

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

दिनांक :- 06-05-2021

पत्रांक :- 934 अड्डा

प्रेषक,

ई0 अनिल कुमार,
अधीक्षण अभियन्ता,

सेवा में,

मुख्य अभियन्ता-4
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय:-

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त 82 पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन उपलब्ध कराने एवं राशि की अधियाचना करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक इस कार्यालय के आदेश आदेश ज्ञापांक-1866, दिनांक-28.08.2020 के आलोक में कार्यपालक अभियन्ता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर के द्वारा कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1 के अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त 82 पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित पथों का जाँच कर अपने पत्रांक-886 अनु0, दिनांक-15.04.2021 द्वारा उपलब्ध कराए गए जाँच प्रतिवेदन के आधार पर निम्नलिखित कार्यों का प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदनोपरांत मूल में भवदीय को समर्पित की जाती है।

क्र0	प्रखंड	पथ का नाम	पथ की लंबाई (कि0मी0)	पुनर्स्थापन कार्य का तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन की राशि
1	Madhepur	Khajura to Yadav Tola		768943.00
2	Madhepur	V6 Bhith Bhagwanpur se Mahasingh Hasauli		196858.00
3	Madhepur	Bheja Mahpatia road to Lalwarahi		1687037.00
4	Madhepur	RCD Road to Madhusangram mushari	0.50	233503.00
5	Madhepur	Chunni to Karahar	3.50	792354.00
6	Madhepur	Karahara Brahman tol	1.35	418988.00
7	Madhepur	Tardiha chauk se dasa Ammarupi Path	8.200	878966.00
8	Madhepur	Karhara to mallah tol	2.724	1044433.00
9	Madhepur	Bheja koshi bandh - Mahpatia	9.810	1541189.00
10	Madhepur	Hasauli main road to yadav tol		1294442.00
11	Madhepur	Main road Daldal to Mahto tol	0.934	791755.00
12	Madhepur	Khoer madanpur to Nima yadav tol	2.724	399036.00
13	Madhepur	Batar tol to chaupal tol via Sikaria	1.850	668662.00
14	Madhepur	L058 Prasad to Khairi (VR53)	1.00	766482.00
15	Madhepur	West koshi bandh to MMGSY Road	0.400	228448.00
16	Madhepur	Parwalpur to koshi bandh	4.980	296174.00

9

17	Madhepur	Barsham school to Sijhaul	1.203	125696.00
18	Madhepur	West koshi bandh to bakua chanel tol	0.400	206195.00
19	Madhepur	L065 Daldal kalam to musahari (VR52)	1.582	573571.00
20	Madhepur	Daldal to Yadav tol (VR51)	2.00	592033.00
21	Madhepur	RCD Road to Khairi mushari	1.00	307609.00
22	Madhepur	Bhargama to musahari PMGSY Road	2.00	1352836.00
23	Madhepur	L054 Jogia Road to Sunari (VR50)	3.470	1548192.00
24	Madhepur	Madhepur to Bheja via Bhit Bhagwanpur	10.50	890184.00
25	Madhepur	PMGSY Road to Barsham mahadalit tol	1.200	332531.00
26	Madhepur	Tardiha – Chickna	4.300	553840.00
27	Madhepur	Kurson to Basipatti (ODR 36)		3773664.00
28	Madhepur	Mehansa to Rahua	4.980	3044869.00
29	Madhepur	PMGSY to Noniyari Tol		185402.00
30	Madhepur	Navtolia to Singiaun (VR 43)		278882.00
31	Madhepur	HL RCC Bridge Dwalakh to Mushari		608717.00
32	Madhepur	Bheja Langra chowk to Jharwa (ODR40)		473256.00
33	Madhepur	Construction of HL RCC Bridge over gehua river in between Bahera muslim tola to Bahera yadav tola	1.00	558651.00
34	Madhepur	PMGSY Road to MMGSY Road (Mainarahi mushari)	1.200	848140.00
35	Madhepur	Ramchandra to MMGSY Road	2.200	1482073.00
36	Madhepur	Singiaun Road - Bariyarba	2.200	907224.00
37	Madhepur	Construction of HL RCC Bridge over Bhutahi river at Ch. 2600 m of Rahua Sangram to Janki nagar	0.400	430161.00
38	Madhepur	Purvi kamla Tatbandh to Darji purbi tol	1.227	1480888.00
39	Madhepur	L043 Chatanama to Bela	2.470	460998.00
40	Madhepur	Balthi – Parwalpur	1.00	862280.00
41	Madhepur	Bishunpur to musahari via Pachmaniya	4.448	3506520.00
42	Madhepur	Rohua sangram to janaki nagar	2.50	1022863.00
43	Madhepur	L044 Basipatti road to Rampura (TRACK 42)	1.00	223460.00
44	Madhepur	PMGSY Road to Belwa mahadalit tol	0.847	610104.00
45	Madhepur	Balthi – Jogia	4.980	763490.00
46	Madhepur	Basipatti road to muslim tol Darah (TRACK 63)		171852.00
47	Madhepur	Mahisham – Kaparfora	1.717	450423.00
48	Madhepur	GTSNY to Bheja nonia tol	0.880	242370.00
49	Madhepur	Darji lakhan ghat to mahadalit tol		1098181.00
50	Madhepur	Birpur to Rambag chwok		466647.00
51	Madhepur	PMGSY Road to Kishunlal mushari Tola		144185.00
52	Madhepur	Rampura more to Rampura	0.814	1476435.00
53	Madhepur	Mehansa Road to Chhatauni PMGSY Road	2.00	700789.00

