ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR FDR

Name of the Road :-	**Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .**			
DISTRICT	**Nalanda**			
DIVISION	**Hilsa**			
BLOCK	**Kraipur Sarai**			
TOTAL LENGTH OF ROAD		**:**	**0.000**	**KM**
CONSTRUCTION COST		**:**	~~10.057~~ 6.34	**Lac**

Submited By :-
Executive Engineer
RWD Work Division Hilsa

अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना

पत्रांक– 2521 /पटना, दिनांक 05/08/2020

प्रेषक,

अभियंता प्रमुख,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल।

विषयः वर्ष 2020 की बाढ़/अतिवृष्टि में क्षतिग्रस्त पथों के मरम्मति हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महाशय,

चालू वित्तीय वर्ष 2020 की बाढ़ में ग्रामीण कार्य विभाग के काफी संख्या में (दिनांक 04.08.2020 की दैनिक प्रतिवेदन के अनुसार 3273) पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं जिसमें मुख्य अभियंता–1 एवं 3 प्रक्षेत्र के अधिकांश पथ है। दैनिक प्रतिवेदन के अनुसार अभी भी वृहद संख्या में पथों पर पानी का जमाव/बहाव है जिसके चलते इनके पुर्नस्थापन का कार्य प्रारंभ नहीं किया जा सका है।

निदेश दिया जाता है कि ऐसे पथों पर निगरानी रखी जाय और ज्यों ही जल का स्तर पथ के नीचे आता है इनके अस्थायी पुर्नस्थापन कर कार्य प्रारंभ कर दिया जाय। इनके अस्थायी मरम्मति के पश्चात् इन सब पथों का पूर्ण पुर्नस्थापन कार्य विभाग का दायित्व है। इन पथों में जो पथ एकरारनामा के अधीन है उनका पूर्ण पुर्नस्थापन कार्य उसी संवेदक से करवाया जाना है। इस संबंध में विभागीय निदेश पत्रांक–मु0अ0–4(मु0) विविध (कार्य)–23–291/2019–726 दिनांक 12.02.2020 द्वारा पूर्व में ही निर्गत है। पथों के प्राक्कलन का पुनरीक्षित किए जाने की स्थिति में इनका पुर्नस्थापन उसी शीर्ष से होगा जिनके अधीन इनका एकरारनामा जारी है। पंचवर्षीय अनुरक्षण से बाहर हुए पथों की पुर्नस्थापन कार्य कराने का निर्णय पथ की भौतिक स्थिति के अनुसार आवश्यकतानुसार अनुरक्षण नीति के अधीन लेने पर विचार किया जा सकता है।

अतएव सभी कार्यपालक अभियंता उपरोक्त क्रम में पथों के क्षतिग्रस्त भाग के पुर्नस्थापन हेतु एक कार्य योजना तैयार कर उसके अनुसार कार्य करेंगे। कार्य योजना से विभाग को भी अवगत करायेंगे।

विश्वासभाजन
05/08/2020

(प्रवीण कुमार ठाकुर)
अभियंता प्रमुख

कृ0पृ0उ0

ज्ञापांक–2521 /पटना, दिनांक 05/08/2020

प्रतिलिपिः सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग/सभी अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

05/08/2020

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक– 2521 /पटना, दिनांक 05/08/2020

प्रतिलिपिः सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ समर्पित।

05/08/2020

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक–2521 /पटना, दिनांक 05/08/2020

प्रतिलिपिः माननीय मंत्री, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के आप्त सचिव को सूचनार्थ समर्पित।

05/08/2020

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक–2521 /पटना, दिनांक 05/08/2020

प्रतिलिपिः आई0टी0 मैनेजर, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को विभागीय वेवसाईट पर अपलोड करने हेतु सूचनार्थ प्रेषित।

05/08/2020

अभियंता प्रमुख

प्रतिवेदन

कार्य का नामः– करा य सलेमपुर पथ में सुरतही नदी के पास पथ में अप्रत्याशित बाढ़/अतिवृष्टि 2020 से क्षतिग्रस्त पथ में यातायात चालू करने हेतु आपातकालीन मरम्मति कार्य।

प्रखण्ड– करायपरशुराम
वित्तीय वर्ष – 2020-21
प्राक्कलित राशि – Rs. 634000/–

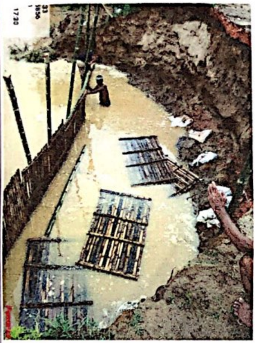
प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी प्राक्कलित राशि 634000=00 है, करायपरशुराम प्रखंड–करा य सलेमपुर पथ में यातायात बहाली हेतु आपातकालिन मरम्मति के लिए तैयार किया गया है।

अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक 2521 दिनांक 05.08.2020 द्वारा दिये गये निर्देष के आलोक में उक्त पथ के क्षतिग्रस्त पथ में Brick Bats & Local Sand भरकर पथ को चालू करने का प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन वर्तमान चलू अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है। इसकी घटनोत्तर स्वीकृति अपेक्षित है।

23/12/2020
कनीय अभियंता
23/12/20
J.E/RWD

23/12/2020
सहायक अभियंता

23.12.2020
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडलः-



23/12/20
S.O/PWD

23/12/2020
AE

23.12.2020
E.E.

GENERAL ABSTRACT

Name of Road Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .

