

# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department. Govt. of Bihar

## BIHAR RURAL ROADS PROJECTS

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

## DETAILED PROJECT REPORT

STATE :- Bihar

District :- Samastipur

Block :- Samastipur

### TEMPORARY RESTORATION WORK OF T01 TO JITWARPUR

|                      |            |
|----------------------|------------|
| TOTAL LENGTH OF ROAD | :- 1.00 KM |
|----------------------|------------|

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| TOTAL COST OF PROJECT | :- 2,24,242.00 |
|-----------------------|----------------|

SUBMITTED BY :

EXECUTIVE ENGINEER  
RWD WORKS DIVISION, SAMASTIPUR  
SAMASTIPUR



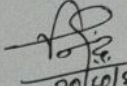
**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर**

**प्रतिवेदन**

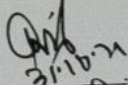
|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| योजना का नाम    | : टी01 से जितवारपुर। |
| लंबाई           | : 1.00 कि०मी०।       |
| प्राक्कलित राशि | : 2.242 लाख।         |
| प्रखंड          | : समस्तीपुर।         |

प्रस्तुत प्राक्कलन समस्तीपुर प्रखंड अन्तर्गत टी01 से जितवारपुर पथ के तत्कालीन मरम्मत कार्य के लिए बनाया गया है। विगत दिनों अत्यधिक बरसात होने के कारण उक्त पथ के पहले कि०मी० में काफी बड़े-बड़े गड्ढे हो जाने के कारण यातायात बाधित हो रहा था। आवागमन सुचारु करने के लिए गड्ढों को ब्रीक्स बैट्स से भरकर ~~पथ बेलेन~~ <sup>G.P. लाइन</sup> से संपीडित करने का प्रावधान इस प्राक्कलन में किया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है जिसकी तकनीकी अनुमोदन एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।

  
20/10/2024  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रशाखा, समस्तीपुर

  
20/10/2024  
सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य अवर प्रमंडल, समस्तीपुर

  
21/10/24  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर



## GENERAL ABSTRACT OF COST

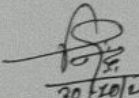
Block :- Samastipur

Distret :- Samastipur

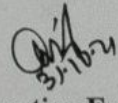
Construction of Length of Road :- 1.000 KM

Name of Road :- T01 to Jitwarpur.

| Sl.No. | Item of Work                   | Amount             |
|--------|--------------------------------|--------------------|
| A      | TOTAL COST OF CONSTRUCTION     | 1,98,444.00        |
|        | GST @ 12% & LABOUR CESS @ 1%   | 25,798.00          |
|        | <b>TOTAL PROJECT COST -(A)</b> | <b>2,24,242.00</b> |

  
20/10/2021  
Junior Engineer

  
20/10/2021  
Asstt. Engineer

  
31/10/21  
Executive Engineer

S.E.  
R.W.D.



# Details Estimate for FDR road from T01 to Jitwarpur

1 Providing laying & Spreading bricks bat & Compacting Manually by CI harmar including all comp. job.

$$\begin{array}{rcl}
 1 \times 2 \times 3.75 \times 0.60 & & = 4.500 \\
 1 \times 8 \times \frac{3.75 + 5.11}{2} \times 0.75 & & = 26.580 \\
 1 \times 12 \times \frac{3.75 + 4.25}{2} \times 0.60 & & = 31.320 \\
 1 \times 8 \times 2.50 \times 0.45 & & = 9.000 \\
 1 \times 10 \times \frac{3.75 + 5.11}{2} \times 0.75 & & = 33.225 \\
 \hline
 & & 104.625 \text{ M}^3
 \end{array}$$

Rs. 1,98,444.00

@ Rs. 1896.72 Per M<sup>3</sup>

Add-

Labour Cess 1% & GST 12%

Rs. 25,798.00

Rs. 2,24,242.00

30/10/2021  
JE

AE

Executive Engineer  
RWD, Works Division, Samastipur

Provisionally sanctioned for Rs 2,24,242.00 say Two  
Lakh twenty four thousand two Hundred forty two  
only including C.P and O.H.C.

24.12.2021.

24/12/21  
T.A



spreading, Hand facing with  
 CI Hammer in Comp 75mm thick  
 including cost of light barriers  
 dangle, equal Chumider, Tagar  
 royalty etc all complete sub.

