



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

PLAN HEAD- FDR YEAR 2020-21

DISTRICT :- EAST CHAMPARAN

BLOCK :- TURKAULIA

Estimate for Repair of Road breaches
(Damaged by Flood/Heavy Rain) for
Motorability in Masjid Paswan Tola To Bhadoi
Bhagat

LENGTH OF ROAD (in Km)- 0.85 KM

ESTIMATED COST - 4.245 Lacs

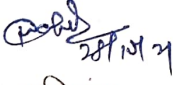
SUBMITTED BY:
EXECUTIVE ENGINEER,
RWD WORKS DIVISION,
MOTIHARI

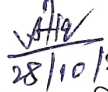
तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम:- masjid khusan talab to Bhadoi Bhagat
प्रखंड का नाम :- Turcaulia
पथ की लम्बाई :- 0.850 K.M.
शीर्ष:- GTSNY
प्राक्कलित राशि:- 5.926 Lacs
योजना शीर्ष :- FDR

उपरोक्त योजना का प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक 1937 दिनांक 07.07.2021 के द्वारा दिए गए निदेश के आलोक में एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मोतिहारी के निदेशानुसार स्थल जॉचोपरान्त तैयार किया गया है। माह मई 2021 से अक्टूबर 2021 के बीच प्रलयकारी बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण उक्त पथ में अनेक स्थानों पर कटाव हो गया था जिस कारण पथ से होकर आवागमन बाधित हो गया था। पथ से होकर तत्काल आवागमन चालू करने हेतु क्षतिग्रस्त भाग में तत्काल उपलब्ध हो सके सामग्री यथा-ईट टूकडा/स्थानीय बालू/ बॉस-बल्ला/ खाली सिमेंट बैग/ हयूम पाईप आदि आवश्यकतानुसार उपयोग करने का प्रावधान किया गया है। यह कार्य निदेशानुसार विभागीय रूप से करा दिया गया है।

यह प्राक्कलन अद्यतन अनुसूचित दर पर संवेदक लाभ रहित तैयार किया गया है। जनहित में इसकी स्वीकृति अपेक्षित है।


कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
प्रशाखा, टुरकावुलिया


28/10/2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल, टुरकावुलिया


28/10/2021
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मोतिहारी।

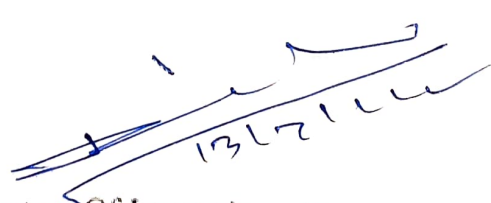
Inspection Report For Flood Damage Work

Date:-

1. Name Of PIUs- Executive Engineer, RWD. *motikori*
2. Name Of Block – *musaulia*
3. Name Of Road- *masri Pashan to Bhadoi Bhagat*

(A) For Road

1. Damage Location/Chainage :- *0.04 km, 0.15 km, 0.238 km & 0.545 km*
2. Damage Length:- *405 m, work found satisfactory.*
3. Nature Of Damage :- *slane washout*
4. Details Of Restoration Work :-
 - (i) Material being used in restoration works :- *Bamboo & sand bag*
 - (ii) Enquipment/Tools being used in Resoretion works :- *tractor*
 - (iii) Procedure taken up in restoration works :- *Departmental*
 - (iv) Restored length :- *405 m*


Signature Of Inspecting officer

(Executive Engineer)

30/11/24
R.W.D, W.D. *Chakraborty*

Name of Work:- Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for Motorability in Masjid Paswan Tola To Bhadoi Bhagat

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	183.70	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			0.000	1914.89	0.00
3		Providing, Filling Sand Bag, Stitching and Placing etc. all complete as per specification and direction of E/I.	Nos.		As Per Appendix III			10721.000	15.55	166711.55
4		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 III			5400.000	46.01	248454.00
5		Labour for fitting & fixing 62 mm to 75 dia Bamboo runners in position at every vertical pile with 150 mm long nails or 38 swg G.I. wire including cost of G.I. wire	RM		As Per Appendix III			405.000	22.93	9286.65
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 masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	6086.50	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 masonry.	RM		0 Nos*2.5m			0.000	2545.18	0.00
TOTAL (in Re.)										424452.20

(Signature)
28/10/21

Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, TURKAULI

(Signature)
28/10/21

Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, TURKAULI

(Signature)
28/10/21

Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, MOTIHARI

244 424500/-

Post facto T.A./TS is accorded for Rs. 4,24,500.00
(.....) crore four twenty four
..... hundred thousand
..... hundred only.

