

अधीक्षण अभियन्ता का कार्यालय,  
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

दिनांक :- 06-05-2021

पत्रांक :- 934 अड्डा

प्रेषक,

ई0 अनिल कुमार,  
अधीक्षण अभियन्ता,

सेवा में,

मुख्य अभियन्ता-4  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
बिहार, पटना।

विषय:-

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त 82 पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन उपलब्ध कराने एवं राशि की अधियाचना करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक इस कार्यालय के आदेश आदेश ज्ञापांक-1866, दिनांक-28.08.2020 के आलोक में कार्यपालक अभियन्ता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर के द्वारा कार्य प्रमंडल, दरभंगा-1 के अंतर्गत वर्ष-2020 की बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त 82 पथों/पुलों की आपातकालीन मरम्मत एवं पुनर्स्थापन कार्य से संबंधित पथों का जाँच कर अपने पत्रांक-886 अनु0, दिनांक-15.04.2021 द्वारा उपलब्ध कराए गए जाँच प्रतिवेदन के आधार पर निम्नलिखित कार्यों का प्राक्कलन तकनीकी अनुमोदनोपरांत मूल में भवदीय को समर्पित की जाती है।

| क्र0 | प्रखंड   | पथ का नाम                                | पथ की लंबाई (कि0मी0) | पुनर्स्थापन कार्य का तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन की राशि |
|------|----------|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| 1    | Madhepur | Khajura to Yadav Tola                    |                      | 768943.00                                              |
| 2    | Madhepur | V6 Bhith Bhagwanpur se Mahasingh Hasauli |                      | 196858.00                                              |
| 3    | Madhepur | Bheja Mahpatia road to Lalwarahi         |                      | 1687037.00                                             |
| 4    | Madhepur | RCD Road to Madhusangram mushari         | 0.50                 | 233503.00                                              |
| 5    | Madhepur | Chunni to Karahar                        | 3.50                 | 792354.00                                              |
| 6    | Madhepur | Karahara Brahman tol                     | 1.35                 | 418988.00                                              |
| 7    | Madhepur | Tardiha chauk se dasa Ammarupi Path      | 8.200                | 878966.00                                              |
| 8    | Madhepur | Karhara to mallah tol                    | 2.724                | 1044433.00                                             |
| 9    | Madhepur | Bheja koshi bandh - Mahpatia             | 9.810                | 1541189.00                                             |
| 10   | Madhepur | Hasauli main road to yadav tol           |                      | 1294442.00                                             |
| 11   | Madhepur | Main road Daldal to Mahto tol            | 0.934                | 791755.00                                              |
| 12   | Madhepur | Khoer madanpur to Nima yadav tol         | 2.724                | 399036.00                                              |
| 13   | Madhepur | Batar tol to chaupal tol via Sikaria     | 1.850                | 668662.00                                              |
| 14   | Madhepur | L058 Prasad to Khairi (VR53)             | 1.00                 | 766482.00                                              |
| 15   | Madhepur | West koshi bandh to MMGSY Road           | 0.400                | 228448.00                                              |
| 16   | Madhepur | Parwalpur to koshi bandh                 | 4.980                | 296174.00                                              |

