

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT. OF BIHAR



Name of Work:- Birauli to Bargachhiya.
Block:- Pupri.

F.D.R

Rs. ~~949537.00~~ 631000.00

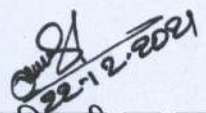
Year-2021-22

Name of Circle:- R.W.D. Works Circle, Sitamarhi.

Name of Division:- R.W.D. Works Division, Pupri.

बाढ़ क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

	निरीक्षी पदाधिकारी का नाम एवं पदनाम:-	ई० विनोद कुमार साह, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सीतामढ़ी।
2	निरीक्षण की तिथि:-	22-12-2021
3	पथ का नाम (शीर्ष के साथ)	Birauli To Bargachwya.
4	पथ की लम्बाई	2.500 K.m.
5	कार्य प्रमंडल का नाम	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पुपरी।
6	प्रखंड का नाम	पुपरी।
7	पथ की स्थिति	(Completed/Ongoing)
8	पथ अनुरक्षण अवधि में हैं	(Yes/No)
9	क्षतिग्रस्त भाग की लम्बाई	
10	क्षतिग्रस्त भाग में कराये गये कार्य का विवरणी (लम्बाई x ऊँचाई x गहराई)	All Mesurment are attached in estimate Qty of Brick Bats :- 323.3404 m³ Qty of Rubbish:- 80.83511 m³ Total Qty :- 404.1756 m³ Entered in MB No:- 2666 Page No:- 4
11	अस्थायी पुर्नस्थापन में किस-किस सामग्रीयों को उपयोग किया गया है। उसकी विवरणी	Brick Bats & Rubbish
12	अभ्युक्ति	निरीक्षक


 निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
 पदनाम सहित

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R

General Abstract of Cost

Name of Road:-Birauli to Bargachhiya.

Length of Road:-2.500 Km

Block:-Pupri

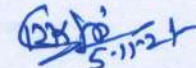
District:-Sitamarhi

S. No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	806227.00
2	Labour cess @1%	8062.27
3	GST @12%	96747.24
4	Seigniorage Fee @ 10%	38500.77
5	Total Cost of Road Repair	949537.28

Say Rs. ~~949537.00~~

631000.00


JE

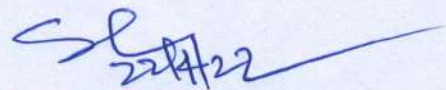

AE


EE

अभियंता प्रमुख ग्रामीण कार्य विभाग के पत्रांक-4849 दिनांक-07/12/2021

के आदेशानुसार प्रशासनिक स्वीकृति के प्रत्याशा में औपबंधित तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जा रही है। प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त पुनः तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जायेगी।

औपबंधित तकनीकी स्वीकृति रुपये 631000.00 (Six Lacs thirty one thousand) only,
की प्रदान की जाती है।


अधीक्षक अभियन्ता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, सीतामढ़ी

Schedule of Quantity

of Road:-Birauli to Bargachhiya.

o.	Description of Item	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Sand Filling in Foundation Trenches as per Drawing & Technical Specification.	0.00	Cum	488.11	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 achieve required density with all complete as per the direction of engineer in charge.	404.1756			0.00
	Less 20% for Voids	80.83511			
		323.3404	Cum	2105.01	680634.8596
3	Single bamboo paiasiding/ 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 1.5m apart longitudinally and providing brush wood as per drawing and technical specification clause 1302.5	0.00	m	140.4	0.00
4	Providing, Laying and placing empty cement bag filled with local sand including stitching with sutall etc. do.....do.....all complete job as per specification and direction of E/I. (including Royalty and all Taxes)	0.00	no.	9.63	0.00
5	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 1000) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	3400.00	0.00
6	Providing and Laying Reinforced Cement Concrete Pipe NP3 (dia 600) as per design in Single Row with old available pipe	0.00	m	850.00	0.00
7	Providing Quarry Material Rabbish for filling the voids in bricks batsdo.....all complete job as per specification and direction of E/I.				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	80.83511	Cum	1553.68	125591.8937

Total ~~806226.75~~

Say ~~806227.00~~

631000.00


JE


AE


EE

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

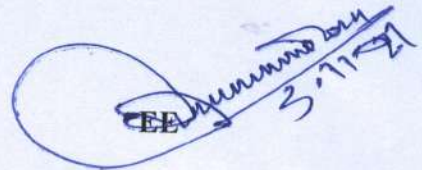
ne of Road:-Birauli to Bargachhiya.

