



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Govt. of Bihar

FDR(Motorable)

Estimate for Motorable of Road from PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili) in Nalanda District.



Name of the Road :-

PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili) Village

DISTRICT	:	NALANDA	
DIVISION	:	Harnaut	
BLOCK	:	Harnaut	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	:	1.743	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:	1.743	Lac

SUBMITTED BY
RURAL WORKS DEPARTMENT
WORKS DIVISION-BIHARSHARIF

1.517 lac

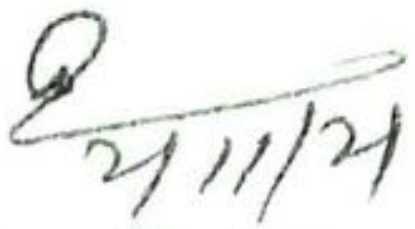
प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथ PMGSY हरनौत से जलगोविन्द पथ दैली ग्राम तक पथ में मोटरेबल कार्य के लिए तैयार किया गया है, जिसकी प्राक्कलित राशि—1.743 लाख रुपये मात्र है।

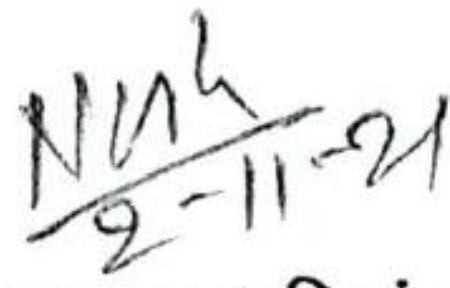
प्रस्तुत प्राक्कलन अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक—मु0अ0—4(मु) विविध (कार्य)—23—29/2019—4875 पटना, दिनांक—22.10.2021 के निर्देश के आलोक में तैयार किया गया है।

प्रस्तुत प्राक्कलन Nabard अन्तर्गत निर्मित पथ PMGSY हरनौत से जलगोविन्द पथ दैली ग्राम तक पथ में पथांस—1.80 कि०मी० स्थानों पर Flanks में खड़ा कटाव हो जाने के कारण पथ Curets के बच्चाव के लिए Bricks Bats मेटेरियल से कार्य सम्पन्न कराया गया है।

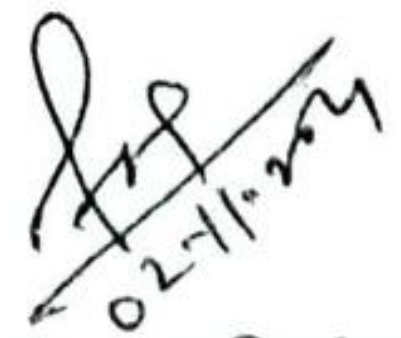
प्राक्कलन में निविदा में स्वीकृत दर के अनुसार सभी मदों का दर बिश्लेषण उपरान्त प्राक्कलन तैयार किया गया है। जिस पर सक्षम पदाधिकारी से स्वीकृति अपेक्षित है।



कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा—हरनौत



सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर—प्रमण्डल, हरनौत



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल हरनौत।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD : PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili) *village*

DISTRICT NALANDA
BLOCK Harnaut
DIVISION Harnaut

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	BRICK BATS	1,37,196.00 159852.00
2	GSB & Sand Bag	14460.76
	Total	174312.76
	TOTAL COST IN LACS =	1.743
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	1.743

9/11/21
JE
RWD

NAL
AE
2.11.21
RWD

8/11/21
EE
RWD

Sanctioned

Technically approved for Rs. *1,51,700.00*

(Rupees *one lac fifty one thousand seven hundred only*)

Condition and direction laid down in attached technical notes with DPR is be followed Strictly

sd

S. E.
RWD

Work Circle Nalanda

Certified copy

Anurag
14/12/2021

अधोक्षण आभयन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल (नालन्दा)

Estimate for Motorable of Road from PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili) in Nalanda District. village

Name of Road PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili)										
Sl. No.	Description		Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
	SUB HEAD : EARTHWORK, BRICKS BATS, SAND FILLING									
1	Construction of Bricks Bats									
	Supplying Brick bats at site including labour cess , GST and seignorance fee (excluding over head and CP)									
			cum					64.42		77376.00
2		Carriage for Brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					75.160	1,201.12	90,276.00
								64.42		37217.00
								75.160	575.950	43,288.00
3		Supplying unskilled labour for Brick bats and laying 600 mm dia for spreading and levelling brick bats including labour cess & GST (excluding over head and CP)	No							22,602.00
										26,288.00
								79.670	329.96	26,288.00
										137196.00
								A)Sub Total		1,59,852.00
4		Sub Head : PAVEMENT LAYERS - GSB & WBM ITEMS								
		Supplying Empty Cement Bag at site including labour cess , GST and seignorance fee (excluding over head and CP)	No							
								333.00	8.720	2,903.76