9

|    |          |                                                                                                   |       |            |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 17 | Madhepur | Barsham school to Sijhaul                                                                         | 1.203 | 125696.00  |
| 18 | Madhepur | West koshi bandh to bakua chanel tol                                                              | 0.400 | 206195.00  |
| 19 | Madhepur | L065 Daldal kalam to musahari (VR52)                                                              | 1.582 | 573571.00  |
| 20 | Madhepur | Daldal to Yadav tol (VR51)                                                                        | 2.00  | 592033.00  |
| 21 | Madhepur | RCD Road to Khairi mushari                                                                        | 1.00  | 307609.00  |
| 22 | Madhepur | Bhargama to musahari PMGSY Road                                                                   | 2.00  | 1352836.00 |
| 23 | Madhepur | L054 Jogia Road to Sunari (VR50)                                                                  | 3.470 | 1548192.00 |
| 24 | Madhepur | Madhepur to Bheja via Bhit Bhagwanpur                                                             | 10.50 | 890184.00  |
| 25 | Madhepur | PMGSY Road to Barsham mahadalit tol                                                               | 1.200 | 332531.00  |
| 26 | Madhepur | Tardiha – Chickna                                                                                 | 4.300 | 553840.00  |
| 27 | Madhepur | Kurson to Basipatti (ODR 36)                                                                      |       | 3773664.00 |
| 28 | Madhepur | Mehansa to Rahua                                                                                  | 4.980 | 3044869.00 |
| 29 | Madhepur | PMGSY to Noniyari Tol                                                                             |       | 185402.00  |
| 30 | Madhepur | Navtolia to Singiaun (VR 43)                                                                      |       | 278882.00  |
| 31 | Madhepur | HL RCC Bridge Dwalakh to Mushari                                                                  |       | 608717.00  |
| 32 | Madhepur | Bheja Langra chowk to Jharwa (ODR40)                                                              |       | 473256.00  |
| 33 | Madhepur | Construction of HL RCC Bridge over gehua river in between Bahera muslim tola to Bahera yadav tola | 1.00  | 558651.00  |
| 34 | Madhepur | PMGSY Road to MMGSY Road (Mainarahi mushari)                                                      | 1.200 | 848140.00  |
| 35 | Madhepur | Ramchandra to MMGSY Road                                                                          | 2.200 | 1482073.00 |
| 36 | Madhepur | Singiaun Road - Bariyarba                                                                         | 2.200 | 907224.00  |
| 37 | Madhepur | Construction of HL RCC Bridge over Bhutahi river at Ch. 2600 m of Rahua Sangram to Janki nagar    | 0.400 | 430161.00  |
| 38 | Madhepur | Purvi kamla Tatbandh to Darji purbi tol                                                           | 1.227 | 1480888.00 |
| 39 | Madhepur | L043 Chatanama to Bela                                                                            | 2.470 | 460998.00  |
| 40 | Madhepur | Balthi – Parwalpur                                                                                | 1.00  | 862280.00  |
| 41 | Madhepur | Bishunpur to musahari via Pachmaniya                                                              | 4.448 | 3506520.00 |
| 42 | Madhepur | Rohua sangram to janaki nagar                                                                     | 2.50  | 1022863.00 |
| 43 | Madhepur | L044 Basipatti road to Rampura (TRACK 42)                                                         | 1.00  | 223460.00  |
| 44 | Madhepur | PMGSY Road to Belwa mahadalit tol                                                                 | 0.847 | 610104.00  |
| 45 | Madhepur | Balthi – Jogia                                                                                    | 4.980 | 763490.00  |
| 46 | Madhepur | Basipatti road to muslim tol Darah (TRACK 63)                                                     |       | 171852.00  |
| 47 | Madhepur | Mahisham – Kaparfora                                                                              | 1.717 | 450423.00  |
| 48 | Madhepur | GTSNY to Bheja nonia tol                                                                          | 0.880 | 242370.00  |
| 49 | Madhepur | Darji lakhan ghat to mahadalit tol                                                                |       | 1098181.00 |
| 50 | Madhepur | Birpur to Rambag chwok                                                                            |       | 466647.00  |
| 51 | Madhepur | PMGSY Road to Kishunlal mushari Tola                                                              |       | 144185.00  |
| 52 | Madhepur | Rampura more to Rampura                                                                           | 0.814 | 1476435.00 |
| 53 | Madhepur | Mehansa Road to Chhatauni PMGSY Road                                                              | 2.00  | 700789.00  |

