ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR
YEAR 2024

DISTRICT :- WEST CHAMPARAN
BLOCK :- Lauriya

Scheme Head - 3054 MR (Under Maintanence)

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro

LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.7 KM
DAMAGED LENGTH (in Km)- 0.02 KM

ESTIMATED COST -	2.828	Lacs

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

Scanned with CamScanner

TECHNICAL REPORT

Name of Road: Ramnagar to Barbiro.

Name of Block: Lauriya

Name of Division: Bagaha-1

Name of District: West Champaran

Estimated Cost: 2.828. Lacs.

This estimate is prepared for Restoration of ....Ramnagar to Barbiro,........ 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 ...Brick Bats / Bamboo Piling / Sand Bags / Soil... 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 2.828. Lacs please.

Submitted for Administrative Approval please.

Junior Engineer RWD, Works Division, ...	Assistant Engineer RWD, Works Division, ...	Executive Engineer RWD, Works Division, Bagaha-1

Scanned with CamScanner

घोषणा–पत्र

1. इस प्राक्कलन को असंबंद्ध 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

14/11/24

सहायक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा–1

14/11/24

कार्यपालक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बगहा–1

Scanned with CamScanner

कार्यपालक अभियन्ता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बेतिया।

Email-ee.bettiah@gmail.com

पत्रांक–____________/बेतिया, दिनांक–____________/

प्रेषक,

ई0 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।

प्रसंगः– 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 रुप में किया गया। जाँचोंपरान्त जाँच प्रतिवेदन इस पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेत्तर कार्रवाई हेतु भेजी जा रही है।

सादर सूचनार्थ समर्पित।

अनु0–यथोक्त्।

विश्वासभाजन,

ह0

(ई0 मुकेश कुमार सिंह)
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, का0प्र0, बेतिया।

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

प्रतिलिपिः– कार्यपालक अभियन्ता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बगहा–1 को, सूचनार्थ सम्प्रेषित।

(ई0 मुकेश कुमार सिंह)
कार्यपालक अभियन्ता
ग्रा0का0वि0, का0प्र0, बेतिया।

Scanned with CamScanner

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK

Name of PIUs:- Er. Manish Kumar (E.E. RWD. Bagaha-1)

Name of Block/Road: - Lauriya.
:- PWD Ramnagar to Barbiro.

A. For Road

1. Damaged Location/Chainage:- 850 — 900m
2. Damage Length:- 0.02 Km

3. Nature of Damage (Length	(i) Breach:-	1~~2.60~~m
	(ii)Crust Damage:-	13.60m
	(iii) Only Flank Damage:-	13.60m

Whether traffic fully/Partially obstructed:- Partially.

4. Details of Restoration:-

(i) Material Being Used in Restoration :- Brick Bats, Sand Bags, Bamboo,

(ii) Equipment/Tools Being used in restoration works :-

(iii) Restored Length	(i) In open area :-	
	(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.

14/11/24
J.E.

14/11/24

Signature of Inspector
(office Seal)

