

अभियंता प्रमुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

पत्रांक:- मु0अ0-4(मु0)विधि(कार्य)-23-66/2020/390 दिनांक- 22/04/2022

प्रेषक-

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता अभियंता।

सेवा में,

अधीक्षण अभियंता
कार्य अंचल- मधेपुरा,
ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय:- वर्ष 2021-22 की याद/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन की जाँच के संबंध में।

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में निर्देशानुसार कहना है कि अपने अंचल अंतर्गत सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज कार्य प्रमंडलों के वर्ष 2021-22 में याद/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों के मोटरबुल कार्यों के कृत कार्य मदों की मात्रा का स्थलीय जाँच किया जाना है। इस कार्य के लिए आपकी अध्यक्षता में जाँच टीम गठित की जाती है, जिसमें सभी कार्यों के लिए कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल- सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज सदस्य होंगे।

जाँच प्रतिवेदन एवं सभी आवश्यक अभिलेख यथा स्वीकृत प्राक्कलन, मापीपुरा, Geotag फोटोग्राफ इत्यादि पाँच दिनों के अंदर FDR MIS पर अपलोड किया जाना सुनिश्चित करेंगे।

विश्वासभाजन

अभियंता प्रमुख

ज्ञापक:- मु0अ0-4(मु0)विधि(कार्य)-23-66/2020/390 दिनांक- 22/04/2022

प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमंडल-सुपौल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज को सूचनार्थ एवं अक्षरशः अनुपालनार्थ प्रेषित।

अभियंता प्रमुख

अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-890 दिनांक-22.02.2022 द्वारा अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मोहपुरा की अध्यक्षता में गठित चार सदस्यीय कार्यगोष्ठी द्वारा कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज के अंतर्गत वर्ष 2021-22 में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों के मोटरबुल कार्य के कृत कार्य मंदा की मात्रा का स्थलीय जाँच कर मापी लिया गया जो निम्न है

क्रमांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	स्थल पर किये गये कार्य की मापी	अनुमोदित
1	2	3	4	5	6
1	Pipra	Jiwatich - Dubiyahi		$\text{Local sand} \dots 1 \times 12.0 \text{ m} \times 4.5 \text{ m} \times 0.75 \text{ m} + 1 \times 11.0 \text{ m} \times 4.0 \text{ m} \times 0.75 \text{ m}$ $+ (2 \times 10 \text{ m} + 1 \times 15 \text{ m}) \times 4.0 \text{ m} \times 0.6 \text{ m} = 157.50 \text{ m}^3$ $\text{B/Bay} \dots 1 \times (10 \text{ m} + 9.0 \text{ m} + 12.0 \text{ m} + 25.0 \text{ m}) \times 4.5 \text{ m} \times 0.43 \text{ m}$ $+ 1 \times (30 \text{ m} + 10 \text{ m}) \times 2.5 \text{ m} \times 0.43 \text{ m} + 1 \times (10 \text{ m} + 10 \text{ m} + 9 \text{ m} + 10 \text{ m} + 11 \text{ m})$ $+ 15 \text{ m}) \times 4.0 \text{ m} \times 0.43 \text{ m} + 1 \times 8.5 \text{ m} \times 6.0 \text{ m} \times 0.43 \text{ m} = 578.85 \text{ m}^3$	
2	Pipra	Nirmali - Hatwariya		$\text{Local sand} (1 \times 30 \text{ m} \times 3.43 \text{ m} \times 0.6 \text{ m}) + 1 \times (53 + 21 \text{ m}) \times 3.5 \text{ m} \times 0.6 \text{ m}$ $= 217.21 \text{ m}^3$ $\text{B/Bay} \dots 1 \times (10 \text{ m} + 8 \text{ m} + 31.5 \text{ m} + 31.0 \text{ m}) \times 4.5 \text{ m} \times 0.44 \text{ m}$ $+ 1 \times (16 \text{ m} + 3 \text{ m} + 21 \text{ m}) \times 2.5 \text{ m} \times 0.44 \text{ m} +$ $1 \times (0.2 \text{ m} + 2.9 \text{ m} + 15 \text{ m} + 20 \text{ m} + 30 \text{ m} + 53 \text{ m}) \times 4.0 \text{ m} \times 0.44 \text{ m}$ $+ 1 \times 32.5 \text{ m} \times 6.0 \text{ m} \times 0.44 \text{ m} = 664.73 \text{ m}^3$	
3	Pipra	L041-Ram Nagar to Yadav Tola (ODR28)		$\text{Local sand} \dots 4 \times 18.0 \text{ m} \times (2.5 \text{ m} + 1.5 \text{ m}) / 2 \times 2.0 \text{ m} + 1 \times 10 \text{ m} \times 0.50 \text{ m} \times 0.80 \text{ m} = 242 \text{ m}^3$ $\text{E/c bags} \dots 4 \times 18 \text{ m} \times (3.5 \text{ m} + 2.5 \text{ m}) / 2 \times 1.5 \text{ m} + 4 \times 18 \text{ m} \times 4.0 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} = 12536$ $\text{B/Bay} \dots 2 \times (30 \text{ m} + 20 \text{ m}) \times 1.65 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} + 2 \times 15 \text{ m} \times 2 \times 2.5 \text{ m} \times 0.30 \text{ m}$ $+ 2 \times 13 \text{ m} \times 3.50 \text{ m} \times 0.35 \text{ m} = 126.35 \text{ m}^3$	
4	Pipra	Maheshwar Singh Ke Ghar Se Lekar Pokhar Ola Hote Hue to Hatbaria Pakki Sadak Tak.		$\text{Local sand} \dots 1 \times (22 \text{ m} + 23 \text{ m} + 30 \text{ m}) \times 2.5 \text{ m} \times 1.5 \text{ m} + 1 \times 16 \text{ m} \times 2.5 \text{ m} \times 1.75 \text{ m} + 1 \times 15 \text{ m} \times 2.5 \text{ m} \times 1.75 \text{ m}$ $= 411.25 \text{ m}^3$ $\text{B/Bay} \dots 2 \times 15 \text{ m} \times 3 \text{ m} = 90 \text{ m}^3$ $\text{B/Bay} \dots 1 \times (16 \text{ m} + 15 \text{ m} + 22 \text{ m} + 23 \text{ m} + 30 \text{ m}) \times 3.0 \text{ m} \times 0.50 \text{ m} = 159 \text{ m}^3$	
5	Pipra	THUMAHA SIMA MEHTA TOLA MMGSY SE to LITIYAH CHOWK		$\text{E/c bags} \dots 2 \times 126 \text{ m} \times (3 \text{ m} + 2 \text{ m}) / 2 \times 1.0 \text{ m}$ $+ 2 \times 80.67 \text{ m} \times 4.0 \text{ m} \times 0.3 \text{ m} = 823.61 \text{ m}^3$ $= 29086 \text{ bags}$	
6	Pipra	Pmgsy Debipati Aganbadi Se to Ramana Tola Tak		$\text{Bambo} \dots 1 \times (17 \text{ m} + 6 \text{ m} + 14 \text{ m}) \times 3.0 \text{ m} = 111 \text{ m}^3$ $\text{E/c bags} \dots 1 \times (17 \text{ m} + 94 \text{ m}) \times 3.0 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} + 1 \times 6.0 \text{ m} \times 3.0 \text{ m} \times 0.30 \text{ m}$ $+ 1 \times 14 \text{ m} \times 3.0 \text{ m} \times 0.42 \text{ m} = 4151 \text{ bags}$ $\text{B/Bay} \dots 1 \times (17 \text{ m} + 6.0 \text{ m} + 14.0 \text{ m} + 84 \text{ m}) \times 3.0 \text{ m} \times 0.30 \text{ m} = 108.90 \text{ m}^3$	