9



|    |             |                                                                                       |       |            |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 54 | Madhepur    | Azrakbe siddh Tajpur - Bhagwanpur                                                     | 1.00  | 236429.00  |
| 55 | Madhepur    | Kasaul (Banki) to yadav tol                                                           | 1.20  | 614638.00  |
| 56 | Madhepur    | Bhimpur to miyan Tol                                                                  | 1.150 | 2103254.00 |
| 57 | Madhepur    | Bhith bhawanpur pasi chowk to Rajaur                                                  | 2.40  | 556168.00  |
| 58 | Madhepur    | Mukhya sadak Dihwar Asthan to yadav Tol                                               | 1.471 | 395046.00  |
| 59 | Jhanjharpur | Paithghat biraul road to Rupauli chamar tol                                           | 0.777 | 1701476.00 |
| 60 | Andhrathari | Gandhraen chowk se kurnpur path                                                       | 5.35  | 1701066.00 |
| 61 | Jhanjharpur | NH-57 Smaya dhala se paswan tola hote huye bhalrav<br>asthan tak sadak ki maramati    | 2.43  | 2646410.00 |
| 62 | Lakhnaur    | PMGSY Ankusi to Chandra bauni chaupal tol                                             | 0.900 | 1707322.00 |
| 63 | Lakhnaur    | Balia main road to paswan tol                                                         | 1.079 | 183401.00  |
| 64 | Lakhnaur    | RWD Road belauncha tinkonma to mallik tol Lofa                                        | 1.237 | 636973.00  |
| 65 | Lakhnaur    | L052- L021 REO Road to paswan tola (VR052)                                            | 2.235 | 970901.00  |
| 66 | Lakhnaur    | Lofa PWD Road to Umesh yadav Tol                                                      | 0.902 | 162940.00  |
| 67 | Lakhnaur    | PWD path sahni chowk umari to mahadalit lenin nagar                                   | 1.598 | 617920.00  |
| 68 | Lakhnaur    | NH Purani 57 to Mandal tol purani pokhar                                              | 0.880 | 213212.00  |
| 69 | Lakhnaur    | Pakachhubi Rajghat pul to mallah tol                                                  | 0.800 | 869494.00  |
| 70 | Lakhnaur    | Repair of road from NH_57 old shantinath Mahadev<br>mandir to bus stand               | 0.900 | 1646335.00 |
| 71 | Lakhnaur    | Panchyat bhawan tol to Rahi tol                                                       | 1.521 | 3761206.00 |
| 72 | Lakhnaur    | Jhanjharpur madhepur mukhya path to kaithainiya durga<br>asthan                       | 1.000 | 2096760.00 |
| 73 | Lakhnaur    | Belaucha laufa path to Thalhi Alpsankhyak to                                          | 0.681 | 379594.00  |
| 74 | Lakhnaur    | L060-T01 NH-57 old to Sahua tol (VR060)                                               | 1.530 | 474834.00  |
| 75 | Lakhnaur    | Panchayat pameswar hote huye rupauli PWD path tak                                     | 4.100 | 701660.00  |
| 76 | Lakhnaur    | Sonbarsa PMGSY to MahadalitAmmarupi Tol                                               | 0.821 | 1362835.00 |
| 77 | Lakhnaur    | PMGSY to mushari (Belaucha)                                                           | 0.800 | 2399317.00 |
| 78 | Lakhnaur    | REO Road to Bathanaha                                                                 | 1.079 | 254918.00  |
| 79 | Lakhnaur    | Jhanjharpur madhepur mukhya path to mandal tola hote<br>huye via kharuahi mukhya path | 1.138 | 129687.00  |
| 80 | Lakhnaur    | Laufa belauncha PMGSY Road to Belaucha chauri tol                                     | 1.03  | 1290661.00 |
| 81 | Lakhnaur    | T02 to Navtol                                                                         | 0.900 | 805898.00  |
| 82 | Lakhnaur    | Lofa main road to Rajan mahadalit tol                                                 | 1.323 | 739000.00  |

अतएव अनुरोध है कि उपरोक्त विवरणी के अनुसार उक्त वर्णित पथों में किये गये पुनर्स्थापन कार्य के लिए पथवार तकनीकी अनुमोदन की राशि के अनुरूप आवंटन कार्यपालक अभियंता, ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमंडल, झंझारपुर को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

