



GOVERNMENT OF BIHAR

RURAL WORKS DEPARTMENT

BIHAR RURAL ROAD PROJECT

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

HEAD:- F.D.R.

FINANCIAL YEAR-2021-2022

STATE	BIHAR
DISTRICT	SUPAUL
BLOCK	SARAIGARH
	BHAPTIYAI
DIVISION	BIRPUR

BIHAR RURAL ROAD DEVELOPMENT AGENCY (BRRDA)

NAME OF WORK :- RESTORATION WORK OF ROAD FROM MMGY
ROAD BISHANPUR SE KAUIWE HOTE HUYE
DEVRAJ SINGH KAMAT TOLA (2021-22)

Actual Length of Road	=	1.650 km
Flood Affected Length of Road	=	0.040 km
Flood Affected Length of Cost	Rs	486960.00

Submitted By:
By: EXECUTIVE ENGINEER
RURAL WORKS DEPARTMENT
WORK DIVISION, BIRPUR

Prepared
EXECUTIVE ENGINEER
RURAL WORKS DEPARTMENT
WORK DIVISION, BIRPUR

Index of Road

Name of Work:- Restoration Work of Road from MMGY Road Bishanpur se Kaujwe hote huye Devraj Singh Kamat Tola (2021-22)

DIVISION		Birpur
Block		Saraigarh Bhaptiyahi
Actual Length of Road		1.65 km
Flood affected length of Road		0.040 km
Sr. No.	Description	Page No.
1	Prativedan	07
2	MIS Report	10
3	Joint inspection Committee Report	17
4	Summary of Road	12
5	Estimate of Road	15
6	Carriage of Road	09
7	Basic Rate of Labour Material & Machinery	21
8	Analysis of Rate	23
9	Photograph of Pre & Post Cutting / Ditches	27-29

(Signature)
12/5/22
Junior Engineer
RWD, W Sub-Div, S. Bhaptiyahi

(Signature)
12/5/22
Assistant Engineer
RWD, Wsub-Div, S. Bhaptiyahi

(Signature)
12/5/22
Executive Engineer
Rural Work Department
Work's Division, Birpur

(2)

**अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।**

पत्रांक:- मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-66/2020-1890⁽²⁵⁾ दिनांक- 22/04/2022

प्रेषक-

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता अभियंता।

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता,
कार्य अंचल- मधेपुरा,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय:- वर्ष 2021-22 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन की जाँच के संबंध में।

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में निदेशानुसार कहना है कि अपने अंचल अंतर्गत सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज कार्य प्रमंडलों के वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों के मोटरबुल कार्य के कृत कार्य मदों की मात्रा का स्थलीय जाँच किया जाना है। इस कार्य के लिए आपकी अध्यक्षता में जाँच टीम गठित की जाती है, जिसमें सभी कार्यों के लिए कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल- सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज सदस्य होंगे।

जाँच प्रतिवेदन एवं सभी आवश्यक अभिलेख यथा स्वीकृत प्राक्कलन, मापीपुस्त, Geotag फोटोग्राफ इत्यादि पाँच दिनों के अंदर FDR MIS पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे।

विश्वासभाजन

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक:- मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-66/2020-1890 दिनांक- 22/04/2022
प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमंडल-सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज को सूचनार्थ एवं अक्षरशः अनुपालनार्थ प्रेषित।

ज्ञापांक 503 /

मधेपुरा, दिनांक 22.04.22 /

प्रतिलिपि : कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सुपौल/वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही निदेश दिया जाता है कि जाँच के क्रम में आवश्यक सभी वॉछित अभिलेख के साथ उपस्थित रहेंगे।

अधीक्षक अभियंता,

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
मधेपुरा।

**ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, सरकार**

पत्रांक - मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/07/2021

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल (भा0प्र0से0)
सचिव

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,

विषय- बाढ़ अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों/पुलियों को यातायात लायक (Motorable) करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में निदेश दिया जाता है कि प्रमंडल अन्तर्गत सभी अभियंता बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत प्रतिशत निरीक्षण करेंगे। पथों/पुलियों के क्षतिग्रस्त भाग से पानी उतरते ही उसे यातायात लायक बनाने की कारवाई एवं Motorable किये जाने से पहले तथा Motorable कार्य के बाद का Real time, Geo tagged photographs को MIS पर तत्क्षण अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे। इन कार्यों को कराने हेतु कार्यपालक अभियंता पूर्ण रूप से जिम्मेवार होंगे। कार्य न कराने की स्थिति में उनके विरुद्ध अनुशासनिक कार्रवाई की बाध्यता होगी।