Scanned with CamScanner

RURAL WORKS DEPARTMENT,WORKS DIVISION,BAGAHA-1

Flood Damage Report 2024-25

SlNo	District	Division	Road Name	Scheme	Road Status	Is Maintanance (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
84	WestChamparan	Bagaha-1	PWD Road Hardia - Sherwa	New MR	Completed	Yes	Yes	8	0.35	13.2	11.2	2024-25	Ramnagar
85	WestChamparan	Bagaha-1	toNH-28 B Chandisthan Mor to Naraipur	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	Yes	4.88	0.2	12.32	11.2	2024-25	Bagaha-1
86	WestChamparan	Bagaha-1	Pakwaliya Bazar To Partap Pur	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	Yes	4.565	0.1	12.2	10.3	2024-25	Bagaha-2
87	WestChamparan	Bagaha-1	Machhargawa To Belwa	Other	Completed	Yes	Yes	6.15	0.2	14	11.3	2024-25	Bagaha-2
88	WestChamparan	Bagaha-1	PWD Lauriya Bagha To Paroraha	Other	Completed	Yes	Yes	1.8	0.3	12.3	10.2	2024-25	Lauriya
89	WestChamparan	Bagaha-1	PMGSY Paroraha to Maltolwa Yadav Tola	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	Yes	2.205	0.3	13.2	11.2	2024-25	Lauriya
90	WestChamparan	Bagaha-1	Barwa to Nawka Tola	MMGSY[SC]	Completed	Yes	Yes	0.855	0.2	13.2	11.2	2024-25	Lauriya
91	WestChamparan	Bagaha-1	Pitch Road To Jiriya	MMGSY[SC]	Completed	Yes	Yes	1.12	0.11	12	10.2	2024-25	Lauriya
92	WestChamparan	Bagaha-1	PWD Lauriya Bagaha To Barwa	Other	Completed	Yes	Yes	3	0.1	13.2	11.3	2024-25	Lauriya
93	WestChamparan	Bagaha-1	L066 Parsauni Dih PMGSY Road to Deurwa via Pandey Patti	PMGSY-II	Completed	Yes	Yes	3.25	0.05	12	11.1	2024-25	Lauriya
94	WestChamparan	Bagaha-1	PWD Ramnagar To Barbiro	Other	Completed	Yes	Yes	2.7	0.1	12	11.2	2024-25	Lauriya
95	WestChamparan	Bagaha-1	Gram Gobrahiya me Dev Narayan Mahto ke Ghar, narayan mahto ke ghar se ramjan mahto ke gumti hote hue madhya vidayalay pipal chowk tak	Other	Completed	No	No	0.9	0.2	12	11.1	2024-25	Ramnagar
96	WestChamparan	Bagaha-1	L040 - Simrauni to Betahni (VR20)	PMGSY	Completed	No	No	12	0.1	12	11.2	2024-25	Ramnagar
97	WestChamparan	Bagaha-1	Gtsny Road to Jharmahuai	MMGSY-NDB(BRICS)-I	Completed	Yes	Yes	2.079	0.8	15	12.24	2024-25	Bagaha-1
98	WestChamparan	Bagaha-1	Parsauni To Murla	Other	Completed	Yes	Yes	6.5	0.47	14	12.5	2024-25	Bagaha-1
99	WestChamparan	Bagaha-1	Kohargaddi to Hardi	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	Yes	1.695	0.335	11	9	2024-25	Bagaha-1

12/11/24 J.E

14/11/24 AE

Scanned with CamScanner

ग्रामीण कार्य विभाग

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

प्रेषक,

भगवत राम,
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।

विषयः– 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 आपूर्तिकत्ताओं के Panel बनाने की कार्रवाई 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

Scanned with CamScanner

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

Stage-III – क्षतिग्रस्त भाग का मरम्मति 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 भरा 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 असंबंद्ध कार्यपालक अभियंता एवं 25% पथों में नमूने के तौर पर असंबंद्ध 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 करेंगें। 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।

Scanned with CamScanner

(15) मोटरेबल 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 अर्थात 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 मरम्मति 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 मरम्मति 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।

Scanned with CamScanner

(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 मरम्मति हेतु प्रस्ताव दिया जाए।

उपरोक्त दिशा निर्देश का अनुपालन आवश्यक रूप से किया जाए।

विश्वासभाजन

03/06/2024

(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।

03/06/2024

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

Scanned with CamScanner

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया
Email ID:- se.betia.rwd@gmail.com

पत्रांक–1078 (अनु.)/बेतिया दिनांक–06/11/2024/

प्रेषक,

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

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बेतिया/नरकटियागंज/बगहा–1/बगहा–2।

विषयः- **वर्ष 2024–2025 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरेबुल कार्य की जॉच असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से जॉच कराने के संबंध में।**

प्रसंगः– **अभियंता 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 अभियंता 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 अभियंता 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 जॉच 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 अभियंता की सूची संलग्न करते हुए निर्देशित है, कि 15.11.2024 के पूर्व आप सभी असंबद्ध कार्यपालक अभियंता के रूप में वर्ष 2024–2025 में आये बाढ़ एवं बरसात से क्षतिग्रस्त पथों की जॉच कर जाँच प्रतिवेदन उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे। विलम्ब की स्थिति में सारी जिम्मेवारी आपकी होगी।

सूची निम्न प्रकार है:–

क्रमांक	कार्य प्रमंडल का नाम	असबद्ध कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल
1	कार्य प्रमंडल, **बगहा–1**	कार्यपालक अभियंता, बेतिया
2	कार्य प्रमंडल, **बगहा–2**	कार्यपालक अभियंता, **बगहा–1**
3	कार्य प्रमंडल, बेतिया	कार्यपालक अभियंता, **बगहा–2**
4	कार्य प्रमंडल, नरकटियागंज	कार्यपालक अभियंता, **चकिया**

