

**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल छपरा 2**

पत्रांक

495अनु०

छपरा/दिनांक 10/03/2022

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल, छपरा-2

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी,  
बिहार ग्रामीण पथ विकास अभिकरण (ब्रांडा),  
बिहार, पटना।

विषय:-

नई अनुरक्षण नीति 2018 (Head - 3054) योजना मद में Ekma Kohargarg (Part-2)  
To Ekma Tezpur पथ में आवंटन उपलब्ध कराने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि विषयांकित पथ एकमा प्रखंड का अतिमहत्त्वपूर्ण पथ है, जो सीवान जिले को छपरा जिले से जोड़ने का एक मुख्य बाईपास पथ है। इसकी कुल लंबाई 4.00 कि०मी० है, इस पथ पर Traffic Density ज्यादा होने के कारण ही पुनरीक्षित प्राक्कलन में 85% G.S.B., Pot Patch में 3.75 m चौड़ाई एवं पूरी लंबाई में 75 mm Thick WBM Gr-III एवं 2200 मीटर लंबाई, 3.75 मीटर चौड़ाई में 10" (दस इंच) मोटा P.C.C. का प्रावधान किया गया है। जबकि 1800 मीटर लंबाई में 85% G.S.B. और पूरी चौड़ाई में WBM Gr-III के अलावा 3.75 मीटर चौड़ाई में 25 MM SDBC का प्रावधान है।

वर्तमान में इस पथ में 1375 मीटर लंबाई में G.S.B., 1375 मीटर लंबाई में WBM Gr-III एवं 1250 मीटर लंबाई में P.C.C. का कार्य कराया जा चुका है। मापपुस्त में दर्ज मापी के अनुसार कराये गये कार्य की कुल राशि 1,30,19,876.00 रु० है। पथ में कराये गये कार्य (1250 मीटर लंबाई) का अधियाचना विहित प्रपत्र में तैयार कर माप पुस्त की छायाप्रति एवं Bump Indecator का Reading संलग्न कर समर्पित किया जा रहा है।

अतः अनुरोध है कि कार्य हित में इस पथ के कार्य को Upgradation कार्य के बदले नया कार्य मानते हुए कराये गये कार्य की राशि का आवंटन उपलब्ध कराने की कृपा की जाय ताकि ससमय गुणवत्तापूर्ण पथ का निर्माण कार्य कराया जा सकें।

