

RURAL WORKS DEPARTMENT GOVT. OF BIHAR



Name of Work:- Bhaur to Paktola.

Block:- Bokhara.

F.D.R

Rs. ~~2300138.00~~ 1528512.00

Year-2021-2

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

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

DETAILED ESTIMATE FOR F.D.R

General Abstract of Cost

Name of Road:-Bhaur to Paktola.

Length of Road:-6.267 Km

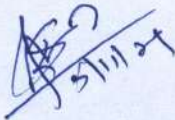
Block:-Pupri

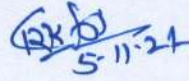
District:-Sitamarhi

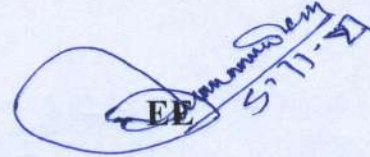
S. No.	Particulars	Total Cost (in Lakh)
1	Total Cost for Motorable Roads	1952984.00
2	Labour cess @1%	19529.84
3	GST @12%	234358.08
4	Seigniorage Fee @ 10%	93265.73
5	Total Cost of Road Repair	2300137.65

Say Rs. ~~2300138.00~~

Rs. 1528512.00


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 1528512.00/- की प्रदान की जाती है।

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 1528512.00/- Fifteen lakh Twenty eight thousand five hundred Twelve only की प्रदान की जाती है।

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल सीतामढ़ी

Schedule of Quantity

of Road:-Bhaur to Paktola.

	Description of Item	Qty	Unit	Rate	Amount
	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.	979.0650			0.00
	Less 20% for Voids	195.813			
		783.2520	Cum	2105.01	1648753.29
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 diredion of E/I.				
	Taking 20% of Brick Qty for Rabbish	195.813	Cum	1553.68	304230.742

Total 1952984.03
Say 1952984.00
1528512.20


JE


AE


Engineer

Details of Measurement of ditches filled by brick bats and rabbish

f Road:-Bhaur to Paktola.

	Nos.	L	W		H		VOLUME
CH 0 M	1	16.00	3.750	Av	0.250	Av	15.0000
	1	58.00	3.800	Av	0.500	Av	110.2000
	1	19.00	3.800		0.300	Av	21.6600
	1	14.00	3.500		0.250	Av	12.2500
	1	12.00	3.450	Av	0.250		10.3500
CH 400 M	1	38.00	3.600	Av	0.350	Av	47.8800
	1	9.00	1.500	Av	0.250	Av	3.3750
	1	4.50	2.800		0.300		3.7800
	1	3.00	2.000	Av	0.200		1.2000
	2	3.00	2.500		0.250		3.7500
CH 700 M	1	50.00	3.600	Av	0.400	Av	72.0000
	1	4.00	2.500		0.250		2.5000
	1	3.00	2.700		0.300		2.4300
	1	3.60	3.000		0.250		2.7000
CH 1500 M	1	13.00	3.100	Av	0.400	Av	16.1200
	1	4.50	2.250	Av	0.300	Av	3.0375
	1	10.00	1.500	Av	0.200		3.0000
	1	3.00	2.250	Av	0.250	Av	1.6875
	1	7.50	3.100		0.250	Av	5.8125
CH 1900 M	1	3.20	3.000		0.350		3.3600
	1	3.00	3.300		0.350	Av	3.4650
Mahisautha to Paktola	1	13.00	2.800	Av	0.750	Av	27.3000
CH 2.050 M	1	25.00	3.500		0.200	Av	17.5000
CH 2.40 M	1	4.00	3.100	Av	0.450	Av	5.5800
	1	18.00	3.500	Av	0.300	Av	18.9000
CH 2.60 M	2	3.50	2.600		0.200		3.6400
	1	4.00	3.250		0.200		2.6000
	1	5.00	2.000		0.400	Av	4.0000
	2	2.90	2.300		0.300	Av	4.0020
	2	2.50	2.250	Av	0.400	Av	4.5000
	1	11.00	3.100		0.400	Av	13.6400
CH 3000 M	1	13.00	2.800	Av	0.300	Av	10.9200
	1	15.00	2.750	Av	0.350	Av	14.4375
	1	12.00	2.300	Av	0.200		5.5200
	1	4.00	2.900	Av	0.350	Av	4.0600
	1	3.00	2.500		0.250		1.8750
	1	3.50	2.000		0.250		1.7500
	1	3.30	2.250		0.200		1.4850
CH 3200 M	1	45.00	3.200	Av	0.400	Av	57.6000
Serha Tola (3600 M)	1	10.00	3.000		0.350	Av	10.5000
	1	2.50	2.000		0.200		1.0000
	1	12.00	3.800	Av	0.300	Av	13.6800
	1	13.00	3.500		0.350	Av	15.9250
	1	8.00	2.900		0.300	Av	6.9600
	1	17.00	3.000		0.300	Av	15.3000
Paktola CH 4500 M	1	4.00	1.750	Av	0.350		2.4500
	1	3.60	1.500	Av	0.350	Av	1.8900
	1	35.00	2.500	Av	0.250	Av	21.8750