9

54	Madhepur	Azrakbe siddh Tajpur - Bhagwanpur	1.00	236429.00
55	Madhepur	Kasaul (Banki) to yadav tol	1.20	614638.00
56	Madhepur	Bhimpur to miyan Tol	1.150	2103254.00
57	Madhepur	Bhith bhawanpur pasi chowk to Rajaur	2.40	556168.00
58	Madhepur	Mukhya sadak Dihwar Asthan to yadav Tol	1.471	395046.00
59	Jhanjharpur	Paithghat biraul road to Rupauli chamar tol	0.777	1701476.00
60	Andhrathari	Gandhraen chowk se kurnpur path	5.35	1701066.00
61	Jhanjharpur	NH-57 Smaya dhala se paswan tola hote huye bhalrav asthan tak sadak ki maramati	2.43	2646410.00
62	Lakhnaur	PMGSY Ankusi to Chandra bauni chaupal tol	0.900	1707322.00
63	Lakhnaur	Balia main road to paswan tol	1.079	183401.00
64	Lakhnaur	RWD Road belauncha tinkonma to mallik tol Lofa	1.237	636973.00
65	Lakhnaur	L052- L021 REO Road to paswan tola (VR052)	2.235	970901.00
66	Lakhnaur	Lofa PWD Road to Umesh yadav Tol	0.902	162940.00
67	Lakhnaur	PWD path sahni chowk umari to mahadalit lenin nagar	1.598	617920.00
68	Lakhnaur	NH Purani 57 to Mandal tol purani pokhar	0.880	213212.00
69	Lakhnaur	Pakachhubi Rajghat pul to mallah tol	0.800	869494.00
70	Lakhnaur	Repair of road from NH_57 old shantinath Mahadev mandir to bus stand	0.900	1646335.00
71	Lakhnaur	Panchyat bhawan tol to Rahi tol	1.521	3761206.00
72	Lakhnaur	Jhanjharpur madhepur mukhya path to kaithainiya durga asthan	1.000	2096760.00
73	Lakhnaur	Belaucha laufa path to Thalhi Alpsankhyak to	0.681	379594.00
74	Lakhnaur	L060-T01 NH-57 old to Sahua tol (VR060)	1.530	474834.00
75	Lakhnaur	Panchayat pameswar hote huye rupauli PWD path tak	4.100	701660.00
76	Lakhnaur	Sonbarsa PMGSY to MahadalitAmmarupi Tol	0.821	1362835.00
77	Lakhnaur	PMGSY to mushari (Belaucha)	0.800	2399317.00
78	Lakhnaur	REO Road to Bathanaha	1.079	254918.00
79	Lakhnaur	Jhanjharpur madhepur mukhya path to mandal tola hote huye via kharuahi mukhya path	1.138	129687.00
80	Lakhnaur	Laufa belaucha PMGSY Road to Belaucha chauri tol	1.03	1290661.00
81	Lakhnaur	T02 to Navtol	0.900	805898.00
82	Lakhnaur	Lofa main road to Rajan mahadalit tol	1.323	739000.00

अतएव अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार उक्त वर्णित पथों में किये गये पुनर्स्थापन कार्य के लिए पथवार तकनीकी अनुमोदन की राशि के अनुरूप आवंटन कार्यपालक अभियंता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

अनु0:- यथोक्त।

कुल 82 अदद तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन मूल में।

विश्वासभाजन

(Signature)

अधीक्षण अभियन्ता,

समीक्षा कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

(Signature)



बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

2/11/15

HEAD-FDR

STATE :- BIHAR

DETAILED PROJECT REPORT

DISTRICT :- Madhubani

CIRCLE :- Darbhanga

BLOCK :- Lakhnaur

Estimate for Mortable of the Road from Lofa Main road To Rajan Mahadalit tol **under FDR at Block-Lakhnaur** in Madhubani District.

TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs. 7.18923 lac ~~7.51849~~

Rs. 7.39066

Submitted by:
Executive Engineer
RWD(W) Division, Jhanjharpur

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Lofa Main road To rajan Mahadalit tol.

