

योजना का नाम - कदम के डेरा से करीमन के डेरा पथ का मोटरेबुल कार्य का प्राक्कलन वर्ष 2021- 22

मद - बाढ़ क्षतिग्रस्त (FDR) प्रखण्ड - शाहपुर

कुल लम्बाई - 2.67 कि०मी०

प्राक्कलित राशी - 8.839 लाख

### प्रतिवेदन

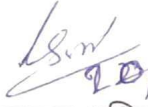
प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी अनुमानित लागत मात्र 8.839 लाख है ! उपरोक्त कार्य हेतु तैयार किया गया है !

ग्रामीण कार्य विभाग का आवश्यक पथ है जो शाहपुर प्रखण्ड के दियारा क्षेत्र को जोड़ता है ! बाढ़ से पथांश भाग बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया था साथ पथांश में पुल का पहुँच पथ भी क्षतिग्रस्त हुआ था ! मोटरेबुल कार्य करने हुतु ईट के टुकड़े का प्रावधान किया गया है ! वर्तमान में पथ मोटरेबुल किया गया है !

प्राक्कलन में प्रयुक्त दर वर्तमान अनुसूचित दर के अनुकूल है ! कार्य में प्रशासनिक एवं तकनीकी स्वीकृति अपेक्षित है !

कनीय अभियंता

शाहपुर

  
10/11/2021  
सहायक अभियंता

कार्य अभि० शाहपुर

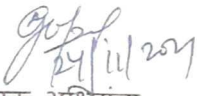
  
20/11/21  
कार्यपालक अभियंता

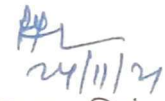
कार्य प्रमण्डल जगदीशपुर

## निरीक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग , कार्य अंचल, आरा का पत्रांक -923 दिनांक - 14.11.2021 के द्वारा दिये गए निर्देश के अनुपालन में कार्य प्रमण्डल, जगदीशपुर के अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरीक्षण किया गया एवं उन पथों को प्राक्कल के अनुसार कार्य कराया गया एवं कार्य संतोषप्रद पाया गया ।

| SL No. | Name Of Road                                                                       | Length<br>(In K.M) | Damage Length<br>( In K.M) | Block   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------|
| 1.     | Pwd Road Ishwarpura To Lalu KaDera                                                 | 5.300              | 1.079 K.M                  | Shahpur |
| 2.     | Kadam Ka Dera Se Kariman Ka Dera                                                   | 2.670              | 0.412 K.M                  | Shahpur |
| 3.     | Approach Of Rcc Bridge Over Ganaga<br>Dhar In Between Bahoranpur And<br>Damodarpur |                    | 0..182 K.M                 | Shahpur |

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, डुमराव

  
कार्यपालक अभियंता  
ग्रामीण कार्य विभाग  
कार्य प्रमंडल, जगदीशपुर

FDR 2021-22

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- SAHPUR

District:- BHOJPUR

Length of Road:-- <sup>2.67</sup>  
2.67 KM

Name of Road:-- KADAM KA DERA SE KARIMAN KA DERA

| SL. No. | Item of Work                 | Amount                                      |
|---------|------------------------------|---------------------------------------------|
| A       | TOTAL COST OF CONSTRUCTION : | <sup>8.125 / Lac</sup><br><u>8.839</u> Lacs |
|         | TOTAL :                      | <del>8.839</del> Lacs                       |

<sup>8.125 / Lac</sup>

Junior Engineer

<sup>8.125</sup>  
20/11/21  
Asstt. Engineer

<sup>8.125</sup>  
20/11/21  
Executive Engineer

SE  
RWD

*Post fact*

*Sectioned*

<sup>8.125 / Lac (Rupees)</sup>

*Eight Lacs twelve Thousand*

*Five hundred only*

*C/S*  
*Gopul*  
*24/11/21*  
*EE RWD Dumraon*

*Supervising Engineer*  
*Rural Works Department*  
*Works Circle - A.P.*

### GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :

KADAM KA DERA SE KARIMAN KA DERA

DISTRICT

BHOJPUR

BLOCK

SAHPUR

DIVISION

ARA

| Sl. No. | DESCRIPTION                                                  | AMOUNT<br>(LAKHS) |
|---------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| PART-A  | INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL              |                   |
| 1       | BRICK BATS                                                   | 7.191 7.822       |
|         | SUB TOTAL OF INTIAL RECTIFICATION INDLUCDING SURFACE RENEWAL | 7.191 7.822       |
|         | ADD 12% GST ON RECTIFICATION COST                            | 0.863 0.939       |
|         | ADD 1% LABOUR CESS ON RECTIFICATION COST                     | 0.071 0.078       |
|         | TOTAL COST OF CONST. IN LACS                                 | 8.125 8.839       |
|         | TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =                              | 8.125 8.839       |

