

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : NH 77 Quarry -Litipur

BLOCK

Bathnaha

FDR

1447340.00
Rs. ~~1450797.00~~

Year - 2021-22

NAME OF CIRCLE - R.W.D., WORKS CIRCLE, SITAMARHI

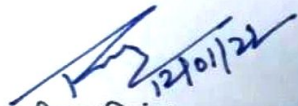
NAME OF DIVISION - R.W.D., (W) DIVISION, SITAMARHI

प्रतिवेदन

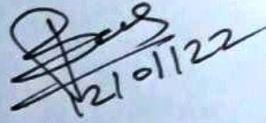
पथ का नाम:- NH77 Quarry to Lathipur

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी अंतर्गत बथनाहा प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. 14,50,797.00 है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

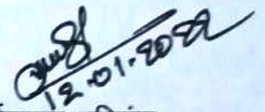
प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।

बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र
निरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा

2 निरीक्षण की तिथि:-

3 पथ का नाम:- NH77 Quas sy to Hipay

4 पथ की लंबाई:- 4.42 km

5 कार्य प्रमंडल का नाम:- सीतामढ़ी

6 प्रखंड का नाम:- बथनाहा

7 पथ की स्थिति:- खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:-

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 0.052 km

10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी:-

(लंबाई x चौड़ाई x गहराई)

कार्यस्थल पर मापी की जाँच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या- 05 पर अंकित
मापी को सही पाया गया।

Brick Bats- 689.71 m³

Rabbish- 175.40 m³

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामागियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :-

Brick Bats, Rabbish

12 अभ्युक्ति:- Satisfactory

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
पदनाम:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग
कार्यप्रमंडल, बेलसंड।

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road : NH 77 Quarry -Litipur
Length of Road : 4.420 KM
Block : Bathnaha
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
	Total Cost for Motorable Roads	1447340.00 14450797.00
	Total Cost of Road Repair	1447340.00 14450797.00
	Say	1447340.00 4450797.00

[Signature]
JE 12/01/22

[Signature]
AE 12/01/22

[Signature]
EE 12-01-2022

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
दिनांक-07/12/2021
स्वीकृति के प्रत्याशा में औपचारिक स्वीकृति प्रदान की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होना आवश्यक है। पुनः तत्कालीन स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपचारिक स्वीकृति रुपये 14,47,340.00 (Fourteen lac forty seven thousand three hundred forty only) की प्रदान की जाती है।

[Signature]
19/1/22
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Sitamarhi

Schedule of Quantity

ne Of Work : NH 77 Quarry -Litipur

Block Bathnaha

S.No	OF ITEMS	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1		Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	457.21	0.00
2		Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical means with all spreading, grading to required slope and compacted at OMC to acheive required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	876.98			0.00
		Less 20% for Voids	-175.40			
		1000 mm HP	-11.88			
			689.71	Cum	1827.25	1260267.79
3		Single bamboo palasiding / walling of whole 2nd class bamboo (Jati or Bethua) 75mm dia and closely packed & driven including fitting fixing with half bamboo kamis horizontally in three rows with cane or tying with wire complete and struts 1.5 m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specifications Clause 1302.5	0.00	Each	140.40	0.00
4		Providing ,laying and placing empty cement bag filled with local sand including stitching with sutali etc. ----- do ----- do-----all complete job as per specification and direction of E/I.(Including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	20.41	0.00
5		Providing and Laying 1000 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	10.00	m	3395.00 3740.66	33950.00 37406.78
6		Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	3091.44	0.00
7		Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats -----do----- all complete job as per specification and direction of E/I.				
		Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	175.40	Cum	873.01	153122.13
					Total Say	1450796.78 1450797.00

1447340.00

[Signature]
JE 12/01/22

[Signature]
12/01/22
AE

[Signature]
12/01/2022
EE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : NH 77 Quarry -Litipur

Record ENTRY

Record ENTRY					L	W	H	VOLUME
					19.00	7.00+5.00/2	1.60	182.40
					14.00	7.00+5.00/2	1.50	126.00
					19.00	6.00+4.50/2	1.40+1.20/2	129.67
Ditch Below G.L					12.60	6.90+6.80/2	1.40	120.83
Ditch Below G.L					28.00	6.70+7.50/2	1.60	318.08
					Total (in Cum)			876.98

[Signature]
12/01/22
JE

[Signature]
12/01/22

[Signature]
12-01-2022
EE