विश्वासभाजन

(पंकज कुमार पाल)

सचिव

ज्ञापक- मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी अधीक्षण अभियंता को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। साथ ही उन्हें निदेश दिया जाता है कि वे लगातार अनुश्रवण एवं निरीक्षण करते हुए क्षतिग्रस्त भाग को अतिशीघ्र यातायात लायक बनवाने की कार्रवाई सुनिश्चित करेंगे।

सचिव

ज्ञापक-मु0अ0-4 (मु0) विविध कार्य-23-60/2020 - 1937

पटना, दिनांक 07/7/2021

प्रतिलिपि:-सभी मुख्य अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग को सूचनार्थ एवं लगातार अनुश्रवण करने हेतु प्रेषित।

सचिव

**अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।**

पत्रांक:- मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)23-291/2019-4849 दिनांक- 07/12/2021

प्रेषक:- अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, ग्रामीण कार्य विभाग
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल, ग्रामीण कार्य विभाग

विषय:- वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों के पुनर्स्थापन कार्य के संबंध में।

महाशय,

वर्ष 2020-21 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का पुनर्स्थापन कार्य युद्ध स्तर पर किया जाना है। इस संबंध में पूर्व निर्गत निदेशों का अनुपालन सुनिश्चित किया जाए। पुनर्स्थापन के संबंध में कार्य प्रक्रिया पुनः अंकित किए जा रहे हैं।

(A) अस्थायी पुनर्स्थापन (Motorable) कार्य:-

वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की स्वीकृति एवं उनके भुगतान की प्रक्रिया विभागीय पत्रों एवं VC के माध्यम से अनेक बार स्पष्ट की जा चुकी है फिर भी कार्य प्रमंडल से प्राप्त प्राक्कलनों में कतिपय त्रुटियाँ दृष्टिगोचर हो रही हैं जिसके कारण उनकी स्वीकृति में विलंब हो रहा है। इस मामले में स्थिति पुनः स्पष्ट की जा रही है:-

- (1) बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों की प्रारंभिक प्रविष्टि MIS के FDR module में की जानी है। बाढ़ अवधि समाप्त हो चुकी है और यह अपेक्षा की जाती है कि अब बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त कोई भी पथ प्रारंभिक प्रविष्टि हेतु शेष नहीं है।
- (2) बाढ़ का प्रभाव खत्म होने पर उन पथों के क्षति का वास्तविक आकलन कर प्रारंभिक प्रविष्टि किए गए पथों का FDR module से पथों की क्षति की वास्तविक लम्बाई एवं संभावित व्यय की प्रविष्टि की जानी है।
- (3) तत्पश्चात मरम्मत कार्य पूर्ण कर वास्तविक व्यय के आधार पर प्राक्कलन तैयार किया जाना है जिसकी जाँच कार्य अंचल द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्य प्रमंडलों द्वारा की जानी है।
- (4) जाँचित प्राक्कलनों को जाँच प्रतिवेदन, अधीक्षण अभियंता की तकनीकी स्वीकृति (TS) एवं MB की छायाप्रति के साथ प्रशासनिक अनुमोदन हेतु विभाग को समर्पित किया जाना है।

९

१०

(5) प्रशासनिक अनुमोदन प्राप्त होने के उपरांत पथों की प्रविष्टि FDR module के ATR module में करने के पश्चात आवंटन की मांग की जा सकती है।

(6) Upload किए जाने वाले सभी फोटोग्राफ Geotagged होना चाहिए।

(B) स्थायी पुनर्स्थापन कार्य:-

(क) स्थायी पुनर्स्थापन कार्य में पथ में संवेदक बहाल होने पर अर्थात् पथ एकरारित अवधि में होने पर :-

(1) यदि बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ एकरारित अवधि में है तब 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 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 अस्थायी 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 हुयी 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 तब पूरे पथ की मरम्मत का प्रस्ताव बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति 2018 के अनुसार समर्पित किया 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। साथ ही साथ निविदा का प्रकाशन भी कर दिया जाए किन्तु निविदा का निस्तार प्रशासनिक अनुमोदन प्राप्त होने के उपरांत किया जाए।