अनु०:- अधियाचना प्रपत्र, मापपुस्त की छायाप्रति एवं

Bump Indecator का Reading संलग्न।

विश्वासभाजन  
10.3.22

कार्यपालक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य प्रमंडल, छपरा 2

10/3/22

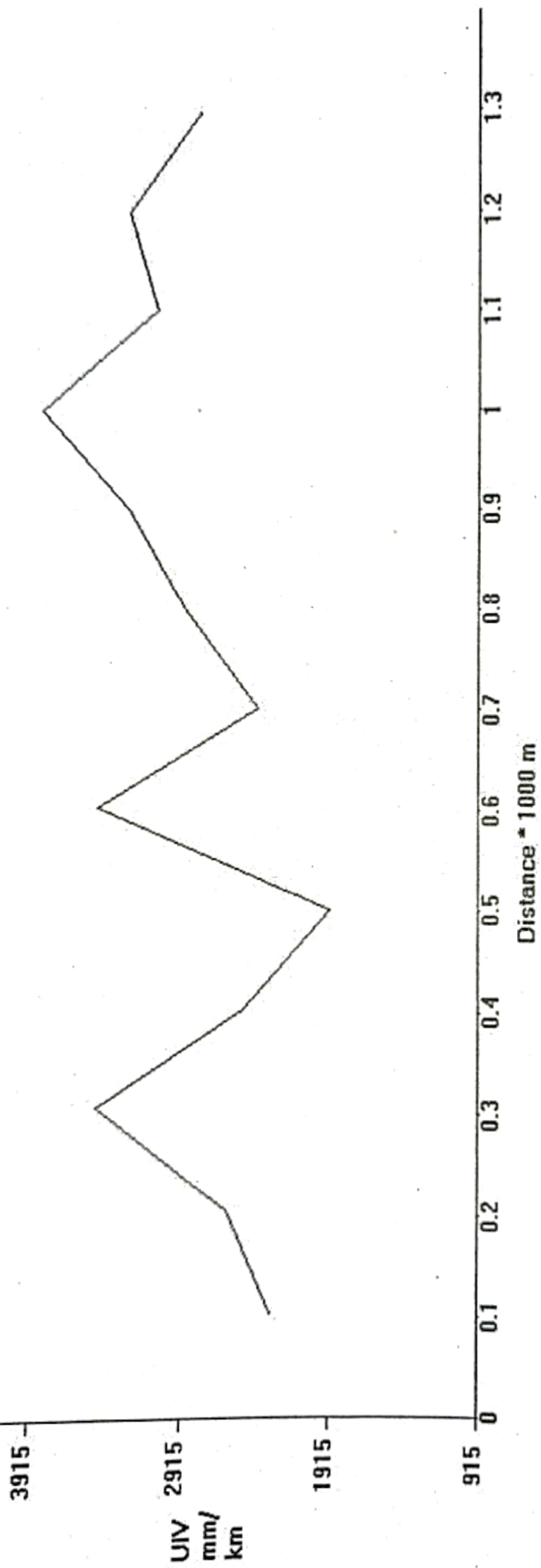
**Requisition Format for Scheme Head :- MR (3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy - 2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)**

Name of Division :- Rural Works Department, Works Division, Chapra-2

| SL No. | Package No.               | Name of Road                                        | Project ID as per MIS | Administrative Approval (AA) Letter No. & Date | Administrative Approval (AA) |                  | Agreement Amount (In Lakh)                           |                                       | Agreement No. & Date | Date of Completion as per Agreement | Actual Date of Completion | Value of IRI (in mm/km) | Thickness of Bitumen Layer (in mm) | Value of Bitumen Content in Percentage | Previous Total Allotted Amount (in Lakh) | Up-to-date expenditure as per MIS (in Lakh) | Requisition against work done (in Lakh) | Remarks                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                           |                                                     |                       |                                                | Length (In km)               | Amount (In Lakh) | Initial Rectification with surface Renewal (In Lakh) | 5 Years Routine Maintenance (In Lakh) |                      |                                     |                           |                         |                                    |                                        |                                          |                                             |                                         |                                                                                                                                                                             |
| 1      | 2                         | 3                                                   | 4                     | 5                                              | 6                            | 7                | 8                                                    | 9                                     | 10                   | 11                                  | 12                        | 13                      | 14                                 | 15                                     | 16                                       | 17                                          | 18                                      | 19                                                                                                                                                                          |
| 1      | MR-N/20-21<br>Chapra-2/01 | Ekma Kohargarg (Part-<br>2) To Ekma Terapur<br>Road | 313631036063          | Lt. No. 1847<br>Dated 30.06.21                 | 4.000                        | 472.09000        | 397.80452                                            | 34.46474                              | 35/MBD/2020-21       | 24.09.21                            | -                         | 3056.000                | 25.00                              | 5%                                     | 0.00                                     | 0.00                                        | 130.19876                               | MB No. 3474,<br>Page No. 01 to 03<br>इस पृष्ठ में पुनर्निर्मित प्रकल्पन की स्वीकृति विभागीय पत्रांक 3030-4 (पु)-3054-04 -33/2021 - 1847 दिनांक 30.06.2021 द्वारा दी गयी है। |

  
 10.09.22  
 Executive Engineer  
 Rural Works Department,  
 Works Division, Chapra-2  
 10/09/22

File : H:\Ekma Kohargarg (Part-2) To Ekma Tajpur Road\10031907.Xls, Section No.:31, Eqn :  $Y = 0 \cdot X^2 + 1.000 \cdot X$   
 Name of Customer : Vishnu Kumar Pandey, Name of Work/ Road : Ekma Kohargarg (Part-2) To Ekma Tajpur Road,



Gaining  
 04/02/2022  
 JE

RP8m  
 4-2-2022  
 AE

10-3-22  
 E.E.

