



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

## DETAILED PROJECT REPORT FOR REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - A (2020)

JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA

### DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. REPAIRING ROAD

|                                       |            |      |
|---------------------------------------|------------|------|
| ROAD LENGTH                           | 0 TO 2085  |      |
| DISTRICT                              | PURNEA     |      |
| BLOCK                                 | KASBA      |      |
| DIVISION                              | PURNEA     |      |
| TOTAL LENGTH OF ROAD                  | 2.085      | KM   |
| TOTAL COST OF F.D.R. PART - A         | Rs. 26.401 | Lacs |
| ADD G.S.T @ 12%                       | Rs. 3.168  | Lacs |
| ADD Labour Cess @ 1%                  | Rs. 0.264  | Lacs |
| Add Seigniorage Fee @ 10 %            | Rs. 0.312  | Lacs |
| TOTAL COST OF RESTORATION WORK In Rs. | Rs. 30.145 | Lacs |

SUBMITTED BY  
The Executive Engineer,  
Works Division, Purnea

प्रेषक,

पंकज कुमार पाल *pankaj pal*  
सचिव।

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
बिहार, पटना।

विषय-

वर्ष 2020 के बाढ़ में क्षतिग्रस्त हुये पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना के संबंध में।

महोदय,

माह जुलाई 2020 में आयी अप्रत्याशित बाढ़ से पूरे राज्य में खासकर उत्तरी बिहार में नुकसान पर ग्रामीण पथ क्षतिग्रस्त हुए हैं। इनको मोटरवेबुल बनाने तथा पूर्ण पुनर्स्थापन का कार्य अतिशीघ्रता से विभाग द्वारा सम्पन्न किया जाना अपेक्षित है ताकि सातायता कम से कम अवधि में वापिस रहे। यह कार्य बिहार विधानसभा के संभावित आसन्न चुनाव के मद्देनजर और भी महत्वपूर्ण हो जाता है। अतः क्षतिग्रस्त हुये पथों की मरम्मत हेतु शीर्ष FDR/MR 3054 के अन्तर्गत एक ठोस कार्य योजना बनाने की आवश्यकता है जिससे कि पथों के Restoration का कार्य शीघ्रतिशीघ्र पूरा किया जा सके।

क्षतिग्रस्त पथों के अस्थायी/स्थायी पुनर्स्थापन हेतु कार्य योजना निम्न प्रकार है जिसके आलोक में नीचे संबंधित कार्य प्रमंडल द्वारा-

1. दिनांक 15.09.2020 तक पूरी विवरणी Road Wise, Chainage Wise MIS के FDR Module पर अपलोड कर दिया जायेगा।
2. दिनांक 30.09.2020 तक सभी पथों का अस्थायी मरम्मत कार्य पूर्ण करा दिया जायेगा।
3. दिनांक 31.10.2020 तक असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से मोटरवेबुल कार्य का शतप्रतिशत जाँच कार्य पूर्ण करा लिया जायेगा। संबंधित अंचल के अधीक्षण अभियंता द्वारा इस आशय का पत्र निर्गत किया जायेगा।
4. दिनांक 15.11.2020 तक Action Taken Report का Uploading MIS पर FDR Module में पूर्ण करा लिया जायेगा।
5. दिनांक 30.11.2020 तक सभी एकरारनामा अधीन पथों का पूर्ण पुनर्स्थापन कार्य पूर्ण लिया जायेगा। इससे संबंधित विभागीय पत्र सं0 726 दिनांक 12.02.2020 पूर्व में निर्गत है।
6. दिनांक 31.10.2020 तक अनुरक्षण से बाहर के पथों के पूर्ण पुनर्स्थापन का आवश्यकता अनुसार अनुरक्षण नीति के तहत प्रस्ताव विभाग को समर्पित किया जायेगा।

अतः निदेश दिया जाता है कि उपरोक्त कार्य योजना का दृढ़तापूर्वक पालन किया जा

हा. अभि/

सभी क्षेत्रीय अभि/

म. 3  
21/02/2020

विश्वासभाजन

*[Signature]*  
सचिव

## तकनीकी प्रतिवेदन

शोजना का नाम:- Restoration of work from Jolley Highway road to क्षतिग्रस्त पथ की लम्बाई:- 210.85 K.M. : bhariga

प्राक्कलित राशि:- ₹ 30.145 lac

शोजना शीर्ष :- 2245 F.D.R.