District Nalanda

Block Kraipur Sarai

Division Hilsa

Length of Road (in Km) 0.000 Km

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)	
1	Earthwork	0.000	
2	Jhama metal	~~0.590~~	5.874
3	Sand Filling	0.112	
4	Sand Bag	0.338	
5	Bamboo Piles	0.017	
	GRAND SUB TOTAL	~~10.057~~	6.341
TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =		~~10.057~~	6.341

Say Rs. 6,34,000=00

23/12/20
JE
RWD

23/12/2020
AE
RWD

23.12.2020
EE
RWD

Sl. No.	SDB SL .NO	MORD Ref. No	Description	Unit	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1		13.7 SoR Bihar Govt. (1985)	**Jhama metal**				
			Labour for consolidation in Jhama metal by Road Roller in proper grade camber and super elevation dry and wet rolling including cost of running charge of roller diver and khalasi making and maintaining diversion light barrier - do - do- danger signal etc. all complete .				
			Appendix - I	Cum	288.89 ~~471.64~~		587412=00 ~~587~~
				Total	**471.64**	**2033.34**	~~**959004.48**~~
2		11.20	**Sand Filling**				
			Fillling in foundation trenches as per drawing and technical specification Clause 305.3.9				
			Appendix - II	Cum	24.550		
				Total	**24.55**	**454.53**	**11158.00**
3		Ref. RCD SoR (12.9)	**Sand bag**				
			Labour for Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.				
			Appendix - III	Nos	**1378**		
				Total	**1,378.00**	**24.54**	**33816.00**
4			**Bamboo Piles** Labour for cutting 62 mm to 75 mm dia bamboo piles to size and making shoes and driying etc. complete job as per specification and direction of E/I				
			50 mm to 75 mm dia	40			
				Total	**40.00**	**42.42**	**1696.80**
						SUB TOTAl =	~~**1005676.16**~~

634082=00

23/12/20   23/12/2020 A.E.   23.12.2020 E.E.

Name of Road :- Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .

Block :- Kraipur Sarai

Appendix - I

Measurement for Surfacing the breach Brick Bats								
S. No	Chainage	Nos	Length (M)	Width (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Av. Thickness (M)	Quantity (Cum)
1		1	18.29		~~6.71~~ 4.5		3.9 ~~4.270~~	~~524.04~~ 320.98 m3
							Total (Cum) :-	524.04
							Deduction for Voids 10 % (Cum)	52.4 (-) 32.09 m3
							Total Quantity (Cum)	471.64 288.89 m3

23-12-20

Junior Engineer,
Rural Works Department,
Work Section,
Hilsa

23/12/2020

Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Work Sub Division,
Hilsa

23.12.2020

Executive Engineer,
Rural Works Department,
Work Division,
Hilsa

Name of Road :- Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .

Block :- Kraipur Sarai

Appendix - II

Measurement for Surfacing the breach Sand Filling								
S. No	Chainage	Nos	Length (M)	Width (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Av. Thickness (M)	Quantity (Cum)
1		1	18.29		6.71		0.200	24.55
								24.55

23/12/20
Junior Engineer,
Rural Works Department,
Work Section,
Hilsa

23/12/2020
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Work Sub Division,
Hilsa

23.12.2020
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Work Division,
Hilsa

Name o Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .

Block :- Kraipur Sarai

Appendix - III

Measurement for sand filling in sand bag							
S. No	Nos	Length (M)	Width (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Av. Thickness (M)	Quantity (Cum)
1	1	18.29		0.6		4.270	46.86
Total							**46.86**
Nos of sand bag @0.034 cum/bag							**1378**

23/12/20 JE

23/12/2020
Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Work Sub Division,
Hilsa

23.12.2020
Executive Engineer,
Rural Works Department,
Work Division,
Hilsa

Name of Road :- Restoration Work in Karai Salempur Road At Bhuthi River .

Block :- Kraipur Sarai

Appendix - III

Measurement for Bamboo pile								
S. No	Chainage	Nos	Length (M)	Width (M)	Av. Width (M)	Thickness (M)	Av. Thickness (M)	Quantity (m)
1		8	5					40
Total								**40**

23/12/20

Junior Engineer,
Rural Works Department,
Work Section,
Hilsa

23/12/2020

Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Work Sub Division,
Hilsa

23.12.2020

Executive Engineer,
Rural Works Department,
Work Division,
Hilsa