JE  
RWD

*AE*  
AE 20/11/2021  
RWD

*EE*  
20/11/21  
EE  
RWD

Approved to: *As*  
*Supernitending*  
Rural Works Department  
Works Circle

| Name of the Road :-                                                                                                                                                                                                                       |              | KADAM KA DERA SE KARIMAN KA DERA |                   | BLOCK    |     | SAHPUR |       | BHOJPUR  |          | AMOUNT<br>(in Rs.) |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|----------|-----|--------|-------|----------|----------|--------------------|--------------------|
| Length (Km) :-                                                                                                                                                                                                                            |              | 2.67 Km                          |                   | DISTRICT |     | HEIGHT |       | QUANTITY |          | RATE               |                    |
| Sl. No.                                                                                                                                                                                                                                   | SDB<br>SL.NO | MORD<br>Ref.No                   | Description       | Unit     | NOS | LENGTH | WIDTH | HEIGHT   | QUANTITY | RATE               | AMOUNT<br>(in Rs.) |
| 1                                                                                                                                                                                                                                         | 6.1          | 604                              | Brick Bats        |          |     |        |       |          |          |                    |                    |
| Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machedney 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. |              |                                  |                   |          |     |        |       |          |          |                    |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                  | Net Qty. Required | Cum      |     |        |       |          | 416.86   | 1725.11            | 719,129.24         |
|                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                  |                   |          |     |        |       |          |          | 1876.39            | 782,196.00         |
| TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =                                                                                                                                                                                                           |              |                                  |                   |          |     |        |       |          |          |                    | 782,196.00         |

JE  
RWD

18/11/21  
AE  
RWD

18/11/21  
EE  
RWD

719,129.24

# POT MEASUREMENT

| CH                       | NO. | L     | B                        | T                        | Area   | Remarks |
|--------------------------|-----|-------|--------------------------|--------------------------|--------|---------|
| 50M-200M                 |     |       |                          |                          |        |         |
| Near Bridge              |     |       |                          |                          |        |         |
| Shoulder                 |     |       |                          |                          |        |         |
| West Portion             |     |       |                          |                          |        |         |
| Shoulder                 | 1   | 14.50 | $(1 + 1.24)/2$           | $(0.40 + 0.50)/2$        | 7.30   |         |
| Stone Slope              | 1   | 14.50 | $(7 + 6)/2$              | $(1 + 0.60)/2$           | 75.40  |         |
| Shoulder                 | 1   | 10    | $(1 + 1.65)/2$           | $(0.60 + 0.30)/2$        | 5.96   |         |
| Stone Slope              | 1   | 10    | $(6 + 7)/2$              | $(0.90 + 0.60 + 0.30)/3$ | 39.00  |         |
| East Portion             |     |       |                          |                          |        |         |
| Shoulder                 | 1   | 30    | $(1.38 + 2)/2$           | $(1 + 0.80 + 0.60)/3$    | 40.56  |         |
| Shoulder                 | 1   | 30    | $(1.25 + 0.90 + 0.60)/3$ | $(1.20 + 0.90 + 0.30)/3$ | 21.84  |         |
| Shoulder                 | 1   | 26.40 | $(1.20 + 1)/2$           | $(0.50 + 0.78)/2$        | 18.58  |         |
| 500M - 600M              |     |       |                          |                          |        |         |
| Shoulder                 | 2   | 60    | $(1.25 + 1)/2$           | $(0.60 + 0.80)/2$        | 94.50  |         |
| Shoulder                 | 2   | 8     | 3.75                     | $(0.30 + 0.40)/2$        | 21.00  |         |
| 700M - 800M              |     |       |                          |                          |        |         |
| Shoulder                 | 2   | 65    | $(1.10 + 1.20)/2$        | $(0.40 + 0.70)/2$        | 82.22  |         |
| Shoulder                 | 1   | 10    | $(2 + 1)/2$              | $(0.60 + 0.80)/2$        | 10.50  |         |
| Total Area of Brick Bats |     |       |                          |                          | 416.86 |         |

*18.11.2021*  
*20/11/2021*  
*AE*

*20/11/21*

*C/S*  
*24/11/2021*  
*EE RWD, Dammam*