विश्वासभाजन

ई0 अनिल कुमार,
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।
6/11/24

ज्ञापांक–1078 बेतिया दिनांक–06/11/2024

प्रतिलिपिः– अभियंता प्रमुख–सह–अपर आयुक्त–सह–विशेष सचिव, ग्रा0का0वि0, बिहार, पटना को सूचनार्थ समर्पित।

6/11/24
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।
6/11/24

ज्ञापांक–1078 बेतिया दिनांक–06/11/2024

प्रतिलिपिः– कार्यपालक अभियंता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, चकिया को सूचनार्थ एवं अनुपालनार्थ प्रेषित।

6/11/24
अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया।
6/11/24

Scanned with CamScanner

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

पत्रांक :–मु0अ0–8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR–03–01/2024 106 दिनांक:– 05.11.2024

प्रेषक,

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

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता, सभी कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय :– वर्ष 2024–25 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरेबुल कार्य की जाँच असवद्ध 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 मोटरेबुल कार्य पूर्ण कराया जाना है। मोटरेबुल 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

Scanned with CamScanner

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

क्र0 सं0	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		Narkatiyaganj	Chakia
14	Bhagalpur	Banka-1	Banka-2
15		Banka-2	Bhagalpur
16		Bhagalpur	Kahalgaon
17		Kahalgaon	Navagachiya
18		Navagachiya	Banka-1
19	Chapra	Chapra-1	Chapra-2
20		Chapra-2	Marhaura
21		Marhaura	Sonepur
22		Sonepur	Chapra-1
23	Darbhanga	Benipur	Darbhanga-2
24		Biraul	Benipur
25		Darbhanga-2	Biraul
26	Gaya	Gaya	Nawada
27		Nawada	Rajauli
28		Rajauli	Sherghati
29		Sherghati	Gaya
30	Kishanganj	Araria	Forbesganj
31		Forbesganj	Kishanganj-2
32		Kishanganj-1	Araria
33		Kishanganj-2	Kishanganj-1
34	Madhepura	Supaul	Udakishunganj
35		Triveniganj	Supaul
36		Udakishunganj	Virpur
37		Virpur	Triveniganj
38	Madhubani	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

Scanned with CamScanner

क्र0 सं0	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

Scanned with CamScanner

मुख्य अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग।

पत्रांकः– मु0अ0–8(अनु0 एवं उन्नयन) FDR–03–01/2024 89 पटना, दिनांक– 18/10/2024

प्रेषक,

भगवत राम,
अभियंता प्रमुख–सह–अपर
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 मोटरेबुल किए जाने वाले पथों के Time Line के संबंध में।

प्रसंगः– 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 मोटरेबुल कार्य के सुचारू 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 मोटरेबुल/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. मोटरेबुल 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 मोटरेबुल कार्यों के जाँच हेतू 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।

Scanned with CamScanner

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 मरम्मति 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।

अनु0:– यथोक्त।

विश्वासभाजन

17/11

(भगवत राम)
अभियंता प्रमुख–सह–अपर
आयुक्त–सह–विशेष सचिव
ग्रामीण कार्य विभाग।

Scanned with CamScanner

GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORIBILITY IN PWD RAMNAGAR TO BARBIRO

DISTRICT - WEST CHAMPARAN **DIVISION - BAGHA-I**

BLOCK - Lauriya **LENGTH OF ROAD (in Km)- 2.7 KM**

Scheme Head - 3054 MR (Under Maintanence)

SL. No.	Item of Work		Amount
1	EARTH WORK	:	0.000 Lacs
2	BRICK BATS	:	2.108 Lacs
3	SAND BAGS	:	0.067 Lacs
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER	:	0.050 Lacs
5	HUME PIPE	:	0.000 Lacs
	COST OF RESTORATION	:	**2.225 Lacs**
	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST	:	0.180 Lacs
	ADD LABOUR CESS @ 1%	:	0.022 Lacs
	ADD GST @ 18%	:	0.400 Lacs
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD	:	**2.828 Lacs**

12/11/24 J.E.

