



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

ITCHING BAGAN TO PMGSY

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 945	
DISTRICT	KATIHAR	
BLOCK	BARSOI	
DIVISION	BARSOI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	0.945	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 10.232	Lacs
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 1.228	Lacs
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.102	Lacs
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.524	Lacs
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs.	Rs. 12.086	Lacs

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Barsoi

Inspection Report for Flood damage work

Date:

1. Name of PIUs-

2. Name of Block/Road- **BARSOI / ITCHING BAGAN TO PMGSY.**

A. For Road : **ITCHING BAGAN TO PMGSY.**

1. Damage Location/Chainage : **CH 130 TO CH 780 Mts.**

2. Damage Length : **175 Mts.**

3. Nature of Damage : **Shoulder and crust**

4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration

: **Bamboo, 1/8 sand, Empty cement Bag and Brick Bat**

ii Equipment/Tools being used in Restoration works:

: **JCB, Tractor.**

iii Procedure taken up in Restoration works

iv Restored Length

: **175.10 Mts.**

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration :

i Material being used in Restoration

ii Equipment/Tools being used in Restoration works:

iii Procedure taken up in Restoration works

iv Restored Length

Signature of JE/AE/EE

Signature

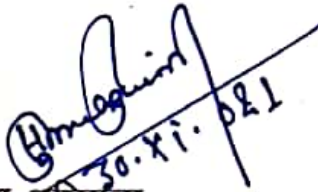
(Name of Inspector)

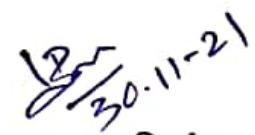
प्रतिवेदन

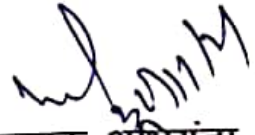
प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल बारसोई अन्तर्गत बारसोई..... प्रखंड के
..... ITCHING BAGAN To PMGSY..... (.....) जो विभागीय
line Morittring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण
यात लायक Moterale हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग,
र सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-
/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान
लोड करते हुए (Moterale) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के
उवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterale कार्य कराया गया है। MIS में
पलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से
कलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में
वश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का
इल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए
ए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की
याप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन
संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।


नीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, बारसोई.....


30.11.21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, बारसोई.....


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बारसोई

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : ITCHING BAGAN TO PMGSY
DISTRICT KATIHAR
DIVISION BARSOI
BLOCK BARSOI
LENGTH OF ROAD (IN KM) 0.945

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	0.000
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BAT	8.488
4	SAND BAGS	0.525
5	BAMBOO WORK	1.219
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
TOTAL COST OF PROJECT =		10.232
Add G.S.T. @ 12%		1.228
Add Labour Cess @ 1%		0.102
Add Seigniorage Fee @ 10%		0.524
Total Cost of Restoration Work =		12.086

[Signature]
J.E. 30.XI.021
RWD

[Signature]
30.11.21
A.E.
RWD

[Signature]
E.E.
RWD

provisional Technically Sanctioned For Rs....12.086

1 Rupees.....Crore.....Twelve

cs.....Eight.....

Thousands.....Six.....Hundred) Only

[Signature]
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
आर. प्रखण्ड, पूर्णिया

Sl. No.	SDB SL. NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	Rate	(in Rs.)
1	4.5		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"						447.850		
				Cum					447.850	1895.340	848828.02
2	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			9*(0.5+0.70)/2*1			9.00		0.70	5.40		
			40*(0.5+2.0)/2*1			40.00		2.00	50.00		
			26*(0.5+1.90)/2*1			26.00		1.90	31.20		
			48*(0.5+2.10)/2*1			48.00		2.10	62.40		
				Bag					1922.000	27.341	52549.40
3	14.17		Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)								
				m		21.40			21.40		
				m		9.00			9.00		
				m		40.00			40.00		
				m		15.00			15.00		
				m		26.00			26.00		
				m		48.00			48.00		
			Total Length						159.40		
			(Length / 0.3) x 4 +1						2126	51.050	108532.30
4	14.19		Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runners fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire								
			Bamboo Runner c/c 0.3 m Upto 1.5 mt. @ (2.50/0.300)	mts.	3.00	159.40			478.2		
									478.200	28.010	13394.38
			Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =								1023304.10
			Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) =								10.233

[Signature]
JE. 30.XI.024

[Signature]
A.E. 30-11-24

[Signature]
E.E. 30/11/24

ITCHING BAGAN TO PMGSY

ANNEXURE "A"

ANNEXURE "A"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	130	1	21.40	$(1.60+1.40+1.30)/3$	$(1.13+2.53)/2$	$(1.20+1.60+1.40)/3$	54.83	R/S
		4	3.00	1.50	$(1.32+2.32)/2$	1.00	21.84	R/S
		1	10.40	$(1.30+1.50+1.50)/3$	$(0.80+2.40)/2$	$(1.80+1.60+1.40)/3$	26.62	L/S
		1	13.10	$(1.40+1.60+1.80)/3$	$(0.75+2.65)/2$	$(1.80+2.0+1.90)/3$	42.31	L/S
		1	9.00	$(1.0+1.20)/3$	$(1.37+2.02)/2$	$(0.60+0.70)/2$	9.92	R/S
		1	14.20	$(1.40+1.50+1.60)/3$	$(1.07+2.57)/2$	$(1.40+1.50+1.60)/3$	38.77	R/S
520		1	15.00	$(1.50+1.6+1.30)/3$	$(0.33+1.96)/2$	$(1.50+2.0+1.40)/3$	28.05	L/S
		1	28.00	$(1.40+1.50+1.45)/3$	$(1.13+2.88)/2$	$(1.70+1.80)/2$	98.25	L/S
		1	17.00	$(1.60+1.50+1.45)/3$	$(1.15+2.48)/2$	$(1.30+1.60+1.10)/3$	41.14	L/S
780		1	32.00	$(1.40+1.30+1.50)/3$	$(0.90+2.17)/2$	$(1.70+1.1+1.0)/3$	62.22	L/S
		1	12.00	$(1.10+1.40)/2$	$(1.0+2.23)/2$	$(1.0+1.30+1.40)/3$	23.90	R/S
Total=							447.85	

[Signature]
J.E. 30.XI.02

[Signature]
A.E.