अतिआवश्यक होने पर अधीक्षण अभियंता की अनुमति से Short Tender Notice जारी किया जा सकता है।

(C) पुल-पुलियों का पुनर्स्थापन:-

(1) बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में अवस्थित पुल-पुलिया 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।

इसे अतिआवश्यक समझा जाय।

विश्वासभाजन

27/11/21
(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

तकनीकी प्रतिवेदन

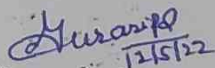
पथ का नाम : मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क योजना रोड विशन पुर से काउजवे होते हुए देवरज सिंह कामत रोला तक।
 पथ की लंबाई : 1.650 कि०मी०
 प्राक्कलित राशि : 486960.00
 प्रमंडल का नाम : वीरपुर
 अंचल का नाम : मधेपुरा
 योजना शीर्ष : F.D.R
 योजना वर्ष : 2021-22

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीये पत्रांक 1937 दिनांक 04-04-2021 के आदेशानुसार पथ में कराये गये यातायात पुनर्स्थापना कार्य के निमित्त तैयार की गयी है।

यह प्राक्कलन अस्थायी यातायात पुनर्स्थापना कार्य के लिए तैयार की गई है। वर्ष 2021 में आयी प्रलयकारी बाढ़/अतिवृष्टि के कारण पथ कई जगहों पर क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन अवरुद्ध हो गई थी जिसमें अस्थायी यातायात पुनर्स्थापन कार्य किया गया है।

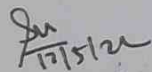
प्रस्तुत प्राक्कलन संपादित कार्य के समय लागू अनुसूचित दर पर, जो संवेदक लाभांश को छोड़कर था, उसे प्राक्धान करते हुए तैयार किया गया है।

अतः किये गये कार्यों के भुगतान हेतु प्राक्कलन की तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है।


कनीय अभियंता

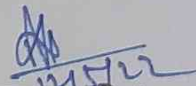
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रसाखा-सरायगढ़मपटियाही


सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अबर प्रमंडल-सरायगढ़मपटियाही


कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

प्रमंडल-वीरपुर

Summary of Carriage Cost			
Sl. No.	Particulars	Unit	Amount
1	Gr-III/GSB		
2	Stone Metal Below 40 mm	Cum	1637.73
3	Stone Chips	Cum	1637.73
4	Screening Materials	Cum	1637.73
5	Gr-II	Cum	1637.73
6	Stone Metal above 40 mm	Cum	1747.91
7	Binding Material/Moorum	Cum	1747.91
8	a) Course Sand	Cum	393.72
9	b) Course Sand at site	Cum	2033.01
10	c) Local Sand	Cum	2183.81
11	d) Local Sand at site	Cum	157.4
12	Boulder	Cum	274.25
13	a) Cement	Cum	1687.77
14	a) Cement at site	Ton	560.83
15	Bitumen (S-90) (FROM MUZAFFARPUR	Ton	5716.83
16	Bitumen Emulsion SS & RS (FROM BARAUNI)	Ton	1674.16
17	a) Hume Pipe NP 3 (600 MM DIA)	Ton	1987.9
18	b) Hume Pipe (600 MM DIA) at site	m	284.8
19	a) Hume Pipe NP 3 (1000 MM DIA)	m	1053.33
20	b) Hume Pipe NP 3 (1000 MM DIA) at site	m	706.78
21	Steel	m	3481.28
22	Brick	Ton	579.45
23	Brick Bats/Jhama metal	per 1000	698.98
		Cum	444.76