Quantity - 2.832 MB

- A. Labour unskilled - 1.50 NO C 304 = 00 - Rs 456 = 00
- B. Compaction of Prows - 0.67 NO C 304 = 00 - Rs 203 = 68
- unskilled Labor - 0.67 NO C 304 = 00 - Rs 3010 = 41
- C. Brick Set - 2.832 MB C 1069 = 00 - Rs 89 = 65
- D. Local Sand - 0.632 MB C 141 = 85/M<sup>3</sup> - Rs 89 = 65

Total - 3759 = 74  
 Rs 451 = 16

Add Over Head Charge 12% -

Rs 4210 = 90  
 Rs 421 = 09

Add 10% Contractor Profit -

Rs 4631 = 99  
 Rs 1635 = 58/M<sup>3</sup>

Hence rate / M<sup>3</sup>  
Carriage of Materials

Carriage for Bricks 1 MB Brick set (300 NO) - Rs 232 = 99  
 Rs 776 = 64/M<sup>3</sup>

Carriage for Local Sand  
 0.2 MB C 127 = 99/M<sup>3</sup> - Rs 28 = 15  
 Total - Rs 1896 = 72/M<sup>3</sup>

E. Labour cost, including cost of Material, Exchange 85, L.S. = 8, MB  
 Carriage for Empty Cement Bag Arling. 5 mg worth per.  
 Cost Bag reused - all complete sub.  
 Out Put 100.0 NO

Labour cost

unskilled Labor -  
 304  
 Labor for Carrying and Reusing  
 C.C. Bag unskilled labor -

Handwritten signature and stamp  
 24.8.2021

Material

Local Sand - for 100 Bag

Cost of Empty Cement Bag (Reused) 100 NO C 2 = 92 -

Add Over Head Charge 12% -

Add 10% Contractor Profit -

Add Carriage Cost for Local Sand

3.5 MB C 127 = 99

Hence Rate / Bag - Rs

Handwritten calculations and totals on the right margin, including Rs 1635 = 58/M<sup>3</sup> and other figures.



**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया**

पत्रांक 01, ~~कैम्प सार्वजनिक~~ दिनांक 15/12/21

प्रेषक:-

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

सेवा में,

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

विषय:-

FDR योजना के जाँच के संबंध में।

प्रसंग:-

आपका पत्रांक 2292 दिनांक 23/11/21

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजनाओं की जाँचोपरान्त प्राक्कलन सहित लौटायी जाती है।

| क्र० | योजना का नाम                                                           | प्रखंड    | पथ की लंबाई<br>(कि०मी० में) | प्राक्कलित राशि<br>(लाख में) | अभ्युक्ति |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------|
| 1    | पूसा बाजार में राज स्टुडियो के निकट से हथी चौक पप्पु चौधरी के दुकान तक | पूसा      | 0.500                       | 2.260                        |           |
| 2    | गढ़िया चौक से घोवनामा सीमा                                             | पूसा      | 3.520                       | 14.810                       |           |
| 3    | पूसा बाजार बोस कंपनी चौक से दुवहा भाया भुसकौल चौक                      | पूसा      | 5.900                       | 4.050                        |           |
| 4    | हरपुर पीच रोड से जगदीशपुर भाया नावाचक नारायणपुर                        | पूसा      | 4.570                       | 9.840                        |           |
| 5    | दिधरा पंचायत विशनपुर मोड़ संजय पासवान के घर से कृषि वि० केन्द्र विरौली | पूसा      | 3.000                       | 10.120                       |           |
| 6    | वैनी टेलीफोन एक्सचेंज से पी०डब्लू०डी० रोड आयरन फेंकरी होते हुए चन्दौली | पूसा      | 6.570                       | 9.650                        |           |
| 7    | पी०डब्लू०डी० मोतीपुर चौक से दाउदपुर पैक्स भाया भैरोखरा इमली चौक        | समस्तीपुर | 3.000                       | 3.923                        |           |
| 8    | लकछी चौक से रसलपुर भाया केवस मंदिर                                     | समस्तीपुर | 3.000                       | 1.006                        |           |
| 9    | टी०१ से जितवारपुर                                                      | समस्तीपुर | 1.000                       | 2.240                        |           |
| 10   | रामकृष्णपुर आर०ई०ओ० से किशनपुर आर०ई०ओ० तक                              | समस्तीपुर | 1.600                       | 2.826                        |           |
| 11   | आधारपुर से विक्रमपुर बान्दे                                            | समस्तीपुर | 5.680                       | 1.120                        |           |
| 12   | धुरलख मिडिल स्कूल से एन०एच० मोहनपुर                                    | समस्तीपुर | 1.200                       | 7.040                        |           |
| 13   | हरपुर एलोथ से साहू जी टांहा                                            | समस्तीपुर | 1.050                       | 0.669                        |           |
| 14   | एल०४८ से एल०एच० मुखख                                                   | समस्तीपुर | 1.560                       | 1.319                        |           |
| 15   | एल०६३ एस०एच० से नीरपुर                                                 | समस्तीपुर | 2.897                       | 0.250                        |           |
| 16   | एस०एच० टी०४ से चक्रान्दुलगन्नी                                         | समस्तीपुर | 1.200                       | 1.390                        |           |



कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

|    |                                                                                                         |           |        |        |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--|
| 17 | कुशीया पारसनाथ लाकुर के घर से मोहिंग पोखर<br>गोलक सदा के घर होते हुए विपहर स्थान                        | वारिसनगर  | 1.060  | 5.660  |  |
| 18 | एल051 चकमिलकी से हजपुरवा                                                                                | वारिसनगर  | 3.200  | 3.050  |  |
| 19 | नकटा वारिसनगर से बल्लीपुर                                                                               | वारिसनगर  | 7.500  | 7.140  |  |
| 20 | बसंतपुर रमणी में नकटोल घाट से कमला बाहा<br>एल027                                                        | वारिसनगर  | 2.500  | 11.910 |  |
| 21 | इलमासनगर से किशनपुर रेलवे स्टेशन                                                                        | वारिसनगर  | 5.000  | 1.890  |  |
| 22 | भुदटा राजत चौक बलाही से मोहिउददीनपुर<br>भाया तारी टोला                                                  | वारिसनगर  | 3.660  | 5.080  |  |
| 23 | टी02 परोडिया से मोहिउददीनपुर                                                                            | वारिसनगर  | 6.100  | 1.350  |  |
| 24 | प्यारेलाल महतो के घर से शंकर चौक                                                                        | वारिसनगर  | 2.430  | 7.410  |  |
| 25 | लभट्टा चौक से महादलित टोला                                                                              | वारिसनगर  | 0.970  | 1.410  |  |
| 26 | एस0एच0 से नरंगा                                                                                         | कल्याणपुर | 2.636  | 2.579  |  |
| 27 | कुशियारी चौक से परना डरौरी पथ                                                                           | कल्याणपुर | 4.100  | 6.449  |  |
| 28 | कल्याणपुर चौक से म्मुबन किशनपुर                                                                         | कल्याणपुर | 4.100  | 3.607  |  |
| 29 | लदौरा से चकमहेशी गंगौरा                                                                                 | कल्याणपुर | 17.060 | 7.604  |  |
| 30 | खानपुर पी0सी0सी0 रोड से सिमरी चन्द्रसेन पथ                                                              | खानपुर    | 3.300  | 3.066  |  |
| 31 | बरगाँव चौक से शोभन घाट                                                                                  | खानपुर    | 2.600  | 5.339  |  |
| 32 | खैरी से खैराज पथ                                                                                        | खानपुर    | 5.450  | 14.094 |  |
| 33 | खानपुर से मननपुर तक भाया शादीपुर                                                                        | खानपुर    | 7.100  | 7.976  |  |
| 34 | बच चौक से बच घाट पार्ट-1                                                                                | ताजपुर    | 0.200  | 0.890  |  |
| 35 | टी01 सरवरगंज से नून नदी पुल                                                                             | ताजपुर    | 0.625  | 1.467  |  |
| 36 | टी01 से मथुरापुर पार्ट-1                                                                                | ताजपुर    | 1.100  | 1.978  |  |
| 37 | गंज पुल से बाघी                                                                                         | ताजपुर    | 3.334  | 2.260  |  |
| 38 | कन्सट्रक्सन रोड जोगिया मठ प्राथमिक विद्यालय<br>पी.डबल्यू.डी. पथ के निकट से एन0एच0-28 तक<br>जाने वाली पथ | ताजपुर    | 1.200  | 7.500  |  |
| 39 | एन0एच0-28 से मोदीपुर                                                                                    | ताजपुर    | 0.600  | 1.010  |  |
| 40 | एन0एच0-28 पेट्रोल पंप से शंकर सीनेमा                                                                    | ताजपुर    | 0.500  | 1.560  |  |
| 41 | एस0एच0 49 खरहा चौक से मीना रानी                                                                         | ताजपुर    | 0.900  | 0.860  |  |
| 42 | एन0एच0-28 गाँधी चौक से नीम चौक                                                                          | ताजपुर    | 0.500  | 1.470  |  |
| 43 | एन0एच0-28 से शंकर सीनेमा                                                                                | ताजपुर    | 0.200  | 1.720  |  |

अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर बालिया