



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2024-25

DISTRICT :- WEST CHAMPARAN

BLOCK :- Gaunaha

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorability in T04 To Poharwa

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1.114 KM

DAMAGED LENGTH (in Km) - 0.01910 Km

ESTIMATED COST -	3.504	Lacs
------------------	-------	------

SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
NARKATIAGANJ

**मुख्य अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग।**

पत्रांक:- मु0अ0-8(अनु0 एवं तन्नायन) FDR-03-01/2024 ७१ 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 मोटरबुल किए जाने वाले पथों के Time Line के संबंध में।

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

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक 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 मरम्माति 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।



अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, बेतिया

Email ID: se.betia.crd@gmail.com

पत्रांक-1078 (31/6) / 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 मोटरबुल 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।

महोदय,

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

विश्वासमाजन

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,

अधीक्षण अभियंता, सभी कार्य अंचल,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय :- वर्ष 2024-25 में FDR अंतर्गत क्षतिग्रस्त पथों में कराये गये मोटरेबुल 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 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

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	Bhagalpur	Kahalgaon
17		Kahalgaon	Navagachiya
18		Navagachiya	Banka-1
19	Chapra	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	Kishanganj	Rajauli	Sherghati
29		Sherghati	Gaya
30		Araria	Forbesganj
31	Kishanganj	Forbesganj	Kishanganj-2
32		Kishanganj-1	Araria
33		Kishanganj-2	Kishanganj-1
34	Madhepura	Supaul	Udakishunganj
35		Triveniganj	Supaul
36		Udakishunganj	Virpur
37	Madhubani	Virpur	Triveniganj
38		Jaynagar	Jhanjharpur
39		Jhanjharpur	Phulparas
40	Motihari	Phulparas	Jaynagar
41		Areraj	Shikharna-Dhaka
42		Chakia	Areraj
43	Motihari	Motihari	Chakia
44		Pakridayal	Motihari
45		Raxaul	Pakridayal
46	Motihari	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

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल चकिया, पूर्वी चम्पारण।

Email ID-aerwdchakia@gmail.com

पत्रांक:- 2433 चकिया / दिनांक: 13 / 11 / 2024

प्रेषक

कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल-चकिया।

सेवा मे,

कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, नरकटियागंज।

विषय:-ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, नरकटियागंज अन्तर्गत बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों के जॉच के संबंध में।

प्रसंग:- आपका पत्रांक-2177 / नरकटियागंज, दिनांक-09.11.2024 एवं अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव का पत्रांक-मु0अ0-8 (अनु0 एवं उन्नयन) FDR-03-01 / 2024 106 दिनांक-05.11.2024

महाशय,

, उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में अद्योहस्ताक्षरी के द्वारा बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों का जॉच किया गया। जॉचोपरान्त जॉच प्रतिवेदन पत्र के साथ संलग्न कर अग्रेतर कार्रवाई हेतु भेजी जा रही है।
अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजन,

कार्यपालक अभियन्ता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल-चकिया।

13/11/2024

INSPECTION REPORT FOR MOTORABLE WORK

Name of PIUs :- Er. Manish Kumar (EE RWD Nankatinganj)

Name of Block/Road :- Gaunaha / Toh to Poharwa (VR 42)

A. For Road

1. Damage Location/Chainage :- 1.20 km, 1.50 km, 1.70 km

2. Damage Length :- 19.10 m

3. Nature of Damage (Length Wise) (i) Breach :- 19.10 m (Partial Breach)
(ii) Crust Damage :- 19.10 m
(iii) Only Flank Damage :- —

whether traffic fully/Partially obstructed :- partially obstructed

4. Details of Restoration :-

(i) Material Being Used in Restoration :- Tractor, JCB, Sand, Sand bag, brick bat

(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :- Tractor

(iii) Restored Length In open Area :- 19.10 m
In habitation Area :- —

(iv) If Restoration work done in habitation Area give Reason :- —

B. For Bridge (Size of Bridge/Culvert)

(1) Damage Location/Chainage :- X

(2) No. of Span Damage :- X

(3) Length of Span :- X

(4) Nature of Damage (Pier/Abutment/Wing Wall/Approach Road Damage) :- X

(5) Details of Restoration :- X

(i) Material Being Used in Restoration :- X

(ii) Equipment/Tools Being Used in Restoration Works :- X

(iii) Restored Length :- X

Overall Grade of Restoration work (Satisfactory/Unsatisfactory) :- Satisfactory

G. Kumar

R.D. 13/11/24
J.E. Gaunaha
(R.D. Chakia)

Signature of Inspector
RWD AND CHAKIA
(Official Seal)

TECHNICAL REPORT

Name of Road :- T04 to Poharwa

Name of Block:- Gaunaha

Name of Division:- Narkatiyaganj

Name of District:- West Champaran

Estimated Cost:-

This Estimate is prepared for Restoration of T04 to Poharwa

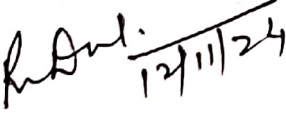
.....road under FDR. Road remains effected from flood about 01 to 02 weeks and heavy amount and current of water passed through it.