Road:-Bhaur to Paktola.

	Nos.	L	W		H		VOLUME
	1	6.00	2.500		0.200		3.0000
CH 4600 M	1	2.00	1.500		0.300	Av	0.9000
	1	2.50	2.500		0.200		1.2500
Paktola Village	1	24.00	1.750	Av	0.250		10.5000
	1	12.00	2.500		0.200	Av	6.0000
Paktola Goat	1	6.00	2.500		0.350	Av	5.2500
	1	4.50	3.000		0.250		3.3750
	1	3.60	2.300		0.350	Av	2.8980
	1	4.00	0.800		0.400	Av	1.2800
	1	3.30	2.000		0.300	Av	1.9800
CH 4800 M	1	5.00	3.000		0.200	Av	3.0000
	1	13.00	3.000		0.200		7.8000
	1	30.00	3.000		0.200		18.0000
	1	164.00	3.050	Av	0.300	Av	150.0600
X	1	3.00	3.500		1.200		12.6000
Singhachauri Bazar	1	19.00	2.500	Av	0.250	Av	11.8750
	1	35.00	1.000		0.250		8.7500
	1	4.60	2.500		0.250	Av	2.8750
	1	4.00	3.000		0.250	Av	3.0000
CH 200 M	1	16.00	0.900		0.250		3.6000
	1	15.00	3.750	Av	0.250	Av	14.0625
	1	3.50	1.600		0.200		1.1200
	1	4.30	1.500		0.250	Av	1.6125
	1	5.00	1.500		0.200		1.5000
	1	9.00	3.000		0.250	Av	6.7500
	2	2.50	1.500	Av	0.250		1.8750
	1	3.40	2.000		0.200		1.3600
CH 400 M	1	7.00	2.400	Av	0.350	Av	5.8800
	1	3.00	0.900		0.250		0.6750
For Old Work (Less 10% in H)	1	30.00	2.650	Av	0.220	Av	17.4900
	1	8.00	3.500	Av	0.400	Av	11.2000
	1	35.00	3.000	Av	0.220	Av	23.1000
		Total (in Cum)					979.0650
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							

[Signature]
5/11/24

JE

[Signature]
5-11-24

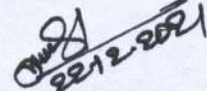
AE

[Signature]
5/11/24

EE

बाढ़ क्षतिग्रस्त पथों का अन्तर प्रमंडलीय जाँच प्रतिवेदन हेतु प्रपत्र

	निरीक्षी पदाधिकारी का नाम एवं पदनाम:-	ई0 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)	Bhauer to Paktoola
4	पथ की लम्बाई	6.267 km
5	कार्य प्रमंडल का नाम	ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, पुपरी।
6	प्रखंड का नाम	बोखड़ा।
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 :- 783.2520 m³ Qty of Rubbish:- 195.813 m³ Total Qty :- 979.0650 m³ Entered in MB No:- 2682 Page No:- 1-6
11	अस्थायी पुर्नस्थापन में किस-किस सामग्रीयों को उपयोग किया गया है। उसकी विवरणी	Brick Bats & Rubbish
12	अभ्युक्ति	समीक्षक


 निरीक्षी पदाधिकारी का हस्ताक्षर
 पदनाम सहित