[Signature]
12/5/22
Junior Engineer
R.W.D. Works Division, Virpur

[Signature]
12/5/22
Asstt. Engineer
R.W.D. Works Division, Virpur

[Signature]
12/5/22
Executive Engineer
R.W.D. Works Division, Virpur

NAME OF ROAD:-

Analysis for Carriage by Road & Rail

MADHYA VIDHAYLAY TEGRAHA TO CHILHAWA NAHAR TAK

District:-

SUPAUL

Block :- RAGHOPUR

Sl No	Item with Source	Unit	Source	Pucka / Surface		Katcha		Loading & Unloading Cost	Carriage Cost by Rail Head	Total	M/in Total
1	Stone Metal Gr-I & Gr-II	Cum	Shekhpura	8.00	x 8.20	x 29.00 Km = Rs 414.47	8.00	x 19.80	x 0.00 Km = Rs 0.00	89.90	Rs 1747.91
2	Stone Metal Gr-III/CSB	Cum	Shekhpura	4.59	x 8.20	x 29.00 Km = Rs 381.24	4.59	x 19.80	x 0.00 Km = Rs 0.00	89.90	Rs 1637.73
3	Stone Aggregate / Chips	Cum	Mirzachoikl	8.00	x 8.20	x 29.00 Km = Rs 381.24	8.00	x 19.80	x 0.00 Km = Rs 0.00	89.90	Rs 1637.73
4	Stone Boulder	Cum	Shekhpura	4.99	x 8.20	x 29.00 Km = Rs 396.33	4.99	x 19.80	x 0.00 Km = Rs 0.00	89.90	Rs 1687.77
5	Course Sand	Cum	Jagdishpur	8.00	x 7.47	x 161.00 Km = Rs 1928.13	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	104.88	Rs 2033.01
6	Binding Material/Moorum	Cum	Shekhpura	4.99	x 7.47	x 29.00 Km = Rs 288.84	4.99	x 19.80	x 0.00 Km = Rs 0.00	104.88	Rs 393.72
7	Local Sand	Cum	Local	8.00	x 7.47	x 2.00 Km = Rs 23.95	8.00	x 17.82	x 1.00 Km = Rs 28.57	104.88	Rs 157.40
8	Brick	1000 Nos	Local	4.99	x 7.47	x 7.00 Km = Rs 209.16	4.99	x 18.09	x 1.00 Km = Rs 72.36	417.46	Rs 698.98
9	Cement	MT	Local	8.00	x 7.47	x 35.00 Km = Rs 261.45	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	299.38	Rs 560.83
10	Steel	MT	Local	8.00	x 7.47	x 35.00 Km = Rs 261.45	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	318.00	Rs 579.45
11	Bitumen Emulsion	MT	Barauni	8.00	x 7.47	x 220.00 Km = Rs 1643.40	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	344.50	Rs 1987.90
12	Bitumen	MT	Muzaffarpur	8.00	x 7.47	x 178.00 Km = Rs 1329.66	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	344.50	Rs 1674.16
13	Hume Pipe (1000 mm)	M	Local	8.00	x 7.47	x 106.00 Km = Rs 633.46	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	73.32	Rs 706.78
14	Hume Pipe (600 mm)	M	Local	10.00	x 7.47	x 106.00 Km = Rs 253.38	10.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	31.42	Rs 284.80
15	Hume Pipe (300 mm)	M	Local	25.00	x 7.47	x 106.00 Km = Rs 105.58	25.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	31.42	Rs 137.00
16	Brick Bat	Nos	Local	8.00	x 7.47	x 106.00 Km = Rs 105.58	8.00	x 18.09	x 0.00 Km = Rs 0.00	31.42	Rs 137.00
Cost of Haulage Excluding Loading & Unloading as per SOR				3.60	x 19.63	x 5.00 Km = Rs 157.04	3.60	x 29.03	x 2.00 Km = Rs 92.90	194.82	Rs 444.76
Subjected to Verification of Load				2.25			2.25				

Type of Road	Per Ton. Km by Tipper	Per Ton. Km by Truck
For Surface Road	8.20	7.47
Unsurface Gravel Road	9.90	8.99
Kachha Road	19.80	18.09

Type of Road	Per Ton. Km by	Per Ton. Km by Truck
For Surface Road		19.63
Unsurface Gravel Road		24.53
Kachha Road		29.03

