

**अभियंता प्रगुख का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, विहार, पटना।**

पत्रांक.— मु030—4(मु0)विविध(कार्य)-23-66 / 2020 | ३९० दिनांक— २२/०४/२०२१

प्रेषक—

अशोक कुमार मिश्र,
अभियंता अभियंता।

संदर्भ में,

अधीक्षण अभियंता
कार्य अचल— मधेपुरा,
ग्रामीण कार्य विभाग।

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

महाशय,

उपरोक्त विषय के संबंध में निदंशानुसार कहना है कि अपने अचल अंतर्गत सुपाल वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज कार्य प्रमंडलों के वर्ष 2021-22 में वाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त सभी पथों के मोटरबुल कार्य के कृत कार्य भद्रों की मात्रा का स्थलीय जाँच किया जाना है। इन कार्यों के लिए आपकी अध्यक्षता में जाँच टीम गठित की जाती है, जिसमें सभी कार्यों का तात्पुर कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल— सुपाल, वीरपुर एवं त्रिवेणीगंज सदस्य होंगे।

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

विश्वासभाजन

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक:- मु030—4(मु0)विविध(कार्य)-23-66 / 2020 | ३९० दिनांक— २२/०४/२०२१

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

अभियंता प्रगुख

जाँच प्रतिवेदन

अभियान प्रभुव्य ग्रामोण कार्य विभाग, बिहार पटना के पत्रांक-890 दिनांक-22.02.2022 द्वारा अवैधक अभियान, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मध्येषुरा की अवैधकता में गरित यार सदस्याध उपनग्नी द्वारा कार्य प्रांगण के अंतर्गत वर्ष 2021-22 में बाढ़ / अतिवृष्टि से शहिरग्रत पथों के मोटररूल कार्य के कूट कार्य मर्दों की मात्रा का खट्टीय जांच कर मापी लिया गया जाना निम्न है

क्रांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	स्थल पर किये गये कार्य की मापी	अनुदित
1	2	3	4	5	6
1	Pipra	Jiwatch - Dubiyahi		$\text{Locesand} \cdot 1x(12.01x4.52n \times 0.75n + 1x11.57x4.6n \times 0.75n) \\ B \beta_{\text{Bay}} \cdot 1x(10n + 1x15n) \times 4.01 \times 0.6n = 157.50n \\ + 1x(30n + 12.0n + 22.0n) \times 4.51 \times 0.63n \\ + 15n) \times 4.01 \times 0.43n = 518.85n$	
2	Pipra	Nirmali - Hatwariya		$\text{Locesand} (1x30n \times 3.43n \times 0.6n) + 1x(15n + 21n) \times 3.53n \times 0.6n = 217.21n \\ B \beta_{\text{Bay}} \cdot 1x(10n + 8n + 31.5n + 31.0n) \times 4.51 \times 0.44n \\ + 1x(16n + 31n + 21n) \times 2.5n \times 0.44n + \\ 1x(22n + 29n + 15n + 20n + 30n) \times 4.52n \times 0.44n = 664.73n$	
3	Pipra	L041-Ram Nagar to Yadav Tola (ODR28)		$\text{Locesand} - 4x(18.01n (2.5n + 1.5n)) (2 \times 2.0n + 1x1.0n + 0.52n \times 0.80n = 292n \\ E c_{\text{Bay}} - 4 \times 18n \times (3.5n + 2.5n) / 12x1.5n + 4 \times 18n \times 4.01n \times 0.30n = 1258n \\ B \beta_{\text{Bay}} - 2 \times (30n + 20n) \times 1.65n \times 0.30n + 2 \times 30n \times 2.25n \times 0.30n \\ + 2 \times 13n \times 3.52n \times 0.35n = 126.35n$	
4	Pipra	Maheshwar Singh Ke Ghar Se Lekar Pokhar Ola Hote Hue to Hatbaria Pakki Sadak Tak		$\text{Locesand} \cdot 1x(22n + 23n + 30n) \times 2.5n \times 1.5n + 1x16n \times 0.5n \\ B \beta_{\text{Bay}} - 2 \times 15n \times 3n = 90 \text{ m} \\ B \beta_{\text{Bay}} \cdot 1x(16n + 15n + 22n + 23n + 30n) \times 3.0n \times 0.50n \\ = 159 \text{ m}$	
5	Pipra	THUMAHAA SIMA MEHTA TOLA MMGSY SE to LITIYAH CHOWK		$E c_{\text{Bay}} - 2 \times 126n \times (3.17n + 2.17n) / 2 \times 1.0n \\ + 2 \times 80.67n \times 4.01n \times 0.30n = 823.61m \\ - 29086 \text{ Bay}$	
6	Pipra	Pmgsy Debipati Aganbadi Se to Ramana Tola Tak		$B \beta_{\text{Bay}} \cdot 1x(17n + 6n + 14n) \times 3.0n = 111.27n \\ E c_{\text{Bay}} - 1x(17n + 9n) \times 3.0n \times 0.30n + 1x6.7n \times 3.0n \times 0.50n \\ + 1x14n \times 3.0n \times 0.42n = 4151.395 \\ B \beta_{\text{Bay}} \cdot 1x(17n + 6.0n + 14.0n + 8.4n) \times 3.0n \times 0.30n = 108.50n$	

245.22
245.22

245.22
245.22

S.E.