प्राधिकार :- सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना का पत्रांक :-2789,

दिनांक - 21-08-2020

### प्रतिवेदन

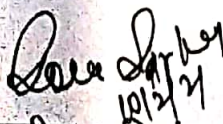
प्रस्तुत प्राक्कलन अतिवृष्टि/बाढ़ के कारण क्षतिग्रस्त पथ के पथांश का प्राक्कलन

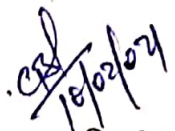
30.145 lac मात्र के लिए ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल पुर्णिया के द्वारा शीर्ष F.D.R. 2245 के अन्तर्गत तैयार किया गया है।

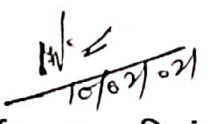
पथ के आवस्यिक मरम्मति हेतु पथांशों में मिट्टी भराई, खाली सिमेंट बैग में लाकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट इत्यादि से भरकर बचाव कार्य करते हुए यातायात पुर्नस्थापित किया गया है।

पथ मरम्मति कार्य का प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर एवं सामग्री की दुलाई निकटतम खदान से प्रावधान कर बनाया गया है। दर गणना में संवेदक लाभांश सम्मिलित नहीं है। उक्त कार्य को विभागीय रूप से कराए जाने हेतु आदेश प्राप्त है। (प्रति संलग्न) एवं प्रशासनिक स्वीकृति हेतु तकनीकी अनुमोदन आपेक्षित है।

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन कार्य स्थल के अनुरूप है।

  
कनीय अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग

  
सहायक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग

**GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD**

NAME OF ROAD : JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA  
DISTRICT PURNEA  
DIVISION PURNEA  
BLOCK KASBA  
LENGTH OF ROAD (IN KM) 2.085

| Sl. No.                          | ITEM OF WORK | AMOUNT (LAKHS) |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1                                | EARTH WORK   | 9.314          |
| 2                                | SAND BAGS    | 10.080         |
| 3                                | BAMBOO WORK  | 7.007          |
| 4                                | HUME PIPE    | 0.000          |
| TOTAL COST OF PROJECT =          |              | 26.401         |
| Add G.S.T. @ 12%                 |              | 3.168          |
| Add Labour Cess @ 1%             |              | 0.264          |
| Add Seigniorage Fee @ 10 %       |              | 0.312          |
| Total Cost of Restoration Work = |              | 30.145         |

*[Signature]*  
10/1/21

JE  
RWD

*[Signature]*  
10/02/21

AE  
RWD

*[Signature]*  
10/02/21

EE  
RWD

*Technically approved for Rs 30145/- (Rupees thirty-one thousand four hundred only)*

*[Signature]*  
23/3/21

| Sl. No. | SDB SL.NO   | MORD Ref.No | Description                                                                                                                                                                                                                                                     | Unit | NOS     | LENGTH | WIDTH | HEIGHT | QUANTITY                                        | RATE    | AMOUNT (in Rs.) |
|---------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------|--------|-------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 1       | 3.3         |             | Earth work                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |       |        |                                                 |         |                 |
|         |             |             | Construction of Embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m transporting to site, spreading grading to required slope and compacting to meet requirement of Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical |      |         |        |       |        |                                                 |         |                 |
|         |             |             | C/O To ANNEXURE "B"                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |        |       |        | 3284.400                                        |         |                 |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cum  |         |        |       |        | 3284.400                                        | 283.580 | 931390.15       |
| 2       | 10.7.40 WRD |             | Labour for filling Cement Bag, swing and laying materilas                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |       |        |                                                 |         |                 |
|         |             |             | (315X(0.50+3.0)/2X1.5                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1120.00 |        |       |        | 1120.000                                        |         |                 |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bag  |         |        |       |        | 32941.000                                       | 30.600  | 1007994.60      |
| 3       | 14.17       |             | Labour for driving 62 MM to 75 MM dia Bamboo Piles Including cutting to in proper size and shoes etc complete job. (Bamboo Piles c/c 0.3 m)                                                                                                                     |      |         |        |       |        |                                                 |         |                 |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1 x 265 | 265.00 |       |        | 1987.500                                        |         |                 |
|         |             |             | Total Length                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        |       |        | 1987.50                                         |         |                 |
|         |             |             | Length x 0.40x3.0 = Pile no. /0.30x4.0+1.0                                                                                                                                                                                                                      |      |         |        |       |        | 26501.00                                        | 26.35   | 698301.35       |
| 4       | 14.19       |             | Supplying fitting and fixing of bamboo 62 mm to 75 mm dia runers fixed at every vertical pile with nails 20 S.W.G G.I Wire                                                                                                                                      |      |         |        |       |        |                                                 |         |                 |
|         |             |             | Tana Rummer c/c 1m                                                                                                                                                                                                                                              | mts. | 265.00  | 2.00   |       |        | 530.00                                          |         |                 |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |       |        | 530.000                                         | 4.59    | 2432.70         |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |       |        | Total Cost fo Flood Protective work (In Rs.) =  |         | 2640118.80      |
|         |             |             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |       |        | Total Cost fo Flood Protective work (In Lakh) = |         | 26.401          |