Awadhesh Kr 14/11/24

14/11/24 E.E

Technically Sanctioned for Rs. 2.83 Lacs (Two lacs Eighty three thousand rupees only) -

14/11/24

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

Scanned with CamScanner

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro

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				0	120.83	0
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				149.230	1412.43	210776.93
3		Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.	As Per Appendix III				420.000	15.86	6661.20
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				67.200	58.69	3943.97
5		Providing and Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 dia Bamboo runners in position at every virtical 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				41.000	26.79	1098.39
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 masonary.	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 masonary.	RM	0 Nos*2.5m				0.000	2584.81	0.00
									TOTAL (in Re.)	222480.49

12/11/24
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Lauriya

14/11/24
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Lauriya

14/11/24
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, BAGHA-1

Scanned with CamScanner

SEIGNIORAGE FEE CALCULATION SHEET

Item dexcription	unit	Quantity of Consuming Item	Materials Required/ Unit	Unit	Quantity/ Unit	Total Quantity Requeired	Rate	Amount	Seigniorage Fee (RS)	Final Amount (RS)
Earth Work	Cum	0.00	Earth	Cum	1.0	0.00	35.25	0.00	0.00	0.00
Brick bats	Cum	149.23	Brick bats	Cum	1.2	179.08	994.00	178001.54	17800.15	17800.15
Sand Bags	per bag	420.00	sand	Cum	0.034	14.28	145.87	2083.02	208.30	208.30
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 seginorage fee in construction (Rs)										18008.46

12/11/24
J.E.

14/11/24

14/11/24
E.E

Scanned with CamScanner

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro

Appendix - I

Measurement for surfacing the Breach with EARTH WORK

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	1st Flood (July24)					
	-	0	12.00	1.50 Av.	1.00 Av.	0.00
				Total		**0.00**
	Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m (3.142*0.36*0)					0.00
	Deduction for 0Nos ol 600 mm HP at 0 m (3.142*0.22*0)					0.00
					Net Quantity of Earth Work -	**0.00**

12/11/24
Junior Engineer

14/11/24
Assistant Engineer

14/11/24
Executive Engineer

Scanned with CamScanner

Name of Work:- **Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro**

Appendix - II						
Measurement for surfacing the Breach with Brick Bats						
Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
	1st Flood (July 24)					
	850-900	1	13.60	3.85 Av.	2.85 Av.	149.23
	Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m (3.142*0.36*0)					0.00
				Total		149.23

12/11/24
Junior Engineer

14/11/24
Asistant Engineer

14/11/24
Executive Engineer

Scanned with CamScanner

Name of Work:- **Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro**

Appendix - III						
Measurement for surfacing the Breach with Sand Bags						
Sl. No.	**Chainage**	**Nos**	**Length (M)**	**Av. Width**	**Thickness (M)**	**Quantity (cum)**
	1st Flood(July 24)					
1	850-900	1	13.60	0.65 Av.	2.10 Av.	18.56

	18.56	X	35.28		654.94
			LESS 20%		523.950336
BAGS	**523.950336**	/	**1.25**		**420 Nos.**

12/11/24
J.E

14/11/24
AE

14/11/24
E.E

Scanned with CamScanner

Name of Work:- **Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motoribility in PWD Ramnagar To Barbiro**

Appendix - IV

Measurement for Bamboo Piles

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)		C/C (M)	Quantity (Nos.)
	1stFlood (July 24)					
1	850-900	1	13.60	/	0.600	24.00
				Total		24.00

24.00 X 2.8 M 67.20

Bamboo Length for Piles **67.20 M**

Measurement for Bamboo Runner

Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)		No.	Quantity (M)
	1stFlood (July 24)					
1	850-900	1	13.60	/	3	41.00
				Total		41.00

Bamboo Length for Runner **41.00 M**

12/11/24 J.E.

14/11/24

14/11/24 E.E

Scanned with CamScanner

Block- Lauriya (38 km)

