Naraini Nirman (Bid Id-587226), 13 Om Traders(Bid Id-587258), 14 M/s Jai Bhawani Construction (Bid Id-587526) 15 Ramakant Mishra (Bid Id-587442), 16 M/s Sabir Hussain (Bid Id-587023), 17 Manish Kumar Singh (Bid Id-587009) एवं 18 Ravi Kumar Tiwari (Bid Id-587040) साथ ही प्रथम न्यूनतम दर दाता के दर की प्रति संलग्न की जा रही है।

- कोटेशन की स्वीकृति सिर्फ इसी कार्य के लिए है, जो भविष्य में पूर्वाधारण नहीं होगी।
- एकरारनामा करने से पहले संबंधित सभी सफल निविदाकारों से अग्रधन की राशि रु0 1,00,000/- (एक लाख रु0 मात्र) FD के रूप में कार्यपालक अभियन्ता के पदनाम से प्रतिज्ञित कराकर प्राप्त करना सुनिश्चित करेंगे।
- कोटेशन के द्वारा एकरारनामा के लिए जमा की गई राशि एवं निविदा के साथ जमा किये गये संबंधित अग्रधन की राशि का सत्यापन संबंधित बैंक से कराकर प्रमंडलीय कार्यालय में अभिलेखित किया जायेगा। कार्यपालक अभियन्ता अधोहस्ताक्षरी को उपलब्ध कराया जाना सुनिश्चित करेंगे।

A-1

- 5 एकरारनामा के पूर्व निविदा सूचना के अनुसार सभी वांछित कागजातों की अद्यतन स्वच्छ एवं सत्यापित प्रति निश्चित रूप से प्राप्त कर लिया जाएगा एवं मूल कागजात से मिलान कर लेंगे। साथ ही एकरारनामा के समय कोटेशन दाता इस आशय का शपथ-पत्र ले लेंगे कि सरकारी अनुसूचित दर पर कार्य ससमय करेंगे।
- 6 कार्य में व्यवहृत समाग्रियों का दर अनुसूचित में स्वीकृत लीड के आधार पर दिया गया है, कार्य करते समय अगर इसमें कमी पाई जाती है तो उसके दर में सापेक्ष कमी कर दी जायेगी।
- 7 इस कार्य के संबंध में निविदा आमंत्रण सूचना में उल्लिखित शर्त एकरारनामा का भाग होगा, जिसे विशेष शर्त में जोड़कर संवेदक के साथ एकरारनामा किया जायेगा।
- 8 अनुमोदन किये गये तुलनात्मक विवरणी के प्रत्येक बिन्दु की जाँच अपने स्तर से स्वयं कर लेंगे एवं त्रुटी पाये जाने की स्थिति में वस्तुस्थिति से तत्क्षण अधोहस्ताक्षरी को अवगत करावेंगे। त्रुटी के सुधारोपरांत एकरारनामा की कार्रवाई की जायेगी।
- 9 एकरारनामा के समय प्रत्येक मद के भाषा की शुद्धता की जाँच कार्यपालक अभियंता स्वयं कर लेंगे एवं यह सुनिश्चित करेंगे कि इसमें कोई त्रुटी ना हो।
- 10 वांछित कागजात के साथ उपस्थित नहीं होने पर अधोहस्ताक्षरी को अवगत कराया जाये, जिसमें उचित कार्रवाई की जा सके।
- 11 इस कार्य का व्यय FDR योजना अंतर्गत वित्तीय वर्ष 2024-25 के उपबंधित राशि से विकलित होगा।
- 12 कार्यपालक अभियंता कार्य प्रारम्भ के पूर्व सुनिश्चित कर लेंगे कि किसी अन्य एजेंसी द्वारा कार्य नहीं कराया जा रहा है।
- 13 एकरारनामा से पूर्व अपने स्तर से आश्वस्त हो लिया जाए कि निविदाकार डिफ्ल्टर सूची में नहीं है।
- 14 कार्यपालक अभियंता एकरारनामा करने के पूर्व संवेदक का निबंधन सं० पूर्ण पता एवं दूरभाष सं० कार्यदिश में अंकित करेंगे तथा इस कार्यालय को सूचित करेंगे।

विश्वासभाजन

A-7
20/7/24

अधीक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल बेतिया

10/8/24
20/7/24

ज्ञापांक 694 / बेतिया, दिनांक 20/07-2024

प्रतिलिपि— मुख्य अभियंता-5/ अभियंता प्रमुख/ नोडल पदाधिकारी, FDR कोषांग, ग्रामीण, कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ समर्पित।

A-1
20/7/24

अधीक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अंचल, बेतिया

10/8/24
20/7/24



कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा-1

E-mail ID: carw@karnataka.gov.in

पत्रांक- 1296 (अनु) / बगहा-1, दिनांक- 20/07/2024 /

प्रेषक:

