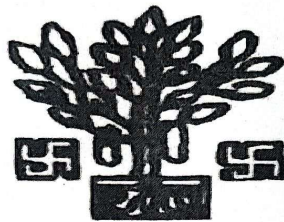


RURAL WORKS DEPARTMENT



Government of Bihar

Under FDR HEAD

Rural Works Department ----- Rural Works Division Belsand

Rural Works Department ----- Rural Works sub Division Belsand

Name of Work----- Detail Estimate For Restoration of Pachnour To Nanaura
Road

Estimated Cost----- Rs 454663.00

प्रतिवेदन

नाम:-..... पथ
संलग्न प्राक्कलन 2020 के जुलाई माह में बेलसंड प्रखंड में आई
भीषण बाढ़ से क्षतिग्रस्त पन्चनीर से ननौरा
..... पथ में बाढ़ से क्षतिग्रस्त मरम्मत मद से यातायात चालू
करने हेतु तैयार किया गया है,

की प्राक्कलित राशि Rs. 4.546 लाख (.....)
.....)
है।

पथ के क्षतिग्रस्त भाग में आवश्यकता अनुसार Brick Bats, Rabbish भरकर
यातायात चालू करने का प्रावधान किया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है।

Sreenar
21/01/21

दनीय अभियंता
मीण कार्य विभाग, बेलसंड

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, बेलसंड

38/1/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, बेलसंड

Detail Estimate For Restoration of Pachnour To Nanaura Road

Total Length 3.0 KM

Name Of work	NO	Length in M	Breadth in M	Depth in M	Quantity	Unit	Rate	Amount in RS
g bricks bats including spreading								
nd packing and compacting with C.I								
in layers not exceeding 75 mm								
cluding cost of light barrier,danger								
chowkidar tax royalty etc all								
the job as per specification and								
n of E/I including carriage cost of								
	1 x	9.50 x	3.70 x	1.90 =	66.79	M3		
	1 x	15.00 x	3.00 x	0.40 =	18.00	M3		
	1 x	10.00 x	3.30 x	1.10 =	36.30	M3		
	1 x	7.00 x	3.20 x	1.20 =	26.88	M3		
	1 x	10.00 x	3.00 x	1.40 =	42.00	M3		
	1 x	10.00 x	3.00 x	0.80 =	24.00	M3		
	1 x	5.00 x	3.00 x	0.50 =	7.50	M3		
	1 x	7.00 x	3.00 x	0.74 =	15.54	M3		
	1 x	10.00 x	3.30 x	1.10 =	36.30	M3		
	1 x	4.60 x	3.00 x	1.00 =	13.80	M3		
	1 x	3.00 x	2.80 x	0.40 =	3.36	M3		
			TOTAL	x	=	290.47	M3	
Bricks Bats Quntity			80% x	290.47 =	232.37	M3	1747.00	405954.66

ng Rabbishs including spreading
nd packing and compacting with C.I
er in layers not exceeding 75 mm
cluding cost of light barrier,danger
chowkidar tax royalty etc all
the job as per specification and
on of E/I
Items no 1

20% x 290.47 = 58.09 M3
TOTAL

838.46 48708.57
Rs 454663.23
Say Rs 454663.00

J.E
RWD Belsand

S. Kumar
21/01/21
A.E
RWD Belsand

28/1/21
E.E
RWD Belsand

Technically approved for Rs 4,54,663 (Rs Four lac, fifty four thousand six hundred) only.

अनुमोदित अर्थात् अनुमोदित
मार्ग 214 अर्थात् दिनांक 19.02.2021
मुद्रांकित 09.05.2021 अर्थात्
अनुमोदित

S. Kumar
S.E
RWD Sitamadhri

Analysis of Rates(FORMAT F8)

S. No	DESCRIPTION	Unit	Quantity	Rate	Amount in Rs
D SOR 3.2.(iii)	Providing bricks bats including spreading laying				
	hand packing and compacting with C.I hammer				
	in layers not exceeding 75 mm thick including				
	cost of light barrier,danger signals,chowkidar,				
	taxes roylity etc all complite job as per specificatioand direction of E/I including				
	carriage of bricks				
	Unit =cum				
	Assuming =300 cum				
	(a) Cost of bricks	cum	360.00	1006.00	362160.00
	(b) Loabours				
	skilled	nos	2.00	340.00	680.00
	unskilled	nos	8.00	268.00	2144.00
	Mate	nos	0.40	284.00	113.60
	(c) Over head @6% on (a+b)				21905.86
	(d) C.Profit @ 10% on (a+b)				0.00
	cost for 300 cum = a+b				387003.46
	Rate Per cum =(a+b)/300	cum			1290.01
	CARRIGE				
	(e) Carrige of bricks (1cum bats=360 nos bricks)	nos	0.36017	654.91	235.88
	Rate Per cum with carriage				1525.89
	Total cost including 1% labour cess&12% GST	cum			1724.26

