

RURAL WORKS DEPARTMENT
GOVT OF BIHAR



Name Of Work : L037-Marpa to Piparadih (VR37) (L037-
Marpa to Piparadih (VR37) Ch-9430m)
BLOCK Sonbarsa

FDR

Rs. 3369876.00

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:- L037-masba-to Pipradhi (VR37) -CH-9430

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल,सीतामढ़ी अंतर्गत सौनवरसा प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई नीमगा बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मत मद से यातायात बालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs.3369876.40 है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand मरकर यातायात बालू करने का प्रबंधन किया गया है।

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

Sovij 536
12/01/22

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

Sovij 536
12/01/22

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

Sovij 536
12/01/22

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

बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

- 1 निरीक्षी पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा
- 2 निरीक्षण की तिथि:-
- 3 पथ का नाम:- LO37 - Mamba to Piparaduh (VR.37)
- 4 पथ की लंबाई:- 0.225 किमी.
- 5 कार्य प्रमंडल का नाम:- सीतामढ़ी
- 6 प्रखंड का नाम:- सोनबरसा
- 7 पथ की स्थिति:- खराब
- 8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:- हाँ
- 9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 71 मीटर
- 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- 1613.58 m³

Rabbish- 403.39 m³

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामागियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

Y. Mishra

3/3/2022

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 : L037-Marpa to Piparadih (VR37) (L037-Marpa to Piparadih (VR37))
 Length of Road : 0.225 KM
 Block : Sonbarsa CH-9430
 DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
	Total Cost for Motorable Roads	3369876.00
	Total Cost of Road Repair	3369876.00
	Say	3369876.00

Soy 1226
 12/01/2022
 JE

Bas
 12/01/22
 AE

Bas
 12/01/2022
 EE

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849
 दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक
 स्वीकृति के प्रत्याशा में औपचारिक तकनीकी स्वीकृति प्रदान
 की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त
 पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपचारिक तकनीकी
 स्वीकृति रुपये 3,36,98,76.00 (Rupees thirty three lac
 की प्रदान की जाती है।

Sixty Nine thousand Eight Hundred Seventy Six only

19/4/22
 Superintending Engineer
 Rural Works Department
 Works Circle, Sitamarhi

Schedule of Quantity

Name Of Work : L037-Marpa to Piparadih (VR37) (L037-Marpa to Piparadih Block Sonbarsa

S.No	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.	2016.97			0.00
	Less 20% for Voids	-403.39			
		1613.58	Cum	1827.25	2948405.18
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	450.00	Each	140.40	63180.00
4	Providing ,laying and placing empty cement bag filled with local sand including stiching with sutali etc. ----- do - ----- do-----all complete job as per specification and direction of E/I.(Including Royalty and all Taxes)	300.00	no.	20.41	6124.03
5	Providing and Laying 1000 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe	0.00	m	3740.68	0.00
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	403.39	Cum	873.01	352166.23
				Total Say	3369875.44 3369875.00

Sovish. C
12/01/22
JE

Per
12/01/22
AE

Chand
12/01/22
EE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rubbish

Name Of Work : L037-Marpa to Piparadih (VR37) (L037-Marpa to Piparadih (VR37) Ch-5430m)

Record ENTRY	L	W	H	VOLUME
	21.50	8.50+3.50/2	6.50	838.50
	15.00	8.00+3.60/2	6.00	522.00
	19.00	7.50+3.60/2	6.50	579.37
	6.00	3.50+3.75/2	3.50+2.50/2	65.25
	9.50	1.50+2.00/2	0.80+1.00/2	11.25
	Total (in Cum)			2016.97

Sayib
5/12/01/22

12/01/22
AE

12/01/2022