ई० मनीष कुमार,
कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बगहा-1

सेवा में,

अधीक्षण अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, बेतिया।

विशय:- टेन्डर आई०डी० संख्या-135103 का वित्तीय बीड समर्पित करने के संबंध में।
महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सादर सूचित करना है कि EOI-Cum-Request for Quote for Empanelment of supply Agencies योजना के टेन्डर आई०डी० संख्या-135103 का वित्तीय बीड एवम् निविदाकार का सहमति पत्र इस पत्र के साथ संलग्न कर भवदीय को अग्रेत्तर कारवाई हेतु समर्पित की जा रही है।

अनु:- यथोक्त।

विश्वासभाजन,

(ई० मनीष कुमार)

कार्यपालक अभियन्ता

ग्रा०का०वि०, का०प्र०, बगहा-1

RECORDS OF WOMEN / 111

[illegible]

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division

41000 IN

AT 1001 1002

RECAP: 1

ИЗДАТЕЛЬСТВО

1994 (2)

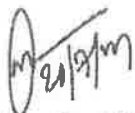
1000

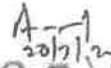
[illegible]

A-1
201/17
S.E.
R. W. D.
Works Circle
Beltiah

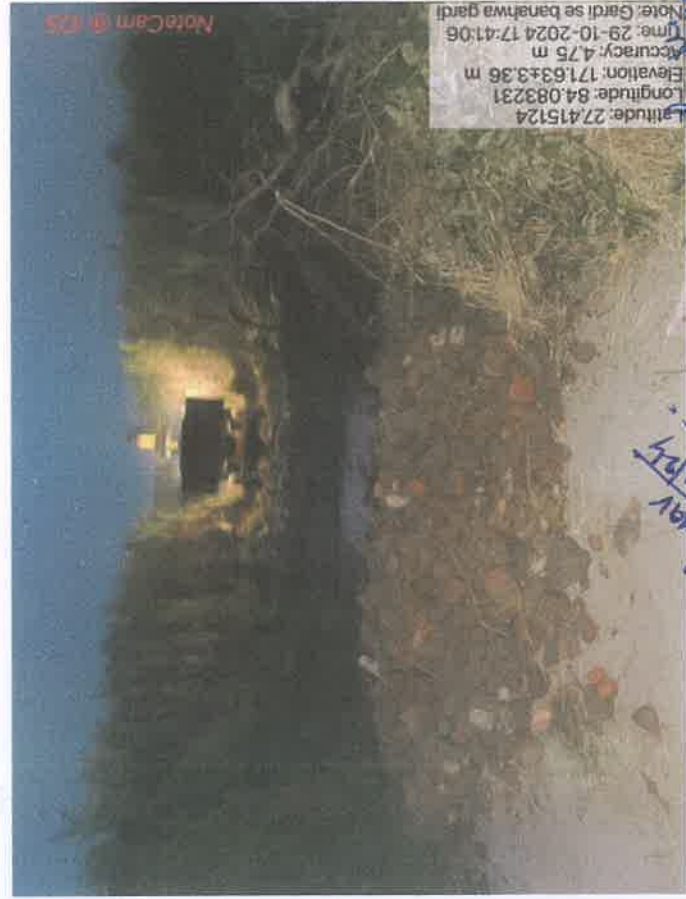
BOQ Summary Details
Tender Title: EO-Cum-Request for Quote for Empanelment/Bagha-1
Tender ID: 2024_ECBIH_135103_1

Sheet Name	Sl.No	Bidder Name	Amount	Bid Rank
BoQ 1	1	RITESH KUMAR	27972.93	L1
	2	M/S SHAMA CONSTRUCTION	27972.93	L1
	3	ADITYA KUMAR TIWARI	27972.93	L1
	4	UJJAIN INFRASTRUCTURE PVT LTD	39155.18	L2
	5	ANUP RANJAN	41806.34	L3
	6	APRAJEETA INFRA DEVELOPERS PVT LTD	43731.50	L4
	7	SOLANKI ENGICON PRIVATE LIMITED	43768.02	L5
	8	M/S RAJ CONSTRUCTION	43775.44	L6
	9	BRANZO PROJECTS PRIVATE LIMITED	43781.44	L7
	10	M/S OM SHRI SAI CONSTRUCTION CO	44142.63	L8
	11	MAA DHANVANTRI BUILDCON PVT LTD	46459.11	L9
	12	Naraini niman	47645.85	L10
	13	OM TRADERS	47832.59	L11
	14	M/S Jai Bhawani Construction	48564.83	L12
	15	RAMAKANT MISHRA	48564.83	L12
	16	M/S SABIR HUSAIN	48816.87	L13
	17	MANISH KUMAR SINGH	49098.50	L14
	18	RAVI KUMAR TIWARI	52212.92	L15


Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
Bagaha-1


S.E.
R. W. D.
Works Circle
Bettiah

Name of Gadi :- Gadi to banahawa tola Gadi-



Handwritten notes in blue ink: 3. E. 14/10/24



NorthCam IP-SOS

Latitude: 27.414933
Longitude: 84.085730
Elevation: 184.58±12.00 m
Accuracy: 8.80 m
Time: 29-10-2024 10:05:01
Note: Gardi se banahwa tola gardi

Handwritten notes in blue ink:
Rajendra
19/10/24
5:45
Gardi se banahwa tola gardi