FDR Road List of RWD, Works Division, Virpur

Sr No.	Block	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)	Remarks	FDR Year	Start Latitude	Start Longitude	Mid Latitude	Mid Longitude	End Latitude	End Longitude
1	Balsampur	Balbhadrpur Barar to Badsha Chowk	MMGSY (Gen)	On Going	No	Yes	3.145	0.15	20	0	Partially damaged at different places due to heavy rain.	2021-22	26.456364	87.02853	26.461665	87.029184	26.461914	87.035676
2	Balsampur	LOD House of Matendra Mehta To Arna Block border via Shankarpur Nudesa (V.O.B)	PMGSY	Completed	Yes	Yes	3.907	0.2	30	0	Damaged due to heavy rain and flood.	2021-22	26.474815	87.050276	26.477478	87.054776	26.472534	87.060084
3	Balsampur	SH-91 Bargar Bhapur to Airport Via Balsampur Block Mukhyalaya Path	MR	Completed	Yes	Yes	1.875	0.5	30	0	Road Damage different places.	2021-22	26.504174	87.015566	26.497943	87.013967	26.497413	87.01347
4	Balsampur	NH 106 to NH 10 Main Road	MMGSY (Gen)	On Going	No	Yes	1.28	0.2	17.35	0	Water flow on the Road	2021-22	26.507976	86.970029	26.507942	86.96996	26.508161	86.970419
5	Balsampur	Baria Kariel Gadi Ne REC Sadak to Musalman Tola - 2 Tak	MMGSY (SC)	Completed	Yes	Yes	3.495	0.11	41	0	Bridge Damage.	2021-22	26.465575	87.041638	26.452385	87.052902	26.456633	87.04447
6	Balsampur	House of Chanderi Deo to BRICS Yojna Road (Canal Bridge)	GTSNY	Completed	Yes	Yes	1.05	0.35	18	0	Damaged due to heavy rain and flood.	2021-22	26.465422	87.059954	26.465413	87.059959	26.464572	87.062801
7	Balsampur	Vidya Bank Road to Mehta Tola (Nagpur)	MMGSY (SC)	On Going	No	Yes	2.99	0.31	32.5	0	Road cut at different places.	2021-22	26.510222	87.031972	26.510245	87.031968	26.510129	87.031923
8	Balsampur	INTERPURA MOULI WARD NO. 2 to NEPAL BORDER SSR CAMP TAK	MMGSY (NDR/BRICS) I	On Going	No	No	2.885	0.075	15	0	Road damage in three parts due to heavy rain.	2021-22	26.515702	86.980983	26.516004	86.99685	26.516946	86.996899
9	Balsampur	Kochi Bendi Nampalpatu Balsapur to Sakalpatu	New MR	On Going	No	Yes	6.39	0.155	15	0	Road Damaged due to heavy rain.	2021-22	26.59827	86.097224	26.40294	86.804126	26.407292	86.804126
10	Pratapgarh	House of Ganeshi Ram to NH 57	GTSNY	On Going	No	Yes	1.485	0.06	5.5	0	water flow on the Road	2021-22	26.321265	86.930108	26.321243	86.930301	26.3211	86.93142
11	Pratapgarh	House of Badri Mehta to PMGSY Road (MBC)	MMGSY (SC)	On Going	No	Yes	0.55	0.52	48.5	0	Road cut different places by flood.	2021-22	26.372291	86.945354	26.258197	86.967298	26.251162	86.95234
12	Rajpore	Repair of road from Shikhar to Bansi Border	MR	Completed	Yes	Yes	2.36	0.1	16	0	Partially Damage due to rain.	2021-22	26.38655	86.92985	26.386416	86.929928	26.386388	86.929928
13	Rajpore	Harrina Pandayal Se Durga Singh Gadi Tola Hole Huye to Shapur Chowk Tak	NABARD	On Going	No	Yes	2.809	0.24	15	0	Bank damage in more places due to heavy rain. No Need of temporary restoration	2021-22	26.357468	86.852363	26.357413	86.852394	26.357465	86.852317
14	Rajpore	Karim Pandayal Me Shvath Mehta House Via Baswan Tola To REC Road Pardip Kr. Jha House Tak	GTSNY	Completed	Yes	Yes	1.6	0.08	15	0	No Need of temporary restoration. Required of RCC Slope Carvert.	2021-22	26.41124	86.884787	26.411247	86.884414	26.411246	86.884419
15	Saraigarh Bhagiyehi	PWD Path to Vishnudev Gori Ke Char Via Malah Tola Ram Prasad Mahapatra Tola	MMGSY (Gen)	Completed	Yes	Yes	5.45	0.075	20	0	Road damaged	2021-22	26.312365	86.755386	26.312258	86.756542	26.312127	86.757388
16	Saraigarh Bhagiyehi	Repair of road from Sipaul Bhagiyehi to Nuri Koshi (Tatibandh)	MR	Completed	Yes	Yes	2.85	0.04	3	0	Road damaged at different places or rain cut.	2021-22	26.269193	86.701212	26.273695	86.72181	26.273714	86.72176
17	Saraigarh Bhagiyehi	Mukhyamantri Sadak Vanspur to Koyre Hole Huye Desai Singh Sadak Tak	MMGSY (SC)	Completed	Yes	Yes	1.65	0.11	20	0	cutting different places by flood	2021-22	26.336653	86.791593	26.336654	86.791871	26.336582	86.791775
18	Saraigarh Bhagiyehi	Madire School Venaraha to Chisva Nalir	GTSNY	Completed	Yes	Yes	2	0.135	15	0	Damaged due to flood.	2021-22	26.25946	86.751696	26.257323	86.752557	26.257315	86.752339
19	Saraigarh Bhagiyehi	Mukhyamantri Gamin Sadak Kandi Kari Tola Hole Huye Brahman Tola to Nandpur Tola Sipaul un Sakra Nalir Tak	MMGSY (W3)	On Going	No	Yes	1.925	0.26	35	0	Partially damaged at different places due to heavy rain. No Need of temporary restoration	2021-22	26.351528	86.801428	26.352464	86.801548	26.351679	86.801404
Total:							50.176	3.67	411.85	0								