Analysis of Rates(FORMAT F8)

B. Sl. No	DESCRIPTION	Unit	Quantity	Rate	Amount in Rs
OLD SOR 3.1.3.2.(iii)	Providing Rabbish including spreading laying				
	hand packing and compacting with C.I hammer				
	in layers note xceeding 75 mm thick including				
	cost of light barrier,danger signals,chowkidar,				
	taxes roylity etc all complite job as per specification with carriage				
	Unit =cum				
	Assuming =1 cum				
	(a) Rabbish	cum	1.2	303.85	364.62
	(b) Labour for speading,laying and Packing				
	Mazdoor (Unskilled)	nos	0.3	268	80.40
	Mate	nos	0.01	284	2.84
	Over head @6% on (a)				26.87
	C.Profit @ 10% on (a)				0.00
	(c) cost for 2.832 cum = a+b				474.73
	Rate Per cum =(a+b)/1	cum			474.73
	(d) CARRIGE				
	Rabbish	cum	1.2	197.24	236.69
	Rate Per cum with carriage				711.42

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, शिवहर

क्रमांक- 214 अगस्त/शिवहर

दिनांक- 17/02/2021

उपयुक्त-

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल शिवहर।

सदर में,

अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल सीतामढ़ी।

विषय:- कार्य प्रमंडल बेलसंड के अधीन वर्ष 2020 के भयंकर बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में
यातायात के पुनर्स्थापन हेतु तैयार किए गए प्रावकलन की जांच के संबंध में।

संदर्भ:- मसौदा पत्रांक-900 दिनांक-12.09.2020

प्रति शिवा,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र में दिए गए निर्देश के अनुपालन में कार्य प्रमंडल
बेलसंड के अधीन वर्ष 2020 की भयंकर बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथों में यातायात पुनर्स्थापन हेतु
जारी किए गए कार्यों का स्थल निरीक्षण किया गया। इस पत्र के साथ सलग्न सूची के पथों का
स्थल जांचोपरान्त प्रावकलन तकनीकी अनुमोदन हेतु समर्पित किया जा रहा है।

अनु-पथों की सूची (कुल 52 पथ) सलग्न।

विश्वरामभाजन



कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, शिवहर

**ग्रामीण कार्य प्रमंडल बेलसंड के अन्तर्गत वर्ष-2020 के बाद से
क्षतिग्रस्त पथों के प्राक्कलन की सूची।**

Sl NO	Division	Block	Name of Road	Total cost in Lakh
1	Belsand	Belsand	Belsand D Ghat To Jainagar Tola Road	9.248
2	Belsand	Belsand	Pachnour To Moula nagar	5.969
3	Belsand	Belsand	Belsand Khurd To Hanuman Nagar	2.211
4	Belsand	Belsand	Daya Nagar School Bara Pool To Ganeshp	3.949
5	Belsand	Belsand	Gothwara To Sirsia Road	11.514
6	Belsand	Belsand	hasaur To Dariyapur Road	31.689
7	Belsand	Belsand	Mahadeo Math To Bhorha Road	4.380
8	Belsand	Belsand	Lohasi To Bhagwati Asthan Road	9.190
9	Belsand	Belsand	Gram Sauli me Baikunth Singh Ke Ghar Se Sundarpur Ghat Tak Road	7.499
10	Belsand	Belsand	Marar PWD To Marar Village Road	13.497
11	Belsand	Belsand	Belsand To Rupouli Road	8.099
12	Belsand	Belsand	Pachnour To Nanaura Road	5.103
13	Belsand	Belsand	Patahi KE baidnath Mandal Hari Babu Ke Pass Sarak se Brahman Asthan Hote Huye Asharfi master Road Tak	0.327
			TOTAL	112.675


19-2