

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 कार्यगट 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	Jiwatch - Dubiyahi		Local sand - $1 \times 12.0n \times 4.5n \times 0.75n + 1 \times 11.0n \times 4.0n \times 0.75n$ $+ (2 \times 10n + 1 \times 15n) \times 4.0n \times 0.6n = 157.50n$ B/Bdy - $1 \times (10n + 9.0n + 12.0n + 25.0n) \times 4.5n \times 0.43n$ $+ 1 \times (30n + 10n) \times 2.5n \times 0.43n + 1 \times (10n + 10n + 9n + 10n + 11n$ $+ 15n) \times 4.0n \times 0.43n + 1 \times 8.5n \times 6.0n \times 0.43n = 578.85n$	
2	Pipra	Nirmali - Hatwariya		Local sand $(1 \times 30n \times 3.43n \times 0.6n) + 1 \times (53 + 21n) \times 3.5n \times 0.6n = 217.21n$ B/Bdy - $1 \times (10n + 8n + 31.50n + 31.0n) \times 4.5n \times 0.44n$ $+ 1 \times (16n + 31n + 21n) \times 2.5n \times 0.44n +$ $1 \times (0.2n + 2.9n + 15n + 20n + 30n + 53n) \times 4.0n \times 0.44n =$ $+ 1 \times 32.5n \times 6.0n \times 0.44n = 664.73n$	
3	Pipra	L041-Ram Nagar to Yadav Tola (ODR28)		Local sand - $4 \times 18.0n \times (2.5n + 1.5n) / 2 \times 2.0n + 1 \times 10n \times 0.50n \times 0.80n = 242n$ E/c bdy - $4 \times 18n \times (3.5n + 2.5n) / 2 \times 1.5n + 4 \times 18n \times 4.0n \times 0.30n = 1253n$ B/Bdy - $2 \times (30n + 20n) \times 1.65n \times 0.30n + 2 \times 15n \times 2 \times 2.5n \times 0.30n$ $+ 2 \times 13n \times 3.50n \times 0.35n = 126.35n$	
4	Pipra	Maheshwar Singh Ke Ghar Se Lekar Pokhar Ola Hote Hue to Hatbaria Pakki Sadak Tak.		Local sand - $1 \times (22n + 23n + 30n) \times 2.5n \times 1.5n + 1 \times 16n \times 2.5n \times 1.75n + 1 \times 5n \times 2.5n \times 1.4n$ $= 411.25n$ Bamboo - $2 \times 15n \times 3n = 90Rn$ B/Bdy - $1 \times (16n + 15n + 22n + 23n + 30n) \times 3.0n \times 0.50n = 159n$	
5	Pipra	THUMAHA SIMA MEHTA TOLA MMGSY SE to LITIYAH CHOWK		E/c bdy - $2 \times 126n \times (3n + 2n) / 2 \times 1.0n$ $+ 2 \times 80.67n \times 4.0n \times 0.3n = 823.61n$ $= 2908.82n$	
6	Pipra	Pmgsy Debipati Aganbadi Se to Ramana Tola Tak		Bamboo - $1 \times (17n + 6n + 14n) \times 3.0n = 111Rn$ E/c bdy - $1 \times (17n + 94n) \times 3.0n \times 0.30n + 1 \times 6.0n \times 3.0n \times 0.50n$ $+ 1 \times 14n \times 3.0n \times 0.42n = 4151 Bggs$ B/Bdy - $1 \times (17n + 6.0n + 14.0n + 84n) \times 3.0n \times 0.30n = 108.90n$	