अनु0:- यथोक्त।

कुल 82 अदद तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन मूल में।

विश्वासभाजन

*(Signature)*

अधीक्षण अभियन्ता,

समीक्षा कार्य विभाग, कार्य अंचल, दरभंगा।

*(Signature)*



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

**HEAD-FDR 2020**

**STATE:-BIHAR**

**DISTRICT:-Darbhanga**

**CIRCLE:-Darbhanga**

**DIVISION:-Jhanjharpur**

**BLOCK:-Madhepur**

**NAME OF WORK:-**

**Detail Estimate for Restoration under F.D.R 2020  
for Rohua Sangram to Jankinagar**

**TOTAL COST FOR MOTORABLE Rs.10.448 Lacs**

**AA Copy**

Submitted By:-  
Executive Engineer  
RWD(W) Division, Jhanjharpur

## प्रतिवेदन

पथ का नाम :- Rahua Sangram to Janki Nagar

पथ की लंबाई :-

प्राक्कलित राशि :- 10.448 लाख

प्रमण्डल का नाम :- झंझारपुर

अंचल का नाम :- दरभंगा

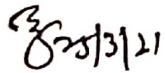
योजना का नाम :- F.D.R-2245

प्रस्तुत प्राक्कलन विभागीय स्तर से कराये गये कार्य के आलोक में *Rahua Sangram to Janki Nagar* पथ के लिए तैयार किया गया है, जो कि बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण हुए कटाव/ जलजमाव/ Wave Cut के कारण क्षतिग्रस्त हो गया था जिसके कारण आवागमन बाधित हो गया था । फलतः ग्रामीणों को काफी कठिनाईयों का सामना करना पड़ रहा था ।

यह प्राक्कलन सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक मु0अ0-4-मु0- विविध कार्य-23-40/2016, 2789 अनु0, दिनांक 21.08.2020 के आदेश के आलोक में तैयार किया गया है ।

इस प्राक्कलन में क्षतिग्रस्त हुए पथांश को ईट के टुकड़े / मिट्टी / स्थानीय बालु से भरकर उसका संपीडन किये जाने का प्रावधान किया गया है ~~अर्थात् इस कार्य का सम्पादन किया जा चुका है~~

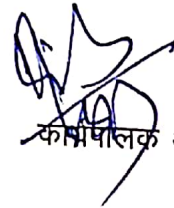
प्रस्तुत प्राक्कलन वर्तमान स्वीकृति अनुसूचित दर पर तैयार किया गया है । यह कार्य लोकहित एवं जनहित में अत्यावश्यक है । अतः इस प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है ।



कनीय अभियंता



सहायक अभियंता



कनीय अभियंता



## Abstract of Cost

NAME OF SCHEME : FDR 2020  
 NAME OF ROAD : Rohua Sangram to Jankinagar  
 DISTRICT : Darbhanga  
 BLOCK : Madhepur  
 DIVISION : Jhanjharpur  
 LENGTH OF ROAD : 2.50km

| SI. No. | DESCRIPTION                                                                                                           | AMOUNT                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|         | <b>RESTORATION WORK</b>                                                                                               |                       |
| 1       | TOTAL COST OF WORK BRICK BATS (Total quantity <del>471.300</del> <sup>561.280</sup> m <sup>3</sup> @ RATE Rs 1867.76) | ₹ 8,80,275.29         |
|         | ADD GST @ 12 %                                                                                                        | ₹ 1,05,633.03         |
|         | ADD LABOUR CESS @ 1 %                                                                                                 | ₹ 8,802.75            |
|         | ADD SEIGNIORANGE FEE((Total quantity <del>471.300</del> <sup>561.280</sup> x Rs 1063.00) x 10%)                       | ₹ 50,099.19           |
|         | <b>TOTAL COST BRICK BATS</b>                                                                                          | <b>₹ 10,44,810.27</b> |

861784=00  
 103414=00  
 8618=00  
 49047=00  
 1022863=00  
 ✓

3/25/21  
 JE  
 RWD

25/5/21  
 AE  
 RWD

10,22,863/-  
 JE  
 RWD

જામીનમાં જમીનની યોગ્યતા નિર્ધારિત થઈને તેની મુજબ 3 પ્રમાણે 1 થી  
 4 નાં - 8.86 મીટર 15/4/21 થી 310 સમીતે નીચે મુજબના રૂ  
 બિલ્લ ( post feed T.A for Rs = 10,22,863=00 (Rs  
 Ten lac twenty two thousand & eight hundred sixty three  
 Rs only )