JE
 12/5/22
 A-B
 12/5/22
 JE

FDR RESTORATION WORK
YEAR (2021-22)

GENERAL ABSTRACT OF COST

BLOCK :-	Bhaptiyahi	DISTRICT	SUPAUL
Name of Road	Restoration Work of Road From MMGSY Road Bishanpur Se Kaujwe Hote Huye Devraj Singh Kamat Tola.		

S.No.	Description of Items		Amounts
A	TOTAL COST OF RESTORATION	Rs.	409257.00
B	Seigniorage Fees	Rs.	24499.00
C	Add @12% GST	Rs.	49111.00
D	Add @1% Labour Cess	Rs.	4093.00
	Total (A+B+C+D)	Rs.	486960.00
	Say	Rs.	486960.00

Murambar
12/5/22
Junior Engineer
RWD, W Sub-Division, Bhaptiyahi

Sumit
12/5/22
Assistant Engineer
RWD, W Sub-Division, Bhaptiyahi

Sumit
12/5/22
Executive Engineer
RWD Works Division Birpur

T.S. No- 605 dt- 17/05/2022

पत्रक :- १३० मिन - ०४(३०) तालुका (कम) २३-२१/२०१९-४८४९, फाई-७/१२/२१
Technically sanctioned for Rs- 4,86,960/- (Rupees four Lacs eighty six thousand nine hundred sixty Jaka)

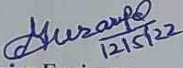
Sumit
17/05/22
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle Madhepura

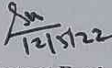
SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

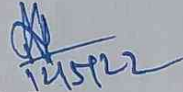
Name of Work:- Restoration Work of Road from MMGY Road Bishanpur se Kaujwe hote huye Devraj Singh Kamat Tola (2021-22)

DIVISION		Birpur
Block		Saraigarh Bhaptiyahi
Actual Length of Road		1.65 km
Flood affected length of Road		0.040 km
Sr. No.	Item	Amount
1	EC Bag	184010
2	Brick Bat's	225246.00
	Total	409256.00
	Add @1% L.Cess	4093
	Add @12% GST	49111
	Add @10% S.Fee	24499
	Add @2.25% Contingency	0.00
	Total	486960.00

Rupees Four Lakh Eighty Six Thousand Nine Hundred Sixty Only


12/15/22
Junior Engineer
RWD, W Sub-Div, S. Bhaptiyahi


12/15/22
Assistant Engineer
RWD, W Sub-Div, S. Bhaptiyahi


12/15/22
Executive Engineer
Rural Work Department
Work's Division, Birpur

Office of the. Executive Engineer, Rural Work Department, Work's Division, Birpur

BOQ

(Annexure-A)

Name of Work : - Restoration Work of Road from MMGY Road Bishanpur se Kaujwe hote huye Devraj Singh Kamat Toja (2021-22)

Sr. No.	Item	Total Quantity	Unit	Rate (Rs.)	Total	Remarks
1	2	14	15	16	17	18
1	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge	4967	nos	37.05	184010	
2	Providing and laying of Brick bats obtained from chimney with machanical means with all spreading grading to required slope compacted at OMC to achieve required density with all compacted as per specification and direction of E/I.	117.14	M ³	1922.87	225246	
Total					409257	
Add @1% L.Cess					4093	
Add @12% GST					49111	
Add @10% S.Fee					24499	
Gross Total					486960	

