

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT OF BIHAR



Name Of Work : Riga Imali Bazar to Bagahi Math Road

BLOCK

Riga

FDR

431800.00
Rs. 457619.00

Year - 2020-21

NAME OF CIRCLE - R.W.D., WORKS CIRCLE, SITAMARHI

NAME OF DIVISION - R.W.D., (W) DIVISION, SITAMARHI

प्रतिवेदन

कार्य का नाम :- सीता उमली बाजार से सीतामढ़ी गढ़ रोड.....पथ में

बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में यातायात चालू करने का कार्य।

प्राक्कलित राशि:- 457619/-
431800 = 00

अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक..... दिनांक
के अनुपालन में उक्त पथ के कार्य का प्राक्कलन तैयार किया गया है।

संलग्न प्राक्कलन 2020 के जुलाई माह में सीता..... प्रखंड में आई भीषण
बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सीता उमली बाजार से सीतामढ़ी गढ़ रोड.....
पथ में बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में मरम्मत FDR - से FR यातायात चालू
करने हेतु तैयार किया गया है जिसकी प्राक्कलित लागत Rs. 457619/-..... हैं, उक्त
पथ का निर्माण PMGSY/MMGSY/NABARD/GTSNY/SCP/MNP/MR
योजनान्तर्गत हुआ है एवं योजना अनुरक्षण अवधि में हैं/नहीं हैं।

पथ के कटे (क्षतिग्रस्त) भाग में आवश्यकता अनुसार Brick-bats, Rabbish ^{भरने} ~~मस्कर~~ MF
Sand Bag, बास बल्ला चचरी एवं लोकल बालू का प्रावधान किया गया है ताकि यातायात
चालू हो सकें।

प्राक्कलन के मदों का दर बर्तमान अनुसूचित दर से लिया गया है।

15/7/20
कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा.....

15/7/20
सहायक अभियंता,

ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल.....।

15/7/21

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल सीतामढ़ी।

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R.

General Abstract of Cost

Name of Road : Riga Imali Bazar to Bagahi Math Road
Length of Road : 0.0 KM
Block : Riga
DISTRICT : SITAMARHI

S.No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	322122.00 404973.00
2	Labour cess @1%	3221.00 4049.73
3	GST @12%	45255.00 48596.76
	Total Cost of Road Repair	431798.00 457619.49
	Say	431800.00 457619.00

792148 Bn's 09/15/21, at 340000

JE

AE

EE

is accorded for Rs. 431800 = 00 (Rupees four lakh
eight hundred sixteen only).
seven thousand

S.E.

RWD, Sitamarhi

Schedule of Quantity

Name Of Work : Riga Imali Bazar to Bagahi Math Road

Block Riga

S.No	OF ITEMS	DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1		Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	401.00	0.00
2		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.	275.86 292.36			0.00
		Less 20% for Voids	55.17 58.47			
			233.89 233.89	Cum	1546.00	36158.14 36158.14
3		Single bamboo palasiding / walling of whole 2nd class bamboo (Jati or Bethua) 75mm dia and closely packed & driven including fitting fixing with half bamboo kamis horizontally in three rows with cane or tying with wire complete and struts 1.5 m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specifications Clause 1302.5	0.00	m	172.62	0.00
4		Providing ,laying and placing empty cement bag filled with local sand including stiching with sutali etc. ----- do ----- do-----all complete job as per specification and direction of E/I.(Including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	23.12	0.00
5		Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	3158.69	0.00
6		Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks bats -----do----- all complete job as per specification and direction of E/I.				
		Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	55.17 58.47	Cum	742.00	40936.00 43365.54

Total 404972.68

Say 404973.00

EE

JE

AE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

Name Of Work : Riga Imali Bazar to Bagahi Math Road

	L	W	H	VOLUME
	50.50	$(5.20+3.50)/2$	0.60	14.35
	4.00	2.00	0.30	2.40
	6.00	3.50	1.25	26.25
	10.00	5.50	2.40	132.00
	5.20	1.30	0.30	2.03
	9.00	3.50	0.30	9.45
	9.00	1.50	$(0.20+0.325)/2$	3.54
	6.00	2.80	0.33	5.46
	7.00	3.80	0.30	7.98
	4.50	2.30	0.30	3.11
	2.00	2.00	0.25	1.00
	4.30	$(2.00+1.00)/2$	0.40	2.58
	3.70	2.00	0.50	3.70
	10.00	$(1.30+1.00)/2$	0.50	5.75
	1.00	1.00	0.20	0.20
	4.80	2.00	0.45	4.32
	7.00	$(1.00+2.00)/2$	0.50	5.25
	3.00	1.30	0.60	2.34
	6.80	$(0.60+1.20)/2$	0.50	3.06
	2.70	1.50	0.50	2.03
	3.70	1.40	0.30	1.55
	2.30	2.00	0.50	2.30
	9.00	1.70	0.75	11.48
	6.50	$(2.00+1.00)/2$	0.50	4.88

	3.00	0.70	0.45	3.91
	1.00	1.00	0.20	0.20
	3.00	2.20	0.50	3.30
	3.50	1.80	0.60	3.78
	3.50	$(1.00+0.50)/2$	0.50	1.31
	3.00	2.60	0.50	3.90
	5.00	1.50	0.50	3.75
	1.50	0.50	0.30	0.23
	2.00	1.50	0.40	1.20
	3.50	0.50	0.60	1.05
	5.50	$(2.40+1.00)/2$	0.50	4.67
	1.00	1.00	0.15	0.15
	1.00	1.00	0.15	0.15
	2.00	2.00	0.30	1.20
	2.50	2.50	0.50	3.13
	2.70	$(1.00+0.50)/2$	0.50	1.10
	2.60	1.50	0.60	2.34
	Total (in Cum)			292.36

275.86

25/1/20
OF

15/1/2020
AS

10/1/21
25-1-21