*[Signature]*  
10/1/24

JE.

*[Signature]*  
10/02/24  
A.E.

*[Signature]*  
10/02/24  
E.E.

**JALKAR PMGSY ROAD TO KHARAIYA  
ANNEXURE "A"**

| St. No. | Chainage At (Mtr.) | NO. | Length (in mt.) | Top Width (in mt.)   | Avg. Top Width + Bottom Width / 2 | Height (in mt.) | Qty. (in Cum) | Remarks |
|---------|--------------------|-----|-----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------|
|         | 570                | 1   | 560.00          | $(1.60+1.20+1.40)/3$ | $(1.40+3.70)/2$                   | $(2.10+2.50)/2$ | 3284.40       | R/S     |
| Total=  |                    |     |                 |                      |                                   |                 | 3284.40       |         |
| J.E.    |                    |     | A.E.            |                      |                                   | E.E.            |               |         |

## निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ के पत्रांक 1661 दिनांक 31.08.2020 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 18/3/21 से दिनांक 19/3/21 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णियाँ अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ, में कसबा, जलालगढ़, श्रीनगर के नगर एवं पूर्णियाँ पूर्व प्रखंड के वर्ष 2020 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य के स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन कार्यों को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं पथ इस स्थलो पर मोटरेबल है।

| Sl. No | Block               | Road Name                                                  | Length<br>(In Km.) | T.A. Amount<br>(In Lakh) |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1      | 2                   | 3                                                          | 4                  | 5                        |
| 1      | Purnia East         | Diwanganj_PWD_Road -<br>Ranipatra_via Srinagar             | 7.480              | 1.667                    |
| 2      | Purnia East         | Jute Kendra to Lauwa Ghat                                  | 0.850              | 2.593                    |
| 3      | Kasba               | Kapsulbari to Dhar Tola Damdama                            | 2.000              | 35.468                   |
| 4      | Kasba               | Repair of road from N.H.-57<br>Garhbanaili to Jiyanganj    | 6.330              | 17.411                   |
| 5      | Krityanand<br>Nagar | Chethariyapir To Kathautiya                                | 4.200              | 7.927                    |
| 6      | Jalalgarh           | Khata Hat PMGSY Road - Sonapur<br>Paparpatti               | 1.950              | 24.232                   |
| 7      | Jalalgarh           | Jalalgarh (NH 57) - Bakania Village                        | 17.600             | 35.967                   |
| 8      | Kasba               | Phulbaria railway gumti to kajra                           | 8.220              | 16.236                   |
| 9      | Srinagar            | Jogaili - Teenmohani More                                  | 14.682             | 21.188                   |
| 10     | Purnia East         | Ranipatra PWD to Manjheli PWD<br>Road                      | 8.850              | 1.224                    |
| 11     | Krityanand<br>Nagar | Kamakhya Sthan To Muslimtola<br>M.V Majra                  | 3.960              | 22.588                   |
| 12     | Krityanand<br>Nagar | Mogla Chowk to Jaimogla Musahari                           | 2.105              | 2.968                    |
| 13     | Krityanand<br>Nagar | Badgachh Mahavir Sthan to Raitola                          | 3.095              | 50.601                   |
| 14     | Kasba               | Basantpur PMGSY Path To Harijan<br>Tola Basantpur Dogachhi | 1.878              | 23.616                   |
| 15     | Jalalgarh           | JALARGARH NH 57<br>MOTIYARPUR - DIMIHA                     | 7.050              | 8.086                    |