~~22.10.19~~

5.8
No. 1000
1000

क्रमांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	स्थल पर किये गये कार्य की माफी	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6
7	Pipra	pathra ratouli PMGSY path to lavtol nahar tak		B/Bajj - $1 \times 55 \text{m} \times 4.0 \text{m} \times 0.33 \text{m} + 1 \times 55 \text{m} \times 4.0 \text{m} \times 0.32 \text{m} = 144.32 \text{m}^3$ H.P. P1000mm ϕ = $12 \times 2.5 \text{m} = 30 \text{m}$	
8	Pipra	L051-Amha to Kewat Tola (ODR14)		Local sand - $2 \times 19 \text{m} \times 5.5 \text{m} \times 1.5 \text{m} = 313.5 \text{m}^3$ Elc Bajj - $1 \times 8 \text{m} \times 2.5 \text{m} \times 0.6 \text{m} + 1 \times 11 \text{m} \times 4.7 \text{m} \times 0.6 \text{m} = 35.22 \text{m}^3$ = 1350 Bajj	
9	Pipra	Udaichand Sah House to Yadav Tola		Elc Bajj - $1 \times (46 \text{m} + 27 \text{m} + 10 \text{m}) \times 2.5 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 77.25 \text{m}^3 = 2728 \text{Bajj}$ B/Bajj - $1 \times 29 \text{m} \times 6 \text{m} \times 0.3 \text{m} + 1 \times 20 \text{m} \times 2.5 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 67.20 \text{m}^3$ G.I. DI - $1 \times 27 \text{m} \times 2.5 \text{m} \times 0.15 \text{m} = 10.13 \text{m}^3$	
10	Pipra	PMGSY Road L042 to PWD Road		Local sand - $1 \times 300 \text{m} \times 5.0 \text{m} \times 0.9 \text{m} = 1390 \text{m}^3$ Elc Bajj - $1 \times 300 \text{m} \times 5.0 \text{m} \times 0.7 \text{m} = 1050 \text{m}^3 = 37081 \text{Bajj}$	
11	Pipra	PWD Road to Sah Tola		Elc Bajj - $2 \times 2 \times 30 \text{m} \times (2.0 + 1.0 + 0.5 \text{m}) = 3 \times 0.4 \text{m} = 151.68 \text{m}^3 = 5257 \text{Bajj}$ B/Bajj - $1 \times (70 \text{m} + 45 \text{m} + 60 \text{m}) \times 4.0 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 234 \text{m}^3$ H.P. P1000mm ϕ = $3 \times 2.5 \text{m} = 7.5 \text{m}$	
12	Pipra	Dubiyahi Hanuman Mandir to Chit Tola		Local sand - $1 \times 100 \text{m} \times 6.0 \text{m} \times 0.6 \text{m} + 1 \times 15 \text{m} \times 6.0 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 630 \text{m}^3$ Elc Bajj - $2 \times 100 \text{m} \times 2.5 \text{m} \times 1.3 \text{m} + 1 \times 50 \text{m} \times 3.8 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 707 \text{m}^3$ W.B. DI - $1 \times 50 \text{m} \times 4.05 \text{m} \times 0.2 \text{m} = 40.5 \text{m}^3$ W.B. DI - $1 \times 50 \text{m} \times 3.75 \text{m} \times 0.075 \text{m} = 14.06 \text{m}^3$	
13	Pipra	Hatwariya to SH Kumath		Local sand - $1 \times (15 \text{m} + 15 \text{m} + 15 \text{m} + 14 \text{m} + 18 \text{m} + 10 \text{m}) \times 3 \text{m} \times 1.05 \text{m} = 274.05 \text{m}^3$ Bamboo - $1 \times (20 \text{m} + 25 \text{m}) \times 4.0 \text{m} = 180 \text{m}^3$ B/Bajj - $1 \times (15 \text{m} + 15 \text{m} + 15 \text{m} + 14 \text{m} + 18 \text{m} + 10 \text{m}) \times 3.0 \text{m} \times 0.3 \text{m} = 78.3 \text{m}^3$	

24.5.22

24.5.22

24.5.22

24.5.22

24.5.22

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		Locals - $1 \times (15n + 20n) \times 5.0n \times 1.5n = 262.50n$ Elc Bays - $2 \times 10n \times 4.0n \times 0.70n + 1 \times 15.0n \times 4.0n$ Gr Bays - $2 \times 10n \times 4n \times 0.3n = 24n$ 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 reversed	

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 :- HATWARIYA TO SH KUMETH

DIVISION :- TRIVENIGANJ

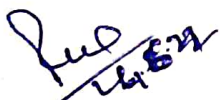
BLOCK :- PIPRA

Actual Length of Road :- 0.430 Km

Flood affected Length of Road :- 0.091 Km

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (In Rs)
1	Local sand	150483.60
2	Brick bats	150560.72
3	Bamboo piles	150560.72
TOTAL		451605.04
	Add:- Labour Cess@1% amt.=	4516.05
	Add:GST@12%on amt.=	54192.60
	Add: S.F.@10%on Material(Brick Bats)=	15056.07
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		525369.76

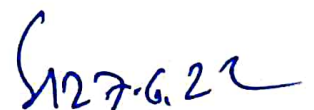
say Rs. 525400/-



Junior Engineer


24.12.21

Asstt. Engineer


12.7.22

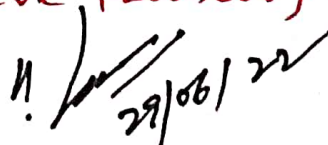
Executive Engineer

R.W.D. Works Division, TRIVENIGAN. R.W.D. Works Division, TRIVENIGANJ R.W.D. Works Division, TRIVENIGANJ

T.S. is accorded in compliance of EIC letter No 1890 dated 22.04.22

Technically sanctioned amounting to Rs 525400/-

(Rupees five Lac Twenty five thousand, four hundred only)


29/06/22

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle Madhepura