245.22
245.22

क्रमांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	रेखल पर किये गये कार्य की मापी	अनुकूलित
1	2	3	4	5	6
7	Pipra	pathra ratouli PMGSY path to lavtol mahar tak	B(बाई) - 145.87m x 4.5m x 0.33m + 1x55.1m x 4.5m x 0.32m = 146.32m		
8	Pipra	L051-Amha to Kewat Tola (ODR14)	HP, H-0 100cmφ : 12 x 2.5m = 30m	Locesal - 2x19m x 5.5m x 1.5m = 313.56m ³	
9	Pipra	Udai Chand Sah House to Yadav Tola	Elc Bays - 1x(6cm + 21m + 10m) x 2.5m x 0.3m = 77.25m ³ = 2728 Bays B(बाई) - 1x 29m x 6m x 0.3m + 1x 20m x 2.5m x 0.3m = 47.20m ³	= 1350 Bays	
10	Pipra	PMGSY Road L042 to PWD Road	Locesal - 1x 30m x 5.0m x 0.9m = 139m ³	Elc Bays - 1x(3cm + 25m + 6cm) x 4.0m x 0.7m = 155m ³ = 37081 Bays	
11	Pipra	PWD Road to Sah Tola	Elc Bays - 2x 2 x 30m x (2.0 + 1.0 + 0.5m) / 3 x 0.4m = 151.68m ³ = 5257 Bays B(बाई) - 1x(7cm + 25m + 6cm) x 4.0m x 0.3m = 234 m ³	Locesal - 1x 100m x 5.0m x 0.6m + 1x50m x 4.0m x 0.3m = 630m ³	
12	Pipra	Dubiyahi Hanuman Mandir to Chit Tola	Elc Bays - 2x 100m x 2.5m x 1.3m + 1x50m x 3.8m x 0.6m = 707m ³	Locesal - 1x15m + 15m + 14m + 18m + 10m) x 3m x 1.05m = 274.05m ³	
13	Pipra	Hatwariya to SH Kumath	Bamboo - 1x (20m + 25m) x 4.0m = 180pm B(बाई) - 1x(15m + 15m + 15m + 18m + 10m) x 3.0m x 0.3m = 78.36m ³	Locesal - 1x15m + 15m + 14m + 18m + 10m) x 3m x 1.05m = 274.05m ³	▲ Makhija

24.22

25.22

क्रमांक	प्रखंड	कार्य का नाम	किये गये कार्य का नाम	स्थल पर किये गये कार्य की मात्रा	अधिकृति
1	2	3	4	5	6
14	Pipra	Vijay Yadav House to Sone Maharaj House	Located - १५ (१५०३ + १२०७) × ५.८५ = २६२.५० म ² Etc Boys - २ × १८८ × ५.०० × ०.७०८ + १५.५ × ५.०० × ५.०० = ३५६.७५ म ² Boys - २ × १०८ × ५.०० × ०.३८ = २४८ H.P. H. P 1000m ² = १२ × २.५ म = ३०८	२६२.५० म ²	
15	Pipra	Pipra to Chamanagar		Area of raised	

24.5.22
गुरुवार २२
 कार्यपालक अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य प्रमंडल, सुपौल।

24.5.22
गुरुवार २२
 कार्यपालक अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य प्रमंडल, वीरपुर।

कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, वीरपुर नाम समिति के जॉन प्रतिवेदन के अनुसार Post facto M.B. एवं Post facto M.B. को अग्रतर कार्रवाई हेतु खोप भेजे।

24.5.22
गुरुवार २२
 कार्यपालक अभियंता
 ग्रामीण कार्य विभाग
 कार्य अंचल, मध्यपुरा

हेतु

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- THUMAHASIMA MEHTA TOLA MMGSY SE TO
LITIYAHICHOWK

DIVISION :- TRIVENIGANJ

BLOCK :- PIPRA

Actual Length of Road :- 1.865Km

Flood affected Length of Road :- 0.240 Km

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (In Rs)
1	EC bag	1049994.37
	TOTAL	10,49,994.37
	Add:- Labour Cess@1% amt.=	10,499.944
	Add:GST@12%on amt.=	1,25,999.32
	TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS	1186493.63

say Rs. 1186500/-

Junior Engineer

Asstt. Engineer

Executive Engineer

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

T.S is accorded in compliance of ESC LN 1890 Dtd 22.04.22
Technically sanctioned) amounting to Rs. 1186500/- (Rupees

Eleven Lac eighty Six Thousand, five hundred) only.

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle Madhapura