Sl. No.	Material	Specifications	Unit	Qty/Unit	Basic Rate	Basic Rate for Unit	Overhead 12%	Basic Rate with OH	Carriage Rate	Rate with Carriage	[illegible]	Final
			[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
1	[illegible]		RM	1	21.52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	RM	1	21.52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	RM	1	21.52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	CUM	1.2	991.00	1,102.86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	352.87		[illegible]
3	Brickbats	at Site	CUM	1.2	145.87	175.04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38.28	[illegible]
4	Local Sand	at Site	CUM	1.2	1569.00	1,882.86	[illegible]	2,109.73	[illegible]	[illegible]		2,927.[illegible]
5	Kiln Rubbish	at Site	RM	1	2510.02	2,510.02	[illegible]	2,811.22	116.75	2,927.[illegible]		6,050.24
6	Hume Pipe (NP3) [illegible] mm Dia	at Site	RM	1	5949.27	5,949.27	713.91	6,663.18	[illegible]	6,050.21	43.35	3,618.[illegible]
7	Hume Pipe (NP3) 1000 mm Dia	at Site	CUM	1.2	694.61	813.53	[illegible]	933.55	2605.21	3,514.76		
8	Boulders	Minimum size of 300 mm for Pitching at Site									34.37	2,646.79
9	Granular Sub base Material Grading-II	Well graded Granular Base Material - Grading II at Site					46.04	429.70	2178.72	2,608.42	[illegible]	2,337.73
		26.5 mm to 9.5 mm @ 35 %	CUM	0.42	913.48	383.65	15.64	115.98	2178.72	2,324.[illegible]	2.4	2,3[illegible]4.86
		9.5 mm to 2.36 mm @ 25 %	CUM	0.3	434.45	130.34	15.36	143.31	2178.72	2,322.[illegible]	[illegible]	3,563.[illegible]
		2.36 mm below @ 40 %	CUM	0.48	266.62	127.9[illegible]	146.04	1,363.07	2178.72	3,541.79		
10	Stone Metal Aggregates G-II	Aggregate at Site Grading 2 63 mm to 45 mm @ 0.91 cum per 10 sqm for compacted thickness of 75 mm.	CUM	1.21	1,005.81	1,217.03					131.41	3,825.[illegible]
11	Stone Metal Aggregates G-III	Aggregate at Site Grading 3 53 mm to 22.4 mm @ 0.91 cum per 10 sqm for compacted thickness of 75 mm	CUM	1.21	1,115.24	1,349.44	161.93	1,511.37	2178.72	3,690.09		
12	Screening Material Type-B	Stone Screening at Site										
		(i) 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	CUM	0.26669	434.45	115.86	13.9	129.76	2327.48	2,457.24	11.59	2,[illegible]
		(ii) Binding Material @ 0.06 cum per 10 sqm for Grading 2 material	CUM	0.08	162.88	13.03	1.56	14.59	1694.38	1,708.97	[illegible]	1,710.27
		(iii) 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	2327.48	2,444.26	10.[illegible]	2,454.69
1	Unskilled Labour	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	395	395.00	47.4	442.40	0.00	442.40	0	442.40
2	Semi Skilled Labour	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	411	411.00	49.32	460.32	0.00	460.32	0	460.32
3	Skilled labour	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	500	500.00	60	560.00	0.00	560.00	0	560.00
4	Mason	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	474	474.00	56.88	530.88	0.00	530.88	0	530.88
5	Head mason	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	531	531.00	63.72	594.72	0.00	594.72	0	594.72
6	Blaster	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	411	411.00	49.32	460.32	0.00	460.32	0	460.32
7	Carpenter	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	531	531.00	63.72	594.72	0.00	594.72	0	594.72
8	Head Carpenter	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	502	502.00	60.24	562.24	0.00	562.24	0	562.24
9	Night Guard	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	415	415.00	49.8	464.80	0.00	464.80	0	464.80
10	Electrician	engaged in Restoration Work During Flood	Wages per Day	1	502	502.00	60.24	562.24	0.00	562.24	0	562.24

Sl.	Description of Machine	Activity	Output of Machine	Output	Unit	Quantity/Unit	Basic Rate	Basic Rate for/Unit	Overhead 12%	Final Rate
1	Front End Loader 1.0 cum bucket capacity (JCB)	Soil Loading Aggregate Loading	Cum/hour	60/25	Per Hour	1	2,108.[illegible]	2,108.[illegible]	252.[illegible]	2,360.[illegible]
2	8-10 Ton Smooth Wheeled Roller	Compaction Consolidation	Cum/hour	70/25	Per Hour	1	1,134.[illegible]	1,134.[illegible]	136.[illegible]	1,270.68
3	Tractor with Trolley	Transportation of Material		[illegible] Ton	Ton/Trip	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	Tipper	Transportation of Material	Unit	5.5	Ton/Trip	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible] Material		[illegible] Ton	Ton/Trip	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Executive Engineer
R.W.D. (W) Division
[illegible]

QUARY CHART

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

Aggregate for WBM Gr II

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**327.00 km**

Stone Chips (For PMC, Seal Coat & PCC)

Place :-	Mirjachowki
By Rail :-	398.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**436.00 km**

Crushed Stone cum Aggregate including Gr III

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**327.00 km**

Stone Boulders

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**327.00 km**

Coarse Sand

Place :-	Koilwar
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	207.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**207.00 km**