Sl. No.	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
5	Supplying Sand with Carriage at site including labour cess, GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)	Cum					11.327	340.940	3,862.00
6	Supplying Bamboo with Carriage at site including labour cess, GST and seigniorance fee (excluding over head and CP)	Each					13.00	16.95	220.00
7	Supplying unskilled labour for Sand Bang labour cess & GST (excluding over head and CP)	No					22.653	329.96	7,475.00
B) SUB TOTAL =									14,460.76
TOTAL COST OF PAVEMENT IN RS. (A+B+C+D+E+F)=									4,74,312.76

24/11/24
JE

AE 2-11-24

151656.00

RWD

RWD

RWD

10421-151656.00

Name of Road PMGSY Harnaut To Jalgovind Path(Daili)
Block Harnaut
District NALANDA

Calculation of Brick Bats

Sl.No	Lenth (m)	Width(m)	Thickness (m)	Qty. (Cum)
1	17.00	$\frac{2.5+1.0}{2}$	2.000	59.500
2	9.00	$\frac{2.0+0.90}{2}$	1.200	15.660
				<u>75.160</u>

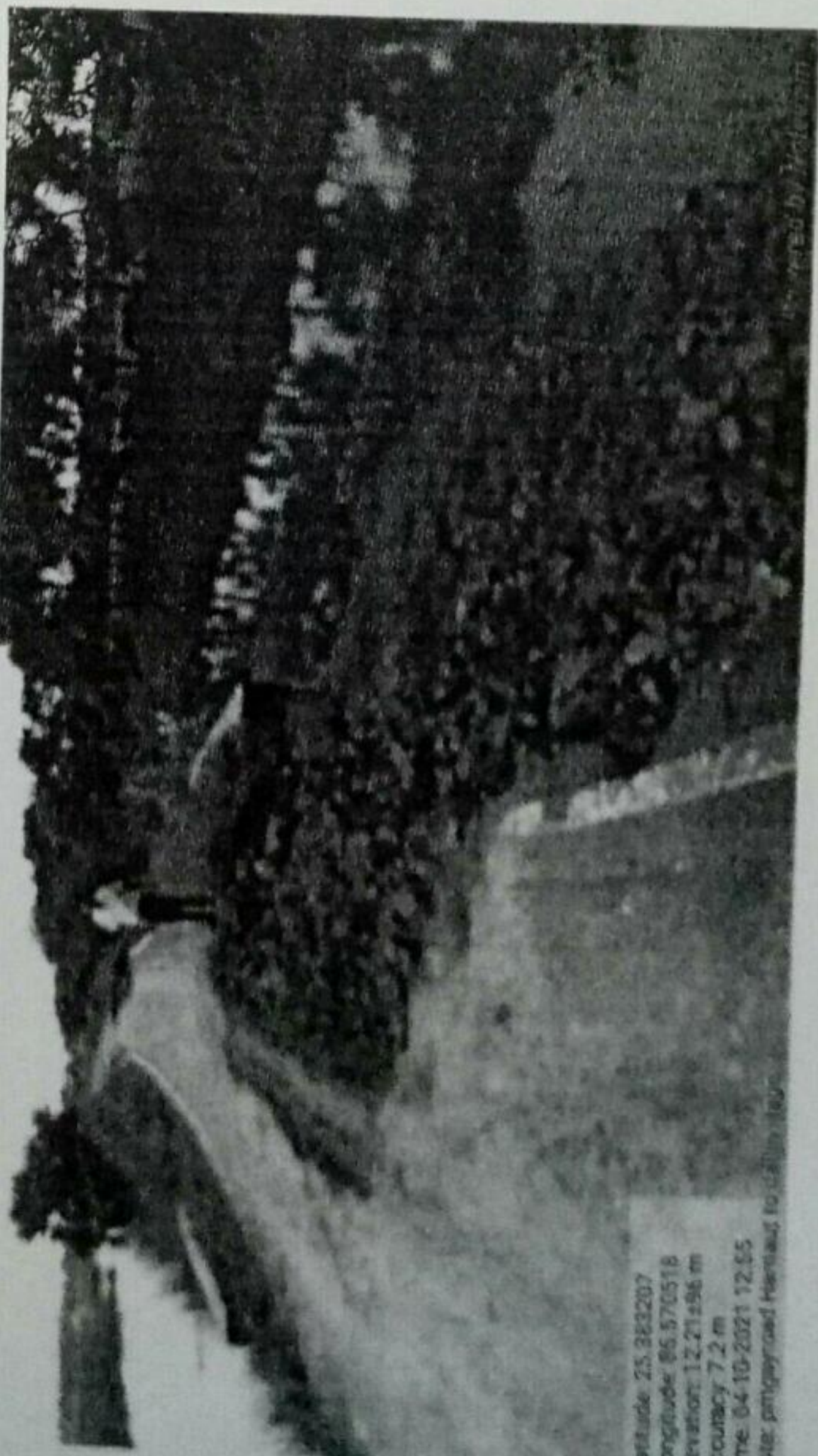
$$\text{Net qty} = \frac{12}{14} \times 75.16 = 64.62 \text{ m}^3$$

Q 2/11/21
O.E.

NAL
2-11-21
AR

2/11/21
21/11/21

Peace Village



12/11/21

11/11/21



11/11/21