पथ की लंबाई :- 1.323 किमी०

प्राक्कलित राशि :- ^{7.51849}~~7.18928~~ लाख

प्रमण्डल का नाम :- झंझारपुर

अंचल का नाम :- दरभंगा

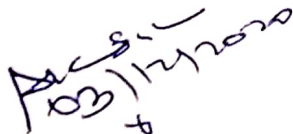
योजना का नाम :- F.D.R - 2245

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय स्तर से कराये गये कार्य के आलोक में **Lofa Main road To rajan Mahadalit tol** पथ के लिए तैयार किया गया है । जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/ Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था । फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था ।

यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु०अ०- 4- मु०- विविध कार्य-23-40/2016, 2789 अनु० दिनांक 21.08.2020 के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है ।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को ईट के टुकड़े / मिट्टी / स्थानीय बालु से भरकर उसका संपीड़न किये जाने का प्रावधान ~~किया गया है~~ अतः हुए कार्य सम्पन्न किये जा चुके हैं

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृति अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है । यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है । अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है ।


कनीय अभियंता


सहायक अभियंता


कार्यपालक अभियंता

**Estimate for Motorability of road damaged by flood from Lofa Main road To Rajan Mahadalit tol
for Year 2020.**

Head :- FDR 2245

Length :- 1.323 km

SI No.	Item No.	Name of Item	Unit	No.	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
1		Providing and filling brick bats in ditches/ damaged embankment including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/I.	Cum		As per Appendix - 1			294.02	1867.76	549158.80
Total										₹ 5,49,158.80

	Name of Item	No. Bags As per Appendix - 1	Rate	Amount
2	Labour for filling empty cement bags with local sand, stitching the bags and placing including supply of sutli etc. all complete as per approved design, specifications and direction of E/I	3022 3467	25.11	75882.42 87056.37
Total				₹ 87,056.37

Sf details -
 $294 \times 1863 \times 10\% = ₹ 31254 = 00$
 $102.75 M^2 \times 141.85 \times 10\% = ₹ 1458 = 00$
Sand local Total = 32712 = 00

Total Estimated Amount (1) + (2) = ₹ -6,36,215.17
Add 12 % GST = ₹ 76,345.82
Add 1% L.C = ₹ -6,362.15
Total = ₹ 7,18,923.14
Add. Seigniorage = ₹ 7,18,923.14
Total = ₹ 7,18,923.14

Safely - ₹ 7,51,849 = 00
737551 = 00
7,39,008 = 00

[Signature]
Junior Engineer
R.W.D, Works Section,
Lakhnaur

[Signature]
Assistant Engineer
R.W.D, Work sub Div.
Lakhnaur

₹ 7,39,000/-

[Signature]
Executive Engineer
R.W.D (W) Division,
Jhanjharpur

कार्यपालक आगिर्दारा शाह काराधिकार प्रमाणित करणका - 1 पञ्चाङ्ग - 886 दिनांक - 15/4/21
के द्वारा जॉन प्रमाणित के आधार पर post facto T.A. ₹ 7,39,000/-
- lakh thirty seven thousand five hundred (only) only. 737551 = 00 (Rupees seven-
737551 = 00

[Signature]
06.05.21

Superintending Engineer
R.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA
06/05/2021

Name of Road :- Lofa Main road To Rajan Mahadalit tol

Scheme :- 4515 MNP

Length :-1.323 km

Block:- Lakhnaur

Appendix - I

Measurement for restoration of Embankment and shoulder with Brick Bat

ch. 740 to 776 m		36.00	x	1.50	x	0.90	+	0.60	=	40.50
						2.00				
ch. 680 to 730 m	2 x	50.00	x	1.60	x	0.53			=	84.80
ch. 550 to 623 m	1 x	73.00	x	1.50	x	0.90			=	98.55
ch. 500 to 510 m	2 x	10.00	x	1.60	x	1.20			=	38.40
ch. 470 to 485 m	1 x	15.00	x	1.50	x	0.90			=	20.25
ch. 450 to 458 m	1 x	8.00	x	1.60	x	0.90			=	11.52
						Total Quantity			=	294.02

Measurement for empty cement bags with local sand, stitching the bags .

ch. 740 to 776 m		36.00	x	0.60	+	1.50 0.9	x	0.90	=	34.02 24.30
						2.00				
ch. 680 to 730 m	2 x	50.00	x	0.80	x	0.45			=	36.00
ch. 550 to 623 m	1 x	20.00	x	0.60	x	0.30			=	3.60
ch. 500 to 510 m	1 x	73.00	x	0.75	x	0.60			=	32.85
ch. 470 to 485 m	2 x	10.00	x	0.60	x	0.30			=	3.60
ch. 450 to 458 m	1 x	15.00	x	0.80	x	0.45 0.20			=	5.40 2.40
	1 x	8.00	x	1.00	x	0.30			=	2.40
							Total Quantity		=	117.87
Total No. of Bag.	=	117.87 102.75				3022 No				
						3467	Nos.			102.75
						0.034				

Junior Engineer
R.W.D, Works Section,
Lakhnaur

Assistant Engineer
R.W.D, Work sub Div.
Lakhnaur

Executive Engineer
R.W.D (W) Division,
Jhunjharpur