Moorum

Place :-	Shekhpura
By Rail :-	289.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**327.00 km**

Cement

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**38.00 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) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**38.00 km**

RCC Pipe NP3 (1000 mm dia)

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**38.00 km**

RCC Pipe NP3 (600 mm dia):

Place :-	Bettiah
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	38.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**38.00 km**

Bitumen Emulsion

Place :-	Muzaffarpur
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	156.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**156.00 km**

Bitumen

Place :-	Muzaffarpur
By Rail :-	0.00 km
By Road (Surface) :-	156.00 km
By Road (Unsurfaced):-	0.00 km
By Road (Kachha):-	0.00 km
Total Distance :-	**156.00 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**

JE 05/06/24

08/06/24

AE

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, बेतिया

03/6/24

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

Scanned with CamScanner

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया

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

पत्रांक– 699 /बेतिया दिनांक– 20/07/2024/

प्रेषक,

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

सेवा में

कार्यपालक अभियंता
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 उद्त 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 **(रू0 27972.93 अर्थात सताईस हजार नौ सौ बहत्तर रू0 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।

2 कोटेशन की स्वीकृति सिर्फ इसी कार्य के लिए है, जो भविष्य में पूर्वाधारण नही होगी ।

3 एकरारनामा करने से पहले संबंधित सभी सफल निविदाकारों से अग्रधन की राशि रू0 1,00,000/– (एक लाख रू0 मात्र) FD के रूप में कार्यपालक अभियंता के पदनाम से प्रतिज्ञित कराकर प्राप्त करना सुनिश्चित करेगें।

4 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 अभियंता अधोहस्ताक्षरी को उपलब्ध कराया जाना सुनिश्चित करेगें ।

A—1

Scanned with CamScanner

BOQ Summary Details

Tender Title: EOI-Cum-Request for Quote for Empanelment/Bagha-1

Tender ID: 2024_ECBIH_135103_1

Sheet Name	Sl.No	Bidder Name	Amount	Bid Rank
BoQ1	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	41606.34	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 nirman	47646.85	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	48616.87	L13
	17	MANISH KUMAR SINGH	49098.50	L14
	18	RAVI KUMAR TIWARI	52212.92	L15

21/7/24

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

20/7/24

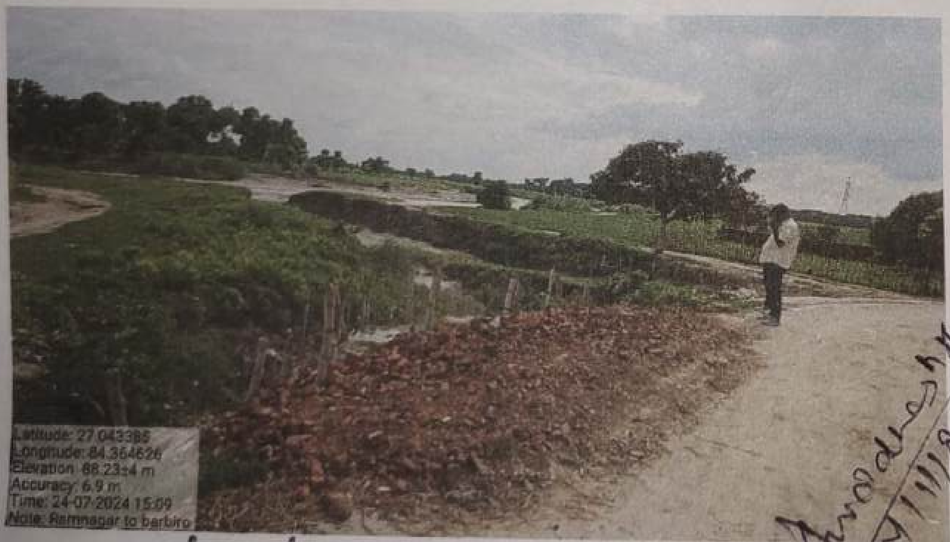
S. E.
R. W. D.
Works Circle
Bettiah

Scanned with CamScanner

Name of Road: - Ramnagar to barbiro -

12/11/24
J.E.

Scanned with CamScanner



12/11/24
J.E.

Scanned with CamScanner

12/11/24
J.E.

14/11/24

Scanned with CamScanner

12/11/24
J.E.

Awadhesh Kr
12/11/24

Scanned with CamScanner