

**RURAL WORKS DEPARTMENT**  
**GOVT OF BIHAR**



**Name Of Work : SIMRA- NARAYANPUR**

**BLOCK**

**Dumra**

**FDR**

**Rs. 1012976.00**

**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:- सिंचा - नारायणपुर

सिंचा

प्रस्तुत प्राक्कलन कार्य प्रमंडल, सीतामढी अंतर्गत स्त्री लोगों प्रखंड में 2021 के जुलाई माह में आई भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ में मरम्मति मद से यातायात चालू करने हेतु योजना शीर्ष FDR के अंतर्गत तैयार किया गया है। जिसकी प्राक्कलित राशि Rs. 1012976/- 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।

कर्नीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल, सीतामढी।

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

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

बाढ़ / अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पर्यों का अन्तर प्रमङ्गलीय जॉच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र  
रोक्षी पदाधिकारी का नाम:— योगेश चन्द्र मिश्रा

निरीक्षण की तिथि:—

3 पथ का नाम:— सिमरा २५ नाशपाता०

4 पथ की लंबाई:— ३.०८ दि० मी०

5 कार्य प्रमङ्गल का नाम:— सीतामढी

6 प्रखंड का नाम:— सीमा इंद्रा

7 पथ की स्थिति:— खराब

8 पथ अनुरक्षण अवधि में है:— २५ दि०

9 क्षतिग्रस्त भाग की लंबाई:— ०.३२७२ दि० मी०

10 क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरण:—

(लंबाई ५८०० चौड़ाई ५५००)

कार्यस्थल पर मापी की जॉच की गई। प्राक्कलन के पृष्ठ संख्या— ८  
पर अंकित  
मापी को सही पाया गया।

Brick Bats- ५९५.२२  $m^3$

Rubbish- १२३.४१  $m^3$

11 Temporary Restoration में किस-किस

सामग्रियों का उपयोग किया गया है।

उसका विवरण:— Brick Bats, Rubbish

Pushpa  
3/3/2022

निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर

पदनाम:— कार्यपालक अधियंता, ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्यप्रमङ्गल, बेलसंड।

12 अभ्युक्ति:—

## DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

### General Abstract of Cost

**Name of Road** : SIMRA- NARAYANPUR  
**Length of Road** : 0.00 KM  
**Block** : Dumra  
**DISTRICT** : SITAMARHI

| S.No. | Particulars                    | Total Cost (in Lakh) |
|-------|--------------------------------|----------------------|
|       | Total Cost for Motorable Roads | 1012976.00           |
|       | Total Cost of Road Repair      | 1012976.00           |
|       | Say                            | <b>1012976.00</b>    |



JE



AE



EE

अनियन्ता-प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849  
 दिनांक-07/12/2021 के अदेशानुसार प्रशासनिक  
 स्वीकृति के प्रत्याशा में औपचारिक तरकीबी स्वीकृति प्रदान  
 की जा रही है। प्रशसनिक रीकूटिंग इन दोनों के उपरान्त  
 पुनः तरकीबी स्वीकृति प्रदान की जावेगी। औपचारिक तरकीबी  
 स्वीकृति साथे 10.12.976.00 (Rupees Ten  
 की प्रदान की जाती है।

*Lac twelve thousand Nine hundred Seventy Six only)*



19/4/22

### Schedule of Quantity

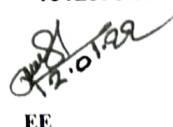
Name Of Work : SIMRA- NARAYANPUR

Block Dumra

| S.No | DESCRIPTION   | QTY     | UNIT | RATE    | AMOUNT     |
|------|---|---------|------|---------|------------|
| 1    | OF ITEMS<br>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 chlmney with macheical 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.   | 619.03  |      |         | 0 00       |
|      | Less 20% for Voids  | -123.81 |      |         |            |
|      | 1000 mm HP Dedution   | 0.00    |      |         |            |
|      |   | 495.22  | Cum  | 1827.25 | 904893.19  |
| 3    | Single bamboo palasidng / 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    | m    | 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   | 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    | 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   | 123.81  | Cum  | 873.01  | 108083.18  |
|      |   |         |      | Total   | 1012976.37 |
|      |   |         |      | Say     | 1012976.00 |

  
JE

  
AE

  
EE

**Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rubbish**

| Name Of Work : SIMRA- NARAYANPUR |       |               |               |        |
|----------------------------------|-------|---------------|---------------|--------|
| Record ENTRY                     | L     | W             | H             | VOLUME |
| Bricks Bats                      | 6.00  | 3.00          | 0.70          | 12.60  |
|                                  | 2.80  | 1.70          | 0.55          | 2.62   |
|                                  | 6.00  | 1.70          | 0.60          | 6.12   |
|                                  | 5.00  | (1.70+0.90)/2 | 0.30          | 1.95   |
|                                  | 26.30 | 3.80          | (0.60+0.40)/2 | 49.97  |
|                                  | 6.00  | 1.70          | 0.40          | 4.08   |
|                                  | 6.00  | 1.70          | 0.40          | 4.08   |
|                                  | 8.00  | 2.90          | 0.50          | 11.60  |
|                                  | 5.00  | 2.90          | 0.60          | 8.70   |
|                                  | 28.60 | 3.80          | (0.90+0.60)/2 | 81.51  |
|                                  | 10.00 | (5.00+4.20)/2 | (0.90+0.60)/2 | 34.50  |
|                                  | 22.00 | (3.30+2.80)/2 | (0.90+0.60)/2 | 50.32  |
|                                  | 10.00 | (5.80+4.10)/2 | 1.20          | 59.40  |
|                                  | 6.00  | 1.70          | 0.30          | 3.06   |
|                                  | 15.00 | 3.80          | 0.30          | 17.10  |
|                                  | 10.00 | 4.00          | 0.40          | 16.00  |
|                                  | 11.20 | 3.80          | 0.40          | 17.02  |
|                                  | 7.00  | 1.70          | 0.60          | 7.14   |
|                                  | 8.00  | 3.50          | 0.60          | 16.80  |
|                                  | 17.00 | 1.70          | 0.60          | 17.34  |
|                                  | 18.80 | 4.00          | 0.45          | 33.84  |
|                                  | 18.00 | 3.75          | 0.40          | 27.00  |
|                                  | 15.00 | 3.75          | 0.30          | 16.88  |
|                                  | 10.00 | 1.10          | 0.60          | 6.60   |
|                                  | 15.00 | 4.00          | 0.60          | 36.00  |
|                                  | 30.00 | 4.00          | 0.50          | 60.00  |
|                                  | 7.00  | 4.00          | 0.60          | 16.80  |

|                      |  |  |  |      | Total (in Cum) | 619.03 |
|----------------------|--|--|--|------|----------------|--------|
| Hume Pipe 600mm dia  |  |  |  | 0.00 | 2.50           | 0.00   |
| Hume Pipe 1000mm dia |  |  |  | 0.00 | 2.50           | 0.00   |
| Bamboo palasiding    |  |  |  |      |                | 0.00   |

✓  
14/01/22  
MK

✓  
12/01/22  
NB

✓  
12.01.22  
EE