**Scheme - New MR**  
**Road Name- Ekma Kohargarg (Part-2) To Ekma Tajpur Road**  
**Contractor Name - Vishnu Kumar Pandey**

| Date   | Time     | Section No. | Length in km | Bumps in mm | Speed Rate | OR mm/km | IRI mm/km | IRI CATEGORY | Latitude | Longitude | Event  | Y = 0 * X ^ 2 + 1.000 * X + 415.2 |           |       |
|--------|----------|-------------|--------------|-------------|------------|----------|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-----------------------------------|-----------|-------|
| 4/2/22 | 16:44:19 | 31          | 0.1          | 190         | 0          | 1900     | 2315      | G            | 25.95151 | 84.52956  | Normal | X = 25100                         |           |       |
| 4/2/22 | 16:44:54 | 31          | 0.1          | 220         | 20.2       | 2200     | 2615      | G            | 25.95064 | 84.52934  | Normal | Y = 25515                         |           |       |
| 4/2/22 | 16:45:0  | 31          | 0.1          | 310         | 30.3       | 3100     | 3515      | G            | 25.94974 | 84.52904  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:45:29 | 31          | 0.1          | 210         | 20.2       | 2100     | 2515      | G            | 25.9488  | 84.52879  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:46:4  | 31          | 0.1          | 150         | 10.1       | 1500     | 1915      | G            | 25.94804 | 84.52855  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:46:40 | 31          | 0.1          | 310         | 20.2       | 3100     | 3515      | G            | 25.94719 | 84.52828  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:47:0  | 31          | 0.1          | 200         | 10.1       | 2000     | 2415      | G            | 25.94638 | 84.52805  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:47:15 | 31          | 0.1          | 250         | 10.1       | 2500     | 2915      | G            | 25.94552 | 84.52768  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:47:50 | 31          | 0.1          | 290         | 20.2       | 2900     | 3315      | G            | 25.94472 | 84.52727  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:48:0  | 31          | 0.1          | 350         | 30.3       | 3500     | 3915      | G            | 25.94389 | 84.52687  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:48:26 | 31          | 0.1          | 270         | 20.2       | 2700     | 3115      | G            | 25.9431  | 84.52646  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:48:26 | 31          | 0.1          | 290         | 10.1       | 2900     | 3315      | G            | 25.94228 | 84.52608  | Normal |                                   |           |       |
| 4/2/22 | 16:49:1  | 31          | 0.05         | 120         | 10.1       | 2400     | 2815      | G            | 25.94147 | 84.52567  | Normal |                                   |           |       |
|        |          |             |              |             |            |          | Total:-   | 38195        |          |           |        |                                   |           |       |
|        |          |             |              |             |            |          | IRI VALUE | 3056         |          |           |        |                                   |           |       |
|        |          |             |              |             |            |          |           |              |          |           |        | Good                              | Average   | Poor  |
|        |          |             |              |             |            |          |           |              |          |           |        | <4000                             | 4001-5000 | >5001 |
|        |          |             |              |             |            |          |           |              |          |           |        | (R) RURAL ROAD                    |           |       |

6/11/22  
04/12/22  
JE

R.P. Sr.  
4-2-2022  
AE

10-03-22  
E.E.

Schedule XLV-Form No. 134

EKMA KONGAR GARI (PART-2) TO EKMA  
TADPUR ROAD

Ag.No-

Cent. Sri Vishnu Kumar Pandey.