06.05.21

Superintendent Engineer  
 B.W.D. (W) CIRCLE, DARBHANGA  
 06/05/2021

## Detailed Estimate of Flood Damaged Road

Name of Division:- Jhanjharpur  
 Name of Work:- Rohua Sangram to Jankinagar  
 Name of Scheme:- FDR 2020  
 Length(in Km):- 2.50km

Block:- Madhepur  
 District:- Darbhanga

| SI. No.     | SOR SI.No.             | Items of Work                                                                                                                      |                   |                      |                          |              |
|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------|
| 1           | 6.61 WRD<br>BIHAR      | Providing and laying of Bricks bats with carriage by tractor loading with front end loader with light ramming etc all complete job |                   |                      |                          |              |
| Particulars |                        | Details of Actual Measurement                                                                                                      |                   |                      |                          | Quantity(m³) |
| No.         | Length(m)              | Breadth(average)(m)                                                                                                                | Depth(average)(m) |                      |                          |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 22.00                                                                                                                              | 2.50              | 0.45                 | 24.750                   |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 15.00                                                                                                                              | 2.00              | <del>0.60</del> 0.50 | <del>18.000</del> 15.000 |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 8.00                                                                                                                               | 3.00              | 0.45                 | 10.800                   |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 12.00                                                                                                                              | 2.50              | 0.45                 | 13.500                   |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 10.00                                                                                                                              | 3.00              | <del>0.45</del> 0.30 | <del>13.500</del> 9.000  |              |
| 1           | Chainage 40 to 350m    | 8.00                                                                                                                               | 4.00              | 0.30                 | 9.600                    |              |
| 5           | Chainage 40 to 350m    | 2.00                                                                                                                               | 2.00              | 0.45                 | 9.000                    |              |
| 1           | Chainage 700 to 1400m  | 29.00                                                                                                                              | 2.00              | 0.60                 | 34.800                   |              |
| 1           | Chainage 700 to 1400m  | 24.00                                                                                                                              | 1.80              | (0.15+0.30)/2        | 9.720                    |              |
| 1           | Chainage 700 to 1400m  | 10.00                                                                                                                              | 2.00              | (0.30+0.45)/2        | 7.500                    |              |
| 1           | Chainage 1500 to 1700m | 3.00                                                                                                                               | 1.00              | 0.45                 | 1.350                    |              |
| 1           | Chainage 1500 to 1700m | 5.00                                                                                                                               | 4.00              | 0.30                 | 6.000                    |              |
| 2           | Chainage 1500 to 1700m | 2.00                                                                                                                               | 1.50              | 0.15                 | 0.900                    |              |
| 1           | Chainage 1800m         | 12.00                                                                                                                              | 3.00              | 0.15                 | 5.400                    |              |
| 1           | Chainage 1820m         | 6.00                                                                                                                               | 3.75              | 0.30                 | 6.750                    |              |
| 4           | Chainage 1835m         | 2.00                                                                                                                               | 1.00              | 0.30                 | 2.400                    |              |
| 1           | Chainage 1950m         | 51.00                                                                                                                              | 4.00              | (0.30+0.45)/2        | 76.500                   |              |
| 1           | Chainage 2030m         | 14.00                                                                                                                              | 3.40              | 0.30                 | 14.280                   |              |
| 1           | Chainage 2150m         | 12.00                                                                                                                              | 2.00              | <del>0.60</del> 0.50 | <del>14.400</del> 12.000 |              |
| 1           | Chainage 2200m         | 21.00                                                                                                                              | 4.00              | 0.60                 | 50.400                   |              |
| 1           | Chainage 2250m         | 35.00                                                                                                                              | 4.00              | (0.30+0.60)/2        | 63.000                   |              |
| 1           | Chainage 2430m         | 29.00                                                                                                                              | 5.00              | (0.30+0.60)/2        | 65.250                   |              |

Chainage 2430m

|       |       |      |                 |         |                |
|-------|-------|------|-----------------|---------|----------------|
| 1     | 20.00 | 1.50 | $(0.30+0.60)/2$ | 13.500  | m <sup>3</sup> |
| Total |       |      |                 | 471.300 | m <sup>3</sup> |
|       |       |      |                 | 461.40  |                |

28/03/21  
Junior Engineer

01/05/21  
Asstt. Engineer

  
Executive Engineer