S.E. (R.W.D.)
works Circle
Motihari

Name of Work:-

Estimate for Repair of Road breaches (Damaged by Flood/Heavy Rain) for Motorability in Masiid Paswan Tola To Bhadoi Bhagat
Appendix - III

Measurement for Bamboo Pile

Sl. No.	Chainage(km)	Nos	Length (M)	Nos of Pile	Avg.Depth(m)	Total Length of
1	0.040	1.000	51.000	170.000	4.000	680.000
2	0.150	1.000	78.000	260.000	4.000	1040.000
3	0.238	1.000	246.000	820.000	4.000	3280.000
4	0.545	1.000	30.000	100.000	4.000	400.000
Total Runner Length			405.00		Total	5400.00

Measurement for Sand Bag

$405.00 \times 0.60 \text{ avg} \times 1.5 \text{ avg} = 364.500 \text{ m}^3 @ 0.034 \text{ m}^3 \text{ per no.} = 10721.00 \text{ Nos}$

28/10/21
JE

28/10/2021
AE

28/10/21
EE



28/10/21
 AE

28/10/2021
 AE

28/10/21
 EE

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मोतिहारी।

पत्रांक २१७३८०

दिनांक १५/०५/२०२२

प्रेषक,

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल मोतिहारी।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मोतिहारी

Kum
15.04.22
AE

विषय:-

कार्य प्रमंडल मोतिहारी के अधीन वर्ष 2021 में आई बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration हेतु डी०पी०आर० के कार्यांतर तकनीकी स्वीकृति के उपरान्त लौटाने के संबंध में।

प्रसंग:-

आपका पत्रांक 2976 अनु० दिनांक 02.12.2021

महाशय

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र से प्राप्त पथों का Temporary Restoration कार्य से संबंधित डी०पी०आर० कार्यांतर तकनीकी स्वीकृति के उपरान्त आवश्यक कार्रवाई हेतु भेजी जा रही है।

क्रमांक	प्रखंड	पथ का नाम	लम्बाई (कि०मी० में)	पुनर्स्थापन की लम्बाई (मी० में)	निर्माण की राशि (लाख में)
1	Banjariya	NH 28 to Lohar tola	2.360	76	0.592
2	Banjariya	L.026 to Kairy tola	4.474	196	6.430
3	Banjariya	L.062-Chichurahiya to Rohniya Nahar Hokar (VR22)	6.355	24	0.985
4	Banjariya	L026-Siswa bankat	2.001	194	9.287
5	Banjariya	Jatwa Link Route No. 23 - Chichurahiya (62)	5.802	138	3.472
6	Banjariya	Jatwa Link Route No. 23 - Janerwa (59)	8.459	387	15.432
7	Banjariya	L063-Jatwa Chichurahiya to Mushar Toli (VR23)	2.683	109	4.891
8	Banjariya	Balbatiya -Shyampur PartIII	7.10	47	2.054
9	Banjariya	Motihari Chapwa NH28 to Kaparsandi	4.400	439	31.308
10	Banjariya	NH28 Bela Chapra to Goabari	4.25	289	14.127
11	Banjariya	L076-Singhiya Hiben to ajgari tak	2.646	15	0.639
12	Banjariya	Construction Of Road From Chanchal Baba Ke Mandir To Tel Tola	2.328	46	2.182
13	Banjariya	L069-PMGSY Siswa to Gokhula Bazar (VR29)	1.868	33	2.798
14	Banjariya	Motihari Ajagari REO Road - Siswa	2.005	81.50	2.668
15	Banjariya	Purvi champaran jila ke banjriya prkhand antargat sisawa purvi or paschmi panchayat ke gram bankat se takulawa gokhula bazar, sisawa been toli mahadalit basti shanichara asthan hote hua baghut baba road ta	2.36	158	6.681
16	Banjariya	PMGSY NUNIYAA TOLA to KALWAR TOLA	1.382	105	2.376
17	Banjariya	L058-T 01 Tarkulwa (VR18)	0.95	135	5.696

91	Sugauli	L044-T01 to Nakardei (VR430)	2.40	41	1.145
92	Sugauli	Siripur P.W.D Road - Parsurampur	3.60	180	2.993
93	Sugauli	L051-Mansingha to Laxmipur (VR18)	2.083	69	1.435
94	Sugauli	Bagahi To Dharminiya Tola	1.274	6	1.090
95	Sugauli	NH 28 - MADHUMALTI	2.79	47	1.397
96	Sugauli	L053-N.H. 28 to Chiknauta (VR434)	1.13	40	0.830
97	Sugauli	Bucha To Bucha Chamar Toli	1.00	36	2.044
98	Sugauli	Lediha to Baksa	1.140	30	2.624
99	Turkauliya	L027 to Majhar	4.52	168	1.862
100	Turkauliya	Turkauliya Baswariya REO road to Rampur Chargaha	5.60	75	4.255
101	Turkauliya	NH28 to Sapahi (Bridge-BR-11R-467)	10.5	124	7.826
102	Turkauliya	Belwa Rai Bairagi reo road to Mahanwa	9.011	110	3.824
103	Turkauliya	L065-L027 to Barkurwa (VR35)	4.269	13	0.509
104	Turkauliya	Repair of road from Turkauliya Samera Station aproaching road to Samera Bazar via Mahanwa Bazar, Belwa Rai Turha Toli	4.00	113	2.783
105	Turkauliya	Masjid Paswan Tola to Bhadoi Bhagat	0.850	405	4.245
106	Turkauliya	T04-Turkauliya to Kotwa (VR4)	2.708	80	2.190
107	Turkauliya	L031 to Dusadh Tola	5.03	27	1.742

अनु०- डी०पी०आर० 107 अदद

विश्वासभाजन,

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