Honorable Chief Minister/Secratery, 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 flood immediately.

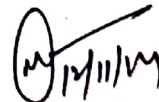
The area surrounding is submerged in water and hence provision of Sand, Sand - bag, brick batshas been made to maintain the road damage due to flood/heavy rainfall as per availability of material from available place by tractor.

In view of above, it is requested to approve the estimate amounting to Rs. 3.504 lacs please.

Submitted for Technical please.


12/11/24
Junior Engineer,
Gaunaha


12/11/24
Assistant Engineer,
Gaunaha


12/11/24
Executive Engineer
R.W.D.(W) Division, Narkatiya

GENERAL ABSTRACT OF COST

ESTIMATE FOR REPAIR OF ROAD BREACHES (DAMAGED BY FLOOD) FOR MOTORIBILITY IN T04 TO POHARWA

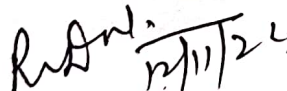
DISTRICT - WEST CHAMPARAN

DIVISION - Narkatiaganj

BLOCK - Gaunaha

LENGTH OF ROAD (in Km)- 1.114 KM

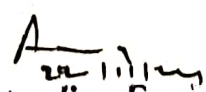
SL. No.	Item of Work	Amount
1	EARTH WORK :	0.000 Lacs
2	BRICK BATS :	2.713 Lacs
3	SAND BAGS :	0.000 Lacs
4	BAMBOOS PILING AND RUNNER :	0.000 Lacs
5	HUME PIPE :	0.000 Lacs
	COST OF RESTORATION :	2.713 Lacs
	ADD SEIGNIORAGE FEE @ 10% OF MATERIAL COST :	0.229 Lacs
	ADD LABOUR CESS @ 1% :	0.027 Lacs
	Sub Total :	2.969 Lacs
	ADD GST @ 18% :	0.534 Lacs
	TOTAL COST OF RESTORATION OF ROAD :	3.504 Lacs


Junior Engineer


Asstt. Engineer


Executive Engineer

Technically Sanctioned for Rs. 3.504 lacs (three lacs fifty thousand four hundred only)


Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Bettiah

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for Motorbilty In T04 To Poharwa

Head - FDR

SI No.	Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
1		filling local sand with a lift upto 1.5 m, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement with a lead as per	cum		As Per Appendix I			0.00	285.95	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			192.07	1412.43	271285.43
3		Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.		As Per Appendix III			0	16.39	0.00
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			0	60.25	0.00
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			0	27.81	0.00
		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	6076.40	0.00
1		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	2586.03	0.00
TOTAL (in Rs.)										271285.43

R. D. S.
12/11/24
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Gaunaha

P. S.
12/11/24
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Gaunaha

M. S.
12/11/24
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, Narkatiaganj

Name of Work:-

**Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood) for
Motorability in T04 To Poharwa**

Appendix - II						
Measurement for surfacing the Breach with Brick Bats (1st time damage)						
Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
1	0 m to 3.210 m	1	6.10	2.74 Av.	2.74 Av.	45.80
2		1	6.71	2.13 Av.	2.55 Av.	36.45
3		1	6.29	1.52 Av.	2.15 Av.	20.56
			Total			102.80
			Deduction for 0Nos old 1000 mm HP at 0 m ($3.142 \times 0.36 \times 0$)			0.00
			Deduction for 0Nos old 600 mm HP at 0 m ($3.142 \times 0.22 \times 0$)			0.00
			Net Quantity of Brick Bats			102.80

Appendix - II						
Measurement for surfacing the Breach with Brick Bats (2nd time damage)						
Sl. No.	Chainage	Nos	Length (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Quantity (cum)
1	0 m to 3.210 m	1	5.15	2.34 Av.	2.58 Av.	31.09
2		1	6.30	2.35 Av.	2.45 Av.	36.27
3		1	6.08	1.58 Av.	2.28 Av.	21.90
			Total			89.27
			Deduction for Nos old 1000 mm HP at m ($3.142 \times 0.36 \times$)			0.00
			Deduction for Nos old 600 mm HP at m ($3.142 \times 0.22 \times$)			0.00
			Net Quantity of Brick Bats			89.27

R. D. N.
12/11/24
Junior Engineer

P. D. N.
12/11/24
Assistant Engineer

Total (in m3) 192.07
M. D. N.
12/11/24
Executive Engineer

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	145.87	0.00	0.00	0.00
Brick bats	Cum	192.07	Brick bats	Cum	1.2	230.48	994.00	229101.10	22910.11	22910.11
Sand Bags	per bag	0.00	sand	Cum	0.034	0.00	145.87	0.00	0.00	0.00
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)										22910.11

Revised: 12/11/24

J.E.