Rupees Four Lakh Eighty Six Thousand Nine Hundred Sixty Only

Muzaffer
12/5/22
Junior Engineer
RWD,W Sub-Div,Bhaptiyahi

Ju
12/5/22
Assistant Engineer
RWD,W Sub-Div,Bhaptiyahi

12/5/22
Executive Engineer
RWD,WD,Birpur

Office of the, Executive Engineer, Rural Work Department, Work's Division, Birpur
Calculation Sheet
(Annexure-A)

Name of Work : - Restoration Work of Road from MMGY Road Bishanpur se Kaujwe hote huye Devraj
 Singh Kamat Tola (2021-22)

Sr. No.	Item	Total Quantity	Unit	Rate (Rs.)	Total	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge	4967	nos	37.05	184010	
2	Providing and laying of Brick bats obtained from chimney with machanical means with all spreading grading to required slope compacted at OMC to achieve required density with all compacted as per specification and direction of E/I.	117.14	M ³	1922.87	225246	

[Signature]
 12/5/22
 Junior Engineer
 RWD, W Sub-Div, Bhaptiyahi

[Signature]
 12/5/22
 Assistant Engineer
 RWD, W Sub-Div, Bhaptiyahi

[Signature]
 12/5/22
 Executive Engineer
 RWD, WD, Birpur

Calculation Sheet
(Annexure-A)

Sr. No	Item	Sides	Nos	Length (m)	Width (m)			Depth (m)			Total Qty/Area/Length/Nos.	Unit	Total Quantity	Unit	Rate (Rs.)	Total	Remarks
					W1	W2	Total	D1	D2	Total							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge	1	1	25	3.5	4	3.75	1.2	1.1	1.15	107.8125	cum					
		1	1	15	3.3	4.1	3.7	1.3	0.9	1.1	61.05	cum	4967	nos	37.05	184010	
		Total										cum					
		No of EC bag(vol of each ec bag is 0.034cum)										168.8625					
								168.86	0.034			nos					
		1	1	25	2.85	3.85	3.35	1	1.1	1.05	87.94	cum					
2	Providing and laying of Brick bats obtained from chitney with mechanical means with all spreading grading to required Slope compacted at OMC to achieve required density with all compacted as per specification and direction of E/I.	1	1	15	1.85	2.6	2.225	0.9	0.85	0.875	29.20	cum	117.14	M ³	1922.87	225246	
		Total										cum					
											117.14						

Material Statement										Total		409257
Item	Quantity		Base Rate		Unit		Total S, Fee	Add @1% L.Cess		4093		
Sand	168.8625		116.90		cum		19740	Add @12% GST		49111		
Brick Bat	117.14		1922.87		cum		225246	Add @10% S.Fee		24499		
							244986	Gross Total		486960		

Assistant Engineer
RWDW Sub-Div. Bhavnagar

Murand
12/15/12
Junior Engineer
EWD/W Sub-Div, Bhaptivahd

[Signature]
Executive Engineer
RWD, W.D. Birpur

Office of the, Executive Engineer, Rural Work Department, Work's Division, Birpur
Calculation Sheet
 (Annexure-A)

Name of Work :- Restoration Work of Road from MMGY Road Bishanpur se Kaujiwe hote huye Devraj Singh Kamat Tola (2021-22)

Sr. No.	Item	Sides	Nos	Length (m)	Width (m)		Depth (m)		Total Qty/Area/Leng th/Nos.	Unit	Total Quantity	Unit	Remarks
					W1	W2	D1	D2		Nos/M ² /M ³			
1	2	3	4	5	6	7	9	10	10	11	12	13	14
1	Supplying of EC bag, filling of local sand, stitching and placing in position as per the direction of Engineer-in-charge	1	1	25	3.5	4	1.2	1.1	107.8125	cum	4967	nos	
		1	1	15	3.3	4.1	1.3	0.9	61.05	cum			
		Total				168.8625	cum						
		No of EC bag(vol of each ec bag is 0.034cum)				168.86	0.034	4967	nos				
2	Providing and laying of Brick bats obtained from chimney with machanical means with all spreading grading to required slope compacted at OMC to achieve required density with all compacted as per specification and direction of E/L.	1	1	25	2.85	3.85	1	1.1	87.94	cum	117.14	M ³	
		1	1	15	1.85	2.6	0.9	0.85	29.20	cum			
		Total				117.14	cum						

