

योजना का नाम -PWD पथ ईशरपुरा से लालू डेरा पथ का मोटरेबुल कार्य का प्राक्कलन वर्ष 2021- 22

मद - FDR प्रखण्ड - शाहपुर

कुल लम्बाई - 5.3 कि०मी०

प्राक्कलित राशी - 27.884 लाख

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन जिसकी अनुमानित लागत मात्र 27.884 लाख है, उपरोक्त कार्य हेतु तैयार किया गया है।

यह पथ शाहपुर -करनामेपुर PWD से शुरू होकर लालू डेरा तक जाती है !शाहपुर दियारा क्षेत्र को जोड़ती है ! ग्रामीण कार्य विभाग का मुख्य पथ है! प्रथम कि०मी० में पुल है जिसका पहुँच पथ बुरी तरह क्षतिग्रस्त हो गया ! आवागमन को सुचारु रूप से चालू करने हेतु ईंट के टुकड़े से मोटरेबुल किया गया है।

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

प्रमाणित किया जाता है कि प्राक्कलन का निष्कर्ष सही है।

कनीय अभियंता

शाहपुर

12/11/2021
सहायक अभियंता

कार्य अभि०शाहपुर

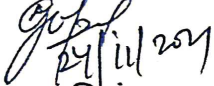
12/11/21
कार्यपालक अभियंता

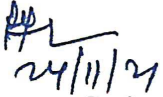
कार्य प्रमण्डल जगदीशपुर

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 (In K.M)	Damage Length (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 Dhar In Between Bahoranpur And Damodarpur		0..182 K.M	Shahpur


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, डुमराव


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, जगदीशपुर

GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :

PWD ROAD ISHWARPURA TO LALU KA DERA

DISTRICT

BHOJPUR

BLOCK

SAHPUR

DIVISION

JAGDISHPUR

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
PART-A	INITIAL RECTIFICATION INCLUDING SURFACE RENEWAL	
1	BRICK BATS	21.744 23.651
2	Painting on concrete surface	0.092
3	CROSS DRAINAGE	0.933
	SUB TOTAL OF INTIAL RECTIFICATION INDLUCDING SURFACE RENEWAL	23.597 24.676
	ADD 12% GST ON RECTIFICATION COST	2.832 2.961
	ADD 1% LABOUR CESS ON RECTIFICATION COST	0.236 0.247
	TOTAL COST OF CONST. IN LACS	26.665 27.884
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	26.665 27.884

JE
RWD

AE
RWD

EE
RWD

C/S
Gopal
24/11/2021
EE, RWD, Darran

Post fact. Section
Technical, approved for Rs 26.665 Lacs / Rs
Twenty Six Lacs Sixty Six Thousand
Five Hundred only.

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle - AR

FDR 2021-22

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- **SAHPUR**

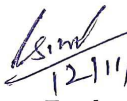
District:- **BHOJPUR**

Length of Road:-- **5.300 KM**

Name of Road:-- **PWD ROAD ISHWARPURA TO LALU KA DERA**

SL. No.	Item of Work	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION :	27.884 Lacs
	TOTAL :	27.884 Lacs

Junior Engineer


12/11/2021
Asstt. Engineer


12/11/21
Executive Engineer

SE
RWD

Length (Km) :-		5.300 Km		DISTRICT			BHOJPUR			RATE	AMOUNT (in Rs.)
Sl. No.	SDB SL.NO	MORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY		
1	6.1	604	Brick Bats Providing and laying of Brick bat obtained from chimney with machanical 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					1,260.44	1,876.39	23,65,069.00
2	14.16	800	Painting on concrete surface Providing and applying 2 coats of water based cement paint to unplastered concrete surface after cleaning the surface of dirt, dust, oil, grease, efflorescence and applying paint @ of 1 litre for 2 sqm.								
				sqm	2	45.00		1.10	99.00	93.00	9,207.00
3	9.3	1100	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on first class bedding of granular material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets Clause 1106.								
				m	4	7.50			30.00	3,110.38	93,311.00
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. =											24,67,587.00

JE
RWD

[Signature]
AE
RWD

[Signature]
12/11/21
EE
RWD

POT MEASUREMENT						
CH	No.	L	B	T	Area	Remarks
500-1000 Shoulder	2	30.00	$(2.0+1)/2$	0.600	54.00	
	1	30.00	$(3.75+4.75)/2$	$(0.60+0.7)/2$	82.88	
Shoulder	2	30.00	$(1.50+1.20)/2$	$(0.9+0.7)/2$	64.80	
	5	20.00	$(3.75+4.0)/2$	0.400	155.00	
Shoulder	5	20.00	$2*(1.7+1.0)/2$	$(1.20+0.70)/2$	256.50	
Bridge approach. Shoulder	2	15.00	$(2.0+1.0)/2$	$(1.40+1.0+0.3)/3$	40.50	
Shoulder	1	30.00	$(1.50+1.0)/2$	0.600	22.50	
Side Slope	1	30.00	$(4.0+3.0+2.0)/3$	$(0.8+0.5)/2$	58.50	
Side Slope	1	4.00	$(4.0+1.0)/2$	$(0.30+0.8)/2$	5.50	
Side Slope	1	3.50	$(4.0+1.0)/2$	$(0.80+0.2)/2$	4.38	
Shoulder	1	13.50	$(2.0+1.0)/2$	0.40	8.10	
1600-2000 Shoulder	2	6.00	$(1.25+1.0)/2$	$(0.60+0.30)/2$	6.08	
	2	3.00	2.00	0.200	2.40	
	2	2.50	1.50	0.300	2.25	
	3	2.50	1.50	0.250	2.81	
	1	3.00	3.75	0.300	3.38	
2800-3100 Shoulder	2	2.00	0.90	0.300	1.08	
	1	2.80	2.70	0.250	1.89	
Shoulder	2	4.00	1.00	$(0.6+0.30)/2$	3.60	
3200-3800 Shoulder	1	4.00	1.00	$(0.90+0.60)/2$	3.00	
	2	2.00	1.00	0.200	0.80	
	1	3.50	0.90	0.200	0.63	
Shoulder	1	4.00	0.80	0.300	0.96	
	2	1.50	0.90	0.200	0.54	
	2	1.50	1.30	0.150	0.59	
4000-5200	1	103.00	$(3.75+3.50)/2$	$(0.60+0.30)/2$	168.02	
Shoulder	2	103.00	$(0.9+0.80)/2$	$(0.60+0.8)/2$	122.57	
	1	80.00	$(3.50+3.70)/2$	$(0.50+0.40)/2$	129.60	
Shoulder	2	80.00	0.90	$(0.5+0.3)/2$	57.60	
Total Area of Brick Bat					1260.44	

12/11/2021
AR

12/11/21

C/S
Gopal
24/4/21
EC RD Dham san