[Signature]
E.E.

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 1361.. दिनांक 20-11-21 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 12/11/21 से 22/11/21 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल बारसोई में बारसोई, कदवा, बलरामपुर, कुंडखोरा प्रखंड के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलों पर मोटरवेहन है।

S.NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Remarks Damage Length (in Mtr.)
1	Barsoi	ACHINTOPARMANIK HOME TO PMGSY		0.990	15.602	161.700
2	Barsoi	ATTABALI HOME TO PMGSY ROAD		0.546	9.159	221.500
3	Barsoi	AYUBI HOME TO GANGAPUR		2.245	31.350	269.200
4	Barsoi	BALRAMPUR SHAPHARA TO SOHAR PEER MAJAR			37.633	494.000
5	Barsoi	BARSOI DAKAITPUJA TO MAHESHPUR		7.275	22.877	99.090
6	Barsoi	BASALGAON TO PANCHIPEER		1.885	23.058	258.400
7	Barsoi	BELGACHI MORE LUTTIPUR TO BALRAMPUR SIMA		3.742	9.531	72.500
8	Barsoi	BIHAWANIPUR GOWALTOLI VIA HOSPITAL TO SARAKHOR		0.660	11.946	274.800
9	Barsoi	BIGHOR HAT TO PALA TOLA		3.200	19.831	323.500
10	Barsoi	BIJURIYA NII-JI TO JAWADPUR PART -I		9.500	11.374	82.600
11	Barsoi	CHIKNI TOLA TO DHUMTOLA SCHOOL		1.795	19.701	298.600
12	Barsoi	DHACHANA RAILWAY LINE TO BALUPARA		9.300	23.344	376.900
13	Barsoi	DHARAMPUR WARD NO -6 TO TISLIYA GACHHI		1.370	20.899	437.000
14	Barsoi	DURGA MANDIR TO PMGSY BANK		2.580	13.685	220.700
15	Barsoi	GAWN BIGHOR TO MODIPOKHAR		2.110	23.613	326.000
16	Barsoi	ITCHING BAGAN TO PMGSY		0.945	12.086	184.100
17	Barsoi	L025-T04 MAHESHPUR TO KUSIYARMORA (VR25)		1.920	18.727	180.300
18	Barsoi	L032 RATAPOKHAR TO DHACHANA (VR32)		3.799	29.097	110.300
19	Barsoi	L036-T01 TO BAJEDOGACHHI (VR36)		3.009	17.882	365.500
20	Barsoi	L039-T01 TO LODIINA (VR39)		3.208	13.136	99.800
21	Barsoi	L048-T07 SITAI.PUR TO MAULANAPUR KADAMGACHHI		4.600	18.093	190.400
22	Barsoi	L050-T08 TO KOI.JIA (VR50)		2.165	28.890	90.100
23	Barsoi	L053-T06 TO PIHUGAON (VR53)		1.100	13.144	63.000
24	Barsoi	L054-T01 LAGWN TO CHOROKHARA (VR54)		1.795	13.047	279.900
25	Barsoi	LAGUA HANSIBARI TO SATUA NADI DHAAR		1.470	29.276	123.500
26	Barsoi	MAHARAJA ASTHAN TO PMGSY ROAD		1.590	12.221	217.900
27	Barsoi	MASJID TO KAIRISTAN		0.500	13.128	313.800
28	Barsoi	MASJID TO PMGSY ROAD		1.975	15.826	525.500
29	Barsoi	MATHURAPUR SCHOOL MORE TO KUMIAR TOLI		1.190	19.075	363.700

30	AIRLOI - RAJGIRI NATHPUR TO ADAMPUR	14.450	19.145
31	HAIN TO KIKKHA DANGI MORI	1.780	27.653
32	PANCHITA DANKER IIII AWAN TO PMOSY (NIT EQUERED MAHAIDALI TOLA)	2.740	11.138
33	PATOL TO MAJESHIKION	0.910	19.677
34	PMOSY ROAD TO LAHUA SOUTH EAST TOLA	0.320	9.072
35	PMOSY SADAK TO PEERASAN	0.690	11.407
36	PMO ROAD TALWA CHOWK TO KKO HAT RANGORA	0.000	12.455
37	RAJMANPUR TO DANIYA TOLA	1.220	14.935
38	RED PATH SAULA BADIAR CHOWK TO PATOL NOTE HUA DHEGAI POKHAR	2.645	24.351
39	RIVER TO HATIMORE	1.720	24.482
40	SANKOLA TO SAIPARA DANGAL SIMA VIA MAHANANDA NADI	1.203	21.950
41	SHARIFNAGAR PMOSY ROAD TO ANUPNAGAR VIA KOL TOLI	0.650	10.580
42	SUKARPUR TO CHAINA TOLA	1.310	11.768
43	SUKPAN GAON TO AMIN KE GHAR MUSLIM TOLA TAK	2.100	29.588
44	SULTANPUR TO JANGRA	6.450	24.210
45	TOL BANGAL BUDRJA SEMAN TO JAVADPUR (VRI)	6.100	18.112

20.12.21
जनपि अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रसाधन

20.12.21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रसाधन

21/12/22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रसाधन

22/12/22
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रसाधन