Material Statement

Item	Quantity	Base Rate	Unit	Total S. Fee
Sand	168.863	116.90	cum	19740
Brick Bat	117.14	1922.9	cum	225246
Total				244986

(Signature)
 Junior Engineer
 RWD, W Sub-Div, Bhaptiyahi

(Signature)
 Assistant Engineer
 RWD, W Sub-Div, Bhaptiyahi

(Signature)
 Executive Engineer
 RWD, WD, Birpur

संविधान प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, विहार, पटना के पत्रांक-1890 दिनांक-22.04.2022 द्वारा अधीक्षण अनियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मधुपुरा की अध्यक्षता में गठित चार सदस्यीय कमिटी द्वारा कार्य प्रारंभल वीरपुर के अंतर्गत वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पशों के मोटरयुक्त कार्य के कृत कार्य मदों की मात्रा का स्थानीय जाँच संबंधित सहायक अनियंता एवं कनीय अनियंता के साथ मापरी लिया गया जो निम्न है :-

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल वीरपुर

(Signature)

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सुपौल

(Signature)

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, मधेपुरा

(Signature)

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज

(Signature)

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल हेतु शीघ्र भेजे

(Signature)

M.B. & post facto प्रत्यक्षन तैयार कर सहमत अधिकार को अग्रतर कार्रवाई हेतु शीघ्र भेजे

(Signature)

**Name of Road :- MMGSY Road Bishanpur Se
Kaujwe Hote Huye Devraj Singh Kamat Tola**

Block-Raghopur

Distt. Supaul

Length- 1.650 KM



Musant
JE
12/5/22

Su
AG
12/5/22

DE
14/5/22
DE

**Name of Road :- MMGSY Road Bishanpur Se
Kaujwe Hote Huye Devraj Singh Kamat Tola**

Block-Raghopur

Distt. Supaul

Length- 1.650 KM



Muzare
JE 12/15/22

In
12/15/22
AB

12/15/22
EC

**Name of Road :- MMGSY Road Bishanpur Se
Kaujwe Hote Huye Devraj Singh Kamat Tola**

Block-Raghopur

Distt. Supaul

Length- 1.650 KM



Muzanto
JE 1215122

Su
1215122
AT

SS
1215122
KE

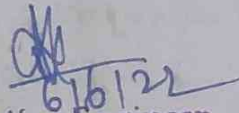
INDEX

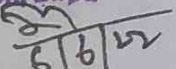
PAGE

INDEX

PAGE

प्रमाणित किया जाता है कि
इस मापी पुस्त में मशीन द्वारा
अंकित फुल-50 (पचास) पृष्ठ हैं
जिसे कार्य अवर प्रमंडल पदा
सरायगढ़ भूपटियाही के नाम
से निर्गत किया जाता है।


6/6/22
Executive Engineer
Rural Works Department
Work Division, Birpur


6/6/22

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
1st on A/c Bill:-					
Abstract of cost					
Name of Work:- Restoration work of Road from MGS Road Bishanpur Se Kautwe Hote Huye Devrat Singh Karmat Tola Tak.					
Block:- Sasaigarh Bhaatiyai					
Dut:- Supaul					
Authority:-					
CE-4 L.No:- 1937 Date-07-07-2021					
CE-4 L.No:- 1890 Date-22-04-2022					
Agency:-					
Flood Affected length = 0.040KM					

Date of Measurement
Items of Work
(1) Supplying of EC bag fitting of local Sand - - - do - - -
- - - do - - - all comp. job.
Qty vide T.M.B.P.No:- (1)
Item No:- (1)
Qty = 4967 Nos
@ Rs 37.05/each - - - Rs 184010.00
(2) Providing & laying of Brick bats - - - do - - - all comp. job.
Qty vide T.M.B.P.No:- (2)
Item No:- (2)
Qty = 117.14 m ³
@ Rs 1922.87/m ³ - - - Rs 225246.00
Continuation Rs 409257.00

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	

B/E = Rs 409257=00

Add:- GST @ 12% ---- (H) Rs 49111=00

Labour Cess @ 1% ---- (H) Rs 4093=00

S. Fee ---- (H) Rs 24499=00

Total = Rs 486960=00

(Rupees four lacs eighty six
Thousand nine hundred sixty)

Muram
JE 8/6/22

JE
AC

CE
8/6/22
JE

Executive Engineer
Rural Works Department
Work Division, Bhopal

Continuation