DIVISION

Sri-Rambhakar Singh

SUB-DIVISION

EKMA

MBNO:-

MEASUREMENT BOOK

MBNO-3474

# 1st on RA/c bill

Name to work—

1

Situation of work—

Agency by which work is executed—

Date of measurement—

No. and date of agreement.

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work.)

| Particulars                    | Details of actual measurement |    |    |    | Contents of area |
|--------------------------------|-------------------------------|----|----|----|------------------|
|                                | No.                           | L. | B. | D. |                  |
| Name of work— Revised estimate |                               |    |    |    |                  |
| for Ekma-Kohargar              |                               |    |    |    |                  |
| (part-2 of Ekma Tajpur         |                               |    |    |    |                  |
| road)                          |                               |    |    |    |                  |
| Agency— Vishnu Kr. Pandey      |                               |    |    |    |                  |
|                                |                               |    |    |    |                  |
|                                |                               |    |    |    |                  |
|                                |                               |    |    |    |                  |
|                                |                               |    |    |    |                  |
|                                |                               |    |    |    |                  |

## Measurement

① clearing and grubbing road

Land — do —

$$2 \times 160 \times 25 \times 1.0 = 8000 \text{ m}^3$$

$$= \frac{8000 \text{ m}^3}{10000} = 0.80 \text{ hect} = 0.80 \text{ hect}$$

② const. of granular subbase

— do —

$$28 \times 25 \times 3 \times 2 \times 0.2 = 448 \text{ m}^3$$

$$27 \times 25 \times 3 \times 3 \times 0.2 = 445.5 \text{ m}^3$$

$$\text{Total} = 893.50 \text{ m}^3$$

③ WBM R-III

Providing laying spreading  
and compacting stone

Continuation

$$55 \times 25 \times 3.75 \times 0.075 = 386.718 \text{ m}^3$$

05/02/2022  
JE

Continuation  
cont 2 386.718 m<sup>3</sup> P-①

| Particulars                                                      | Details of actual measurement |    |                         |              | Contents of area |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|-------------------------|--------------|------------------|
|                                                                  | No.                           | L. | B.                      | D.           |                  |
| item- (3) @ Rs                                                   |                               |    | 3571.93                 |              |                  |
|                                                                  |                               |    | = Rs                    |              | 1381330          |
| (4) const. of unreinforced plain cement concrete pavement — do — |                               |    |                         |              |                  |
| amt: 1171.875 m <sup>3</sup> P- (2)                              |                               |    |                         |              |                  |
| item- (4) @ Rs 6978.34/m <sup>3</sup>                            |                               |    |                         |              |                  |
|                                                                  |                               |    |                         | 2 Rs         | 8177742          |
|                                                                  |                               |    | Total Rs                |              | 11522014=        |
|                                                                  |                               |    | Total Rs                |              | 11522014=        |
| Add GST-12% (⊕) Rs                                               |                               |    |                         |              | 1382642=         |
| Add Labour ccm 1.1. (⊕) Rs                                       |                               |    |                         |              | 115220=          |
|                                                                  |                               |    | Total Rs                |              | 13019876=        |
|                                                                  |                               |    | Total Rs                |              | 13019876=        |
| 6/10/2022<br>JE                                                  | RPSM<br>5-2-2022<br>AE        |    |                         | CA<br>9-3-22 |                  |
| Material statement                                               |                               |    |                         |              |                  |
| (1) stone metal =                                                |                               |    | 2207.617 m <sup>3</sup> |              |                  |
| (2) local sand =                                                 |                               |    | 455.685 m <sup>3</sup>  |              |                  |
| (3) stone screening =                                            |                               |    | 92.812 m <sup>3</sup>   |              |                  |
| (4) coarse sand =                                                |                               |    | 527.343 m <sup>3</sup>  |              |                  |
| 6/10/2022<br>JE                                                  | RPSM<br>5-2-2022<br>AE        |    |                         |              |                  |

Continuation  
AE