



ग्रामीण कार्य विभाग
Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR
FDR
YEAR 2020-2021

Detailed Project Report

DIVISION - ROSERA

DISTRICT : SAMASTIPUR **BLOCK :** HASANPUR

NAME OF ROAD : **DETAIL ESTIMATE FOR FDR OF PATEPUR SHASHAN**

SUBMITTED BY
THE EXECUTIVE ENGINEER,
WORKS DIVISION, ROSERA

FDR

DETAIL ESTIMATE FOR FDR OF PATEPUR SHASHAN

Block:- HASANPUR

District:- SAMASTIPUR

ABSTRACT OF COST FOR ROAD

SI No.	Item of Work	Amount (in ₹)	
		As Per Estimate	
1	TOTAL COST FOR PAVEMENT WORKS		2,90,929.00
2	Add 13% for GST & Labour Cess		37,821.00
	Total Cost of Project:-	RS	3,28,750.00
	Say:-	RS	3,28,800.00

Qty 3.29 Lakh
say.

Alak
24.12.2020

Junior Engineer
R.W.D. Works Section, HASANPUR

24/12/20

Asstt. Engineer
R.W.D. (W) Sub Division, HASANPUR

Amil
24/12/20

Executive Engineer
R.W.D. Works Division-
Rosera

Technically approved for Rs 3.29 Lakh say Three Lakh
Twenty nine thousand say.

19.1.21

बनौदास दास
आधीन कार्य विभाग
आधीन बंधन, समस्तीपुर

FDR

		District	SAMASTIPUR															
		Block	HASANPUR															
		SI No.	Reference to MORD Spec.	Brief Description of Item	No.	Measurements			Unit	Quantity	Rate (Rs)	Amount (Rs)						
						L (m)	B (m)	D (m)										
1		401				Supplying filling brick bat compacted manually												
						3	6.00	3.750 (av.)					0.200 (av.)	cum	13.50			
						6	3.00	1.300 (av.)					0.250 (av.)	cum	5.85			
						8	11.00	1.200 (av.)					0.150 (av.)	cum	15.84			
						6	8.00	1.700 (av.)					0.300 (av.)	cum	24.48			
						5	12.00	1.200 (av.)					0.200 (av.)	cum	14.40			
						8	8.00	1.400 (av.)					0.150 (av.)	cum	13.44			
						7	14.00	2.100 (av.)					0.100 (av.)	cum	20.58			
			4	13.00	1.600 (av.)	0.250 (av.)	cum	20.80										
			3	18.00	1.400 (av.)	0.200 (av.)	cum	15.12										
			2	12.00	3.750 (av.)	0.100 (av.)	cum	9.00										
			7	12.00	1.200 (av.)	0.200 (av.)	cum	20.16										
			</															

Hok
24.12.2020
JUNIOR ENGINEER
RWD WORK SECTION
HASANPUR

Hok
24.12.2020
ASSISTANT ENGINEER
RWD WORK SUBDIVISION
HASANPUR

A-1
EXECUTIVE ENGINEER
RWD WORK DIVISION
ROSERA

प्रतिवेदन

योजना का नाम :

MDR Patepur Shashan

प्रस्तावित प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक-2789 दिनांक-21/08/2020 एवं समस्तीपुर जिलाधिकारी, समस्तीपुर के के अनुपालन के अलोक में में कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा के निदेशन में तैयार किया गया है। यह पथ विगत बाढ में डूबने एवं पानी के Overlapping होने के कारण काफी क्षतिग्रस्त हो चुका है। इस पथ में क्षतिग्रस्त मटों का आवश्यकतानुसार दिनांक- / /20 से प्रभावी वर्तमान अनुसूचित दर पर प्रावधान किया गया है, जो जनहित में आवश्यक है। प्राक्कलन आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

24.12.2020

कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

गर्ग प्रशाखा, Hasanpur

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल-Hasanpur

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल-रोसड़ा

ANALYSIS of RATES. BRICK BAT FILLING.

1. Gravel sub &
providing brick bats including spreading
laying and picking with oil hammer
in layers not exceeding 75mm thick
including cost of eight barriers, danger
signal, chowkidar, taxes, Royalty, etc,
an complete job, as per specifications
and directions, of S/S including cost of
bricks. - - - all complete job.