~~22.10.19~~

5.8
No. 1000
1000

क्रमांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	स्थल पर किये गये कार्य की मापी	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6
14	Pipra	Vijay Yadav House to Sone Maharaj House		$\text{Locals} - 1 \times (15n + 20n) \times 5.0n \times 1.5n = 262.50n$ $\text{Elc Bays} - 2 \times 10n \times 4.0n \times 0.70n + 1 \times 15.0n \times 4.0n$ $\text{B/Bay} - 2 \times 10n \times 4n \times 0.3n = 24n$ $\text{NP-H-P100comp} = 12 \times 2.5n = 30n$	$262.50n + 24n + 30n = 316.50n$ $316.50n \times 0.75n = 101n = 3567Mg$
15	Pipra	Pipra to Chamanagar		Already reviewed	

24/5/22

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, सुपौल।

24.5.22

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बीरपुर।

24.5.22

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज

24/5/22

अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, मधेपुरा

24/5/22

अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, मधेपुरा

कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, त्रिवेणीगंज समिति के जाँच प्रतिवेदन के अनुसार Post facto M.B. एवं Post facto प्राक्कलन तैयार कराकर सक्षम प्राधिकार को अग्रतर कार्रवाई हेतु शीघ्र भेजे।

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- PATHRA RATOULI PMGSY PATH TO LAVTOL NAHAR
TAK

DIVISION :- TRIVENIGANJ

BLOCK :- PIPRA

Actual Length of Road :- 2.154Km

Flood affected Length of Road :- 0.100 Km

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (In Rs)
1	Brick bats	277508.60
2	Hume pipe 1000 mm dia (HPC)	121259.70
	TOTAL	398768.30
	Add:- Labour Cess@1% amt.=	3987.68
	Add:GST@12%on amt.=	47852.20
	Add: S.F.@10%on Material(Brick Bats)=	27750.86
	TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS	478359.04

478400/-

[Signature]
24.06.22

Junior Engineer

R.W.D. Works Division, TRIVENIGANJ

[Signature]
24.06.22

Asstt. Engineer

Executive Engineer

[Signature]
24.06.22

T.S is accorded in compliance of EIC LN 1890 Dtd 22.04.22

Technically sanctioned amounting to Rs 478400/- (Rupees
four lac seventy eight thousand, four hundred only)

[Signature]
29/06/22

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle Marhepura