

# **RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR**



Name Of Work : N.H.-77 Nahar Chowk To  
Rajanagar(Kabristan Tola)

BLOCK

Dumra

**FDR**

Rs. ~~1727723.00~~  
1724266=00

Year - 2021-22

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

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

# प्रतिवेदन

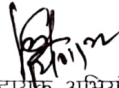
पथ का नाम:- NH-72 बाहर चौक से शजानगर (कन्निरा) )

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी अंतर्गत <sup>इपरा</sup> 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. ~~1222222.00~~ <sup>1724266.00</sup> है। पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकतानुसार Brick Bats, Rabbish/ Local Sand भरकर यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

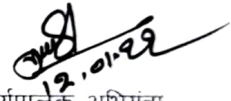
प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ के अंतर्गत सूचित प्रावधानों एवं वर्तमान अनुसूचित दर के अनुसार कार्यहित एवं स्थलीय आवश्यकता के अनुरूप तैयार किया गया है।

  
12/01/22

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



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

  
12.01.22

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

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

पदाधिकारी का नाम:- योगेश चन्द्र मिश्रा

नरीक्षण की तिथि:-

पथ का नाम:- NH-77 नाहर-चौक से रजानगर (कश्मिरान)

4 पथ की लंबाई:- 0.800 कि० मी०

5 कार्य प्रमंडल का नाम:- सीतामढ़ी

6 प्रखंड का नाम:- सीमा इमरा

7 पथ की स्थिति:- खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:- नहीं

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:- 0.0213km

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- ⑥ पर अंकित  
मापी को सही पाया गया।

Brick Bats- 824.55 m<sup>3</sup>

Rabbish- 206.84 m<sup>3</sup>

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामग्रियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरणी :- Brick Bats, Rabbish

*Yash*  
3/3/2022

12 अभ्युक्ति:-

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 : N.H.-77 Nahar Chowk To Rajanagar(Kabristan Tola)  
Length of Road : 0.00 KM  
Block : Dumra  
DISTRICT : SITAMARHI

| S.No. | Particulars                    | Total Cost (in Lakh) |
|-------|--------------------------------|----------------------|
|       | Total Cost for Motorable Roads | 1727723.00           |
|       | Total Cost of Road Repair      | 1727723.00           |
|       | Say                            | 1727723.00           |

1724266=00

  
JE

  
AE

  
EE

(Rupees Seventeen lac twenty four thousand  
two Hundred Sixty Six only)

अभियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के फॉर्म-4849  
दिनांक-07/12/2021 के आदेशानुसार प्रशासनिक  
स्वीकृति के प्रत्याशा में औपबंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान  
की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त  
पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी। औपबंधित तकनीकी  
स्वीकृति रुपये 1724266=00 .....  
की प्रदान की जाती है। SP 19/11/22

## Schedule of Quantity

Name Of Work : N.H.-77 Nahar Chowk To Rajanagar(Katristan Tola)

Block Dunes

| 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.                                                                                                                   | 1034.22 |      |                            | 0.00                            |
|      | Less 20% for Voids                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -206.84 |      |                            |                                 |
|      | 1000 mm HP Dedution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -2.83   |      |                            |                                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 824.55  | Cum  | 1827.25                    | 1506650.88                      |
| 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 | 22.00   | m    | 140.40                     | 3088.80                         |
| 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    | <del>3740.88</del><br>3395 | <del>37408.80</del><br>33950.00 |
| 6    | Providing and Laying 600 mm Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row pipe                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.00    | m    | 2780.53                    | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 206.84  | Cum  | 873.01                     | 180576.60                       |

Total 4727723.08  
Say 1727723.00

1724266 = 0

*eh*  
12/01/22  
JE

*12/01/22*  
AE

*12/01/22*  
EE

## Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : N.H.-77 Nahar Chowk To Rajanagar (Kabristan Tola)

| Record ENTRY         | L              | W               | H               | VOLUME  |
|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| Bricks Bats          | 13.00          | 5.20            | 1.00            | 67.60   |
|                      | 10.00          | 5.00            | 1.20            | 60.00   |
|                      | 30.00          | $(5.50+4.20)/2$ | $(1.60+0.90)/2$ | 181.87  |
|                      | 10.00          | 1.50            | $(0.90+0.60)/2$ | 11.25   |
|                      | 20.00          | 4.00            | $(0.90+0.60)/2$ | 60.00   |
|                      | 5.00           | 5.00            | 0.90            | 22.50   |
|                      | 21.00          | $(4.50+3.80)/2$ | 1.20            | 104.58  |
|                      | 23.00          | $(6.00+5.00)/2$ | $(1.20+0.90)/2$ | 132.82  |
|                      | 7.00           | 4.00            | 1.20            | 33.60   |
|                      | 18.00          | 4.00            | 0.90            | 64.80   |
|                      | 26.00          | 4.00            | 0.30            | 31.20   |
|                      | 30.00          | 4.00            | 2.20            | 264.00  |
|                      | Total (in Cum) |                 |                 | 1034.22 |
| Hume Pipe 600mm dia  |                | 0.00            | 2.50            | 0.00    |
| Hume Pipe 1000mm dia |                | 4.00            | 2.50            | 10.00   |
| Bamboo palasiding    |                |                 |                 | 22.00   |

*eh*  
12/01/22  
H

*12-01-22*  
EF