Unit — cum.

assuming — 2.892 M³

Cost of Brick bats — 2.892 M³ @ 109 6 = 00 — Rs 3169 = 87
Maxdara unskilled Labour
0.692 M³ @ 141 = 95 / M³ Rs 89 = 65

Labour (Unskilled)

1. Carrying, spreading, laying and
picking unskilled labour 1.5 NO @ 287 = 00 — Rs 430 = 50
Compaction of brick bats with
C. 9. Hammer, 0.670 NO @ 287 = 00 — Rs 192 = 29.
Over head charge @ 6% on (a+b) — Rs 228 = 99.
Total — 4045 = 29
Rate / M³ — Rs 1428 = 42 / M³.

Carriage cost

Carriage for Bricks (1 M³ bat) Rs 300 NO @ 669 = 50 / M³ — Rs 199 = 06
Local sand 0.320 M³ @ 97 = 00 / M³ — Rs 21 = 34.
Total Rs 1648 = 81.
31 = 24
Rs 1680 = 02

2. Gravel sub base, with well
Graded Material, Take up by
mix and place method, for grading
II Material an complete job.

Unit — 300.0 M³

Labour — Motor — 0.48 NO @ 905.00 — Rs 146 = 40
Maxdara unskilled — 2.0 NO @ 364.00 — Rs 728 = 00
Maxdara unskilled — 10.0 NO @ 287 = 00 — Rs 2870 = 00
Material — 300.0 M³

Tractor method Grader 6.0 hour @ 573 = 20 Rs 3439 = 20
Three wheel 80-100 KN stationary
10 M³ / hour 30.0 hour @ 803 = 00 / hr — Rs 24090 = 00
Tractor with rotator 12.0 hour @ 573 = 20 — Rs 6878 = 40
25 M³ / hour 12.0 hour @ 573 = 20 — Rs 920 = 00
Water Tanker 6 M³ capacity 5.0 hr @ 184 = 00 — Rs 920 = 00
Total 39072 = 00

Material

Course Graded Gravel sub base
53mm to 9.5mm, 35% — 134.40 M³ @ 604 = 91 / M³ — Rs 80695 = 00
9.5mm to 2.36mm 25% — 96.00 M³ @ 514 = 58 / M³ — Rs 49410 = 00
2.36mm below local sand 153.60 M³ @ 141 = 95 / M³ Rs 21788 = 00
Total — 1,92,153 = 00
Add over head charge 6% — 11,529 = 00
Total — 2,04,084 = 00

Komman
24/1420
J.E

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

पत्रांक.....१५०१ २०२१/२२

दिनांक २४.१२.२०

प्रेषक,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, रोसड़ा।

विषय:- FDR अन्तर्गत पथों को जाँच करने के संबंध में।

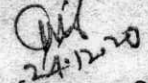
प्रसंग:- आपका पत्रांक २३.१२.२० दिनांक २२.१२.२०

महाशय,

उपर्युक्त प्रासंगिक विषयक के संबंध में कहना है कि आपके द्वारा निम्न पथों की सूची जाँच करने हेतु समर्पित किया गया था। पथों की जाँच की गई एवं जाँचोपरान्त सभी पथ पूर्ण पाया गया। प्रतिवेदन के साथ आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

अनु०:- यथोक्त।

विश्वासभाजन


२४.१२.२०

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल, समस्तीपुर।

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-रोसड़ा अंतर्गत FDR के तहत मरम्मत कराए गए पथों की सूची एवं जांच से संबंधित प्रतिवेदन

क्रम	प्रखंड	पथ का नाम	कराए गए कार्य	मरम्मत कराए गए पथ की लंबाई	प्राक्कलित राशि	अभ्युक्ति
1	Hasanpur	Mangalgarh To Dudhpura Path	Brick Bat Filling	1.30	8.94	पूर्ण
2	Hasanpur	Mangalgarh PWD Road to Bajitpur	Brick Bat Filling	0.32	1.62	पूर्ण
3	Hasanpur	Hasanpur Bazar to Sakarpura nayanagar	Brick Bat Filling	10.10	9.92	पूर्ण
4	Hasanpur	Atapur Navtolia to Kundal	Brick Bat Filling	2.10	5.65	पूर्ण
5	Hasanpur	Hasanpur Kalenarpat Nagar	Brick Bat Filling	8.90	9.90	पूर्ण
6	Hasanpur	Sakarpura to Mahua Chapki	Brick Bat Filling	2.90	3.40	पूर्ण
7	Hasanpur	MDR Patepur Shashan	Brick Bat Filling	3.14	3.29	पूर्ण
8	Hasanpur	Approach Road - Murrah	Brick Bat Filling	3.12	4.64	पूर्ण


24.12.20
कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-समस्तीपुर