12/11/24
A/E

12/11/24

BRICK BATS PITCHING MANUAL MEANS

6.6.1 WRD Bihar	Labour for laying dry graded Jhama Khoa or stone filter under Brick Pitching or Boulder Pitching in slope or apron including light ramming etc. all complete as per approved design, specification and direction of E/I.				
	Unit :- Per Cum				
	Taking Output = 2.832 Cum				
	Unskilled Mazdoor	Nos.	3	395.00	1185.00
	Rate for 2.832 Cum				1185.00
	Rate per Cum (Rs.) -				418.43
1.	Suplying for Brick Bats (without Seigniorage Fee)				
A.	Brick Bats with Carriage	Per Cum		994.00	994.00
B.	Cost of Labour for Pitching and Light Ramming as per WRD SOR 6.6.1				418.43
	Total (A+B) -				1412.43
	Total Cost per Cum			Rs.-	1412.43

R. D. S. 12/11/24

J.E

BOQ Summary Details
Tender Title: EOI-Cum-Request for Quote for Empanelment/Narkatiyaganj
Tender ID: 2024_ECBIH_135102_1

Sheet Name	Sl.No	Bidder Name	Amount	Bid Rank
BoQ1	1	SHRI VISHAMBHARNATH CONSTRUCTION (OPC) PRIVATE LIMITED	27972.93	L1
	2	VIKASH KUMAR PANDEY	39420.94	L2
	3	ARBIND KUMAR SINGH	39420.94	L2
	4	ANUP RANJAN	41606.34	L3
	5	ROHIT KUMAR	41659.39	L4
	6	YOGENDRA SAH	42071.81	L5
	7	M/S VIJAY KUMAR TIWARI	42077.27	L6
	8	MAA DHANVANTRI BUILDCON PVT. LTD.	43248.72	L7
	9	M/S PREETIKA CONSTRUCTION	43259.39	L8
	10	MADAN MOHAN MISHRA	43259.39	L8
	11	OM TRADERS	43538.57	L9
	12	APRAJEETA INFRA DEVELOPERS PVT LTD	43731.50	L10
	13	BRANZO PROJECTS PRIVATE LIMITED	44009.54	L11
	14	M/S RAJ CONSTRUCTION	44549.31	L12
	15	M/S Jai Bhawani Construction	44889.95	L13
	16	MD ANULLAH	45239.12	L14
	17	Naraini nirman	47629.95	L15
	18	KHURSHID ALAM	50445.38	L16

Inviting Authority: Engg-In Chief RWD Patna

Work: EOI-Cum-Request for Quote For Empanelment Of Supply Agencies

Contract No:

SCHEDULE OF WORK / ITEM(S)

SLNo	Description of Work / Item(s)	No. of Qty	Units	Estimated Rate
1.00	Material			
2.00	Empty Cement Bags (Supply of Empty Cement Bag Capacity 1.2 CFT in Good condition And As per Specification)	1.00	Each	
3.00	Bamboos (75 mm Dia 6 m to 8m Long)	1.00	no	
4.00	100 mm Dia 6m to 8m Long	1.00	no	
5.00	Brick Bats, Brick Bats of Well Burnt Bricks)	1.00	Cum	
6.00	Local Sand (As per Specification)	1.00	Cum	
7.00	Kin Rubbish (is Should be clean & Free from other impurities)	1.00	Cum	
8.00	Hume Pipe (NP3) 1000mm Dia (NP3 Rcc Hume Pipe)	1.00	Meter	
9.00	Hume Pipe (NP3) 601mm Dia (NP3 Rcc Hume Pipe)	1.00	Meter	
10.00	Boulders (Boulders Size 150mm & below)	1.00	Cum	
11.00	Boulder minimum Size 300mm	1.00	Cum	