	Nos.	L	W		H		VOLUME
CH 1000 M	1	30.00	4.100	Av	0.450	Av	55.3500
CH 1200 M (Less 20% in H)	1	18.00	4.250	Av	0.270	Av	20.6550
	2	2.75	1.000		0.220		1.2100
	1	2.00	0.900		0.170	Av	0.3060
	1	1.75	1.000		0.220		0.3850
CH 2200 M	1	5.00	3.500		0.400	Av	7.0000
Flank	1	3.00	1.250		0.220		0.8250
Surajpatti to Hiraui CH 0 M	1	36.00	3.500	Av	0.550	Av	69.3000
CH 200 M	1	20.00	4.500	Av	0.750	Av	67.5000
	1	5.00	3.000	Av	0.600	Av	9.0000
	2	12.00	0.800		0.450		8.6400
(Less 20% in H)	1	15.00	3.750	Av	0.550	Av	30.9375
	1	27.00	0.800	Av	0.400	Av	8.6400
CH 600 M	2	16.50	0.900		0.550	Av	16.3350
	1	3.00	2.500		0.950	Av	7.1250
CH 700 M	1	10.00	0.900		0.500	Av	4.5000
	1	4.00	2.250	Av	0.170	Av	1.5300
CH 1000 M	2	1.75	1.500		0.220		1.1550
	2	1.50	1.500		0.220		0.9900
	1	2.00	1.250		0.170	Av	0.4250
	2	1.75	1.000		0.220		0.7700
	1	2.60	1.400		0.170	Av	0.6188
	1	2.00	1.000		0.220		0.4400
	1	1.80	1.500		0.220		0.5940
Birauli to Belmohan CH 0 M	1	5.50	1.130	Av	0.200	Av	1.2430
	1	5.00	2.750		0.220		3.0250
	1	2.75	3.000		0.200	Av	1.6500
CH 100 M	1	3.10	2.600		0.200	Av	1.6120
	1	1.50	1.500		0.220	Av	0.4950
	2	1.50	1.500		0.250	Av	1.1250
	2	2.00	1.750	Av	0.220	Av	1.5400
	1	9.00	2.500	Av	0.200	Av	4.5000
	1	1.00	1.000		0.220		0.2200
	1	0.40	3.000		0.250	Av	0.3000
CH 400 M	1	5.00	3.000		0.300	Av	4.5000
	2	1.25	2.000		0.200	Av	1.0000
	1	4.40	2.000		0.250	Av	2.2000
	1	3.00	1.500		0.200	Av	0.9000
	1	1.50	2.250		0.150		0.5063
	1	4.50	1.750	Av	0.200	Av	1.5750
	1	1.50	1.000		0.220		0.3300
	1	8.00	2.166		0.500	Av	8.6640
	1	6.00	1.900	Av	0.220	Av	2.5080
CH 800 M	2	4.00	1.750	Av	0.220	Av	3.0800
	2	1.50	1.000		0.220		0.6600
	1	2.50	0.900		0.220		0.4950
	1	1.00	1.300		0.150		0.1950
	1	7.00	1.200	Av	0.220		1.8480
	1	1.50	1.000		0.220		0.3300
	1	7.00	1.050	Av	0.220		1.6170
	1	0.90	3.000		0.350	Av	0.9450

	1	1.00	1.800		0.220		0.3960
	1	2.50	1.000		0.350	Av	0.8750
	2	1.25	1.000		0.150		0.3750
	1	1.50	1.000		0.200	Av	0.3000
	1	2.00	1.300	Av	0.350	Av	0.9100
	1	2.50	2.400		0.250	Av	1.5000
	1	12.00	1.250	Av	0.200	Av	3.0000
CH 1200 M	1	8.00	4.000		0.550	Av	17.6000
	1	2.00	2.500		0.200	Av	1.0000
	1	4.50	1.400		0.450	Av	2.8350
	1	2.80	2.600		0.250	Av	1.8200
	1	6.00	2.500	Av	0.200	Av	3.0000
	2	2.15	1.250	Av	0.200	Av	1.0750
	1	1.75	1.000		0.200	Av	0.3500
	1	1.50	1.250		0.220		0.4125
	1	3.00	2.250		0.150		1.0125
	1	2.90	1.500		0.150		0.6525
CH 1800 M	1	4.00	3.000		0.220	Av	2.6400
	1	4.00	2.400	Av	0.300	Av	2.8800
	1	1.25	0.900		0.220		0.2475
		Total (in Cum)					404.1756
Laying Hume Pipe of 1000 mm dia		0	0		0		0.00
Laying Hume Pipe of 600 mm dia		0	0		0		0.00
Cement Bage							


JE


AE


EEA