| Sl. No | Block            | Road Name                                                    | Length<br>(In Km.) | T.A. Amount<br>(In Lakh) |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1      | 2                | 3                                                            | 4                  | 5                        |
| 16     | Kasba            | Repair of road from kuldale to bishanpur jalkar via gargatta | 1.161              | 14.386                   |
| 17     | Kasba            | Repair of road from Kasba to Garua                           | 12.600             | 16.864                   |
| 18     | Kasba            | Dhankhanja on REO Rd to Jainganj                             | 2.500              | 7.145                    |
| 19     | Jalalgarh        | Katail - Bhateli (Khata Ghat)                                | 1.923              | 4.645                    |
| 20     | Kasba            | Jalkar PMGSY Path to Kharaiya                                | 2.085              | 30.145                   |
| 21     | Srinagar         | Co-Operative market, Srinagar to Makhnaha in Srinagar        | 3.000              | 25.701                   |
| 22     | Jalalgarh        | Jalalgarh NH-57 Railway Gumti to Matiyarpur                  | 6.500              | 6.552                    |
| 23     | Srinagar         | Kadgawan - Khutti Hasailii                                   | 4.900              | 6.081                    |
| 24     | Srinagar         | Dabariya Tola Bansar to Hammar Tola                          | 1.170              | 6.898                    |
| 25     | Purnia East      | Jiyagachi Chowk - Belwa                                      | 4.189              | 2.930                    |
| 26     | Kasba            | Dhankhanja Ghat Giyanganj PMGSY Road - Bathan Cock RCD Road  | 6.940              | 14.333                   |
| 27     | Krityanand Nagar | Musalman Tola To L031                                        | 0.700              | 8.237                    |
| 28     | Krityanand Nagar | Harizan Tola To T04                                          | 1.100              | 1.160                    |
| 29     | Purnia East      | Pipra Gourighat to Dagarua Sima                              | 1.640              | 2.379                    |
| 30     | Purnia East      | Middle School To sah tola                                    | 1.146              | 3.180                    |
| 31     | Jalalgarh        | Jalalgadh NH-57 to Bakeniya(bechgaun chowk to maraighat)     | 4.265              | 30.309                   |
| 32     | Jalalgarh        | L042 - Phatto Nema Pora to Dhataghat (VR42)                  | 0.742              | 7.934                    |
| 33     | Kasba            | KASBA GAYRUA ROAD To ZINDA PUR                               | 1.770              | 11.082                   |
| 34     | Krityanand Nagar | PMGSY Road Satkodariya To Devari Mohan Pur                   | 4.550              | 1.564                    |
| 35     | Jalalgarh        | Improvement of road from Bhateli on PMGSY road to Bishantha  | 2.200              | 7.023                    |

| Sl. No | Block       | Road Name                                           | Length<br>(In Km.) | T.A. Amount<br>(In Lakh) |
|--------|-------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1      | 2           | 3                                                   | 4                  | 5                        |
| 36     | Purnia East | Hari babu tola to Balramtola                        | 0.660              | 1.214                    |
| 37     | Kasba       | REO Path Mirja Bari to Lagan                        | 1.490              | 8.667                    |
| 38     | Purnia East | RD 87 To Dalia ghat                                 | 5.415              | 2.720                    |
| 39     | Purnia East | L061-FUTANI CHOWK TO<br>RIFUJI COLONY (VR61)        | 3.428              | 6.840                    |
| 40     | Purnia East | Dalia Ghat To Gordah Adiwasi Tola                   | 1.340              | 3.545                    |
| 41     | Kasba       | Repair of road from jalker to girda<br>via bochgaon | 4.200              | 19.131                   |
| 42     | Jalalgarh   | Ekamba PMGSY Road to Nishara                        | 2.500              | 11.513                   |

19/3/21

19/3/21

कनीय अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रशाखा

सहायक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अवर प्रमंडल

कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल पूर्णियाँ

19/3/21

19.3.21  
कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल मनहारी