ANUP RANJAN (GSTN-10AGNPR7914HIZ9) BID ID-587035		Naraini nirman (GSTN-10AADFN8157A1ZT) BID ID-587218		SHRI VISHAMBHARNATH CONSTRUCTION (OPC) PRIVATE LIMITED (GSTN-10ABECS1864P1ZT) BID ID-587235	
Rate	Amount	Rate	Amount	Rate	Amount
3.50	3.50	3.95	3.95	3.53	3.53
22.50	22.50	197.36	197.36	23.52	23.52
22.50	22.50	210.00	210.00	23.52	23.52
1523.00	1523.00	1885.78	1885.78	994.00	994.00
250.00	250.00	362.80	362.80	145.87	145.87
1800.00	1800.00	2514.30	2514.30	1569.00	1569.00
2900.00	2900.00	6900.00	6900.00	5949.27	5949.27
7000.00	7000.00	2900.00	2900.00	2510.02	2510.02
3400.00	3400.00	3825.00	3825.00	694.61	694.61
3400.00	3400.00	3820.00	3820.00	694.61	694.61

SCHEDULE OF WORK / ITEM(S)

SCHEDULE OF WORK / ITEM(S)											
Description of Work / Item(s)		No.of Qty	Units	Estimated Rate	ANUP RANJAN (GSTN-10AGNPR7914HIZ9) BID ID -587035		Naraini nirman (GSTN-10AADFN8167A12T) BID ID -587216		SHRI VISHAMBHARNATH CONSTRUCTION (OPC) PRIVATE LIMITED (GSTN-10ABBCS1884P127) BID ID -587235		
					Rate	Amount	Rate	Amount	Rate	Amount	
12.00	Granular Sub Base material Gradding-II(Granular Sub Base Material Gradding-II as pre Specification)	1.00	Cum		1900.00	1900.00	2860.00	2860.00	913.48	913.48	
13.00	Stone Metal Aggregates Gr-III(Stone metal aggregate Grade-II as pre Specification)	1.00	Cum		3165.00	3165.00	3900.00	3900.00	1005.81	1005.81	
14.00	Stone Metal Aggregates Gr-III(Stone metal aggregate Grade-III as pre Specification)	1.00	Cum		3270.00	3270.00	4100.00	4100.00	1115.24	1115.24	
15.00	Screening Material Type-B(Screening Materials Types As per Specification)	1.00	Cum		2350.00	2350.00	2700.00	2700.00	434.45	434.45	
16.00	II. Labour										
17.00	Unskilled Labour(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		442.40	442.40	442.40	442.40	395.00	395.00	
18.00	Semi Skilled Labour(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		460.32	460.32	460.32	460.32	411.00	411.00	
19.00	Skilled Labour(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		560.00	560.00	560.00	560.00	500.00	500.00	

SCHEDULE OF WORK / ITEM(S)										
Description of Work / Item(s)		No. of Qty	Units	Estimated Rate	ANUP RANJAN (GSTN-10AGNPR7914H1Z9) BID ID -587035		Naraini nirman (GSTN-10AADFN8157A1ZT) BID ID -587219		SHRI VISHAMBHARNATH CONSTRUCTION (OPC) PRIVATE LIMITED (GSTN-10ABBCS1864P1Z7) BID ID -587235	
					Rate	Amount	Rate	Amount	Rate	Amount
20.00	Mason(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		530.88	530.88	530.88	530.88	474.00	474.00
21.00	Head Mason(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		594.72	594.72	594.72	594.72	531.00	531.00
22.00	Bhist(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		562.24	562.24	442.10	442.10	411.00	411.00
23.00	Carpenter(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		464.80	464.80	530.80	530.80	531.00	531.00
24.00	Night Guard(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		562.24	562.24	464.80	464.80	415.00	415.00
25.00	Electrician(8 hrs/ Day)	1.00	Per day		562.24	562.24	562.24	562.24	502.00	502.00
26.00	III. Tools, Plant & Machineries With Driver & Fuel									
26.00	Front End Loader 1.0 cum(Soil Loading/ Aggregate Loading) Cum/Hour 60/25	1.00	Cum/Hour		1500.00	1500.00	1600.00	1600.00	2108.00	2108.00
29.00	8-10 Ton smooth Wheeled(Compaction / Consolidation) Cum/Hour 70/25	1.00	Cum/Hour		850.00	850.00	1784.00	1784.00	1134.00	1134.00
30.00	Tractor With Trolley(Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	1.00	Cum		560.00	560.00	740.00	740.00	693.00	693.00
31.00	Tipper(Transportation of Material) Cum 5.5	1.00	Cum		1300.00	1300.00	1613.00	1613.00	1441.00	1441.00
32.00	Tractor With Tipper(Transportation of Material) Cum 3 to 5 ton	1.00	Cum		500.00	500.00	794.00	794.00	709.00	709.00
33.00	Generator Set With Fuel(Gmaration of Electecal Energy) KVA 5	1.00	KVA		1150.00	1150.00	331.50	331.50	1646.00	1646.00

Total In Figures

41808.34

47829.99

27972.93

Lowest Amount Quoted BY: SHRI VISHAMBHARNATH CONSTRUCTION (OPC) PRIVATE