

Estimate for motorability of road damaged by flood from T05 NAVTOLIYA TO SISWA for Year 2019

Head - MR 3054

Length : 4.175 KM

SI No.	Item No.	Name of Item	unit	No	Length	Width	Height	Qty.	Rate	Amount
1		Providing and filling brick bats in ditches including cost of brick bats and labour all complete job as per specification and direction of E/I.	cum	As Per Appendix 1				1468.38 1268.396	1867.76	2742581.45 2,55,5835.00
2		Laying Cement Concrete Pipe NP3 600 mm dia (buried conduits) on first class bedding of granular material including fixing collar with cement sand mortar 1:2	M	As Per Appendix 2				30.00	2305.44	69163.08
										2811744.50 2,62,49,58.00
									Add 12% GST	337408.34 3,14,999.80
									Add 1% Labour Cess	28117.45 26,24,9.58
									TOTAL (In Re.)	3177271.29

Say (in Re.) 3177271.29 1,45,460.00
Add S.F.R.

Junior Engineer,
Rural Works Department,
Works Section, Pandaul

Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Pandaul

Executive Engineer,
Rural Works Department,
Works Division, Madhubani

सहायक अभियंता, ग्राम कार्य विभाग, कार्य अग्र यन्त्र-द (नया) का
पत्र:- 05/01/2021 दिनांक:- 16.01.2021 के द्वारा संचालित कार्य परीक्षण के मा

Post-Feet T/A Rs 31,11,708.00 (Rupees —
— Thirty one lacs eleven thousand seven hundred and eight)

22.01.21

Superintending Engineer
BWD, Works Circle, Darbhanga

Appendix - 1

Measurement for restoration of Embankment & Shoulder with Brick Bat

Sl. No.	Chainage (in m)	No.	Length (in m)	width (in m)	Thickness (in m)	Quantity (cum)
1		2.00	40.00	2.50	0.30 (av.)	75.00
2		1.00	2.50	2.50	0.30 (av.)	1.88
3	100.00 TD	1.00	18.00	16.67-18.00/2	1.25-0.30-0.21/3 2.00 (av.)	205.00 243.76 y ³
4	350.00	1.00	18.00	16.17-18.15/2	1.75 (av.)	213.68
5		1.00	12.00	14.81-16.12	1.60 (av.)	133.29
6		1.00	12.00	14.71-17.64/2	0.30 (av.)	17.01
7	650.000	1.00	12.00	11.21-14.2	2.00 (av.)	54.00
8	875.000	1.00	4.00	15.41/2	1.75 (av.)	85.50
9	1000.000	1.00	5.00	16.41/2	0.30-2.00 2.00 (av.) 1/2	25.00 52.50 y ³
10	1150.000	1.00	50.00	3.75	0.00 (av.)	112.50
11	1900.000	1.00	10.00	2.70	0.45 (av.)	16.45
12	1970.000	2.00	5.00	3.00	0.45 (av.)	8.10
13	2550.000	1.00	15.00	3.00	0.30 (av.)	13.50
14	2575.000	1.00	6.00	4.00	0.30 (av.)	7.20
15	2600.000	3.00	5.00	4.00	0.30 (av.)	18.00
16	2650.000	1.00	12.00	13.06-16.61/2	1.50 (av.)	246.24
17	2700.000	6.00	4.00	3.50	0.30 (av.)	25.20
18	3500.000	3.00	5.00	3.50	0.30 (av.)	15.75
19	3675.000	6.00	5.50	3.00	0.30 (av.)	18.90
20	3700.000	1.00	3.50	3.00	0.30 (av.)	3.15
21	3800.000	1.00	6.00	3.50	0.60 (av.)	12.60
22	4000.000	1.00	5.00	4.50	0.60 (av.)	13.50
23	4100.000	2.00	4.00	3.50	0.45 (av.)	12.60
24	4150.000	2.00	1.50	1.50	0.30 (av.)	1.35
					TOTAL	1381.66 y ³

Laying Cement Concrete Pipe 600 mm dia NP3 (burned)

Sl. No.	Chainage (in m)	No.	Length (in m)	width (in m)	Thickness (in m)	Quantity (cum)
1	225.000	6.00	2.50			15.00
2	625.000	3.00	2.50			7.50
3	1000.000	3.00	2.50			7.50
					TOTAL	30.00

Total = 1381.660
Less 600mm dia = 13.264
Total = 1368.396 y³

[1x0.786x0.75x0.75x30.4
= 13.264 y³]

Junior Engineer
Rural Works Department,
Works Section, Pandant

Assistant Engineer,
Rural Works Department,
Works Sub Division, Pandant

Executive Engineer
Rural Works Department,
Works Division, Madhubal

पत्रांक ०५ कैवलीपुरा दिनांक १६/०१/२०

बैला में

अवनीश्वर धर्मिका
गा० का० वि० कार्य
अंचल, दरभंगा

विषय:- वर्ष २०२० में लक्ष/अभिवृष्टि से अतिग्रस्त पथों /
पुर्वो में कलगे गये पुनर्र्थापन कार्य से
संबंधित पथों का प्रत्यक्षन के संबंध में।
प्रमाण:- भवदीय का पत्रांक ३३३३ अनु दि० ३३/३/२०

महाराज,

उपनिर्वात विषयक प्रांतीयक एवं सै प्राप्ति
यातायात पुनर्र्थापन कार्य का निर्माणकित
प्रत्यक्षन गतिवृ जोचदल श्री अनेव कुमार
नाम का आ. कार्य अंतर प्रमाण, दानराजपुर एवं
गो आदिप, इतने कार्य प्रशम्भा गनी गाड़ी द्वारा
जोचोपरान्त गतिवृतापुर्ण कर आनन्दक
अगौरु कारिनाई हेतु संगणित किया जा
रहा है।

- ① TOS Nartolia to Alwan - 4.175Km
- ② Haripur chaur to Bhakurani tola - 0.900Km
- ③ Holi, Sasankpur to Pithani chaur - 1.10Km
- ④ TOS Bissuwa to ShobhanKapur - 7.915Km
- ⑤ Niles Kuso yadav house to jibachipal Bham chaur - 1.625Km
- ⑥ Bhalani to Haripur Dihol - 1.40Km
- ⑦ MMBSY Road to Muslim tola Kestla - 1.798Km

अनु. - यशोवत

मिरवातगाजन

दिनांक

बोहामक अभिप्रेता
गा० का० वि० कार्य
अंतर प्रमाण दरभंगा