



Scanned with CamScanner

प्रतिवेदन

पथ का नाम :- टी 02 से राय
पथ की लं० :- 2.950 कि०मी०
प्राक्कलित राशि :- ~~10,63,462.00~~
10,15,947.00

माह जुलाई अगस्त में हुई अतिवृष्टि के फलस्वरूप विभिन्न नदियों एवं नालों में आये बाढ़ के चलते अधिकांश पथ क्षतिग्रस्त हो गये एवं यातायात बाधित हो गया।

जनता की परेशानी, एवं आने वाले आम चुनाव (बिहार विधान सभा) एवं विभागीय आदेश -मु० अ०-04मु० विविध कार्य 23-40/2016-2729अनु० दिनांक-21.08.2020 के आलोक में क्षतिग्रस्त पथों के ईट टुकड़े एवं चिमनी छाई से भरकर यातायात पुर्नस्थापन किया गया। किये गये कार्य के अनुसार प्राक्कलन तैयार कर घटनोत्तर स्वीकृति हेतु समर्पित की जा रही है। कार्यहित में प्राक्कलन की स्वीकृति अपेक्षित है।

प्राक्कलन को कार्य अंचल, दरभंगा द्वारा स्वीकृत अद्यतन दर के आधार पर तैयार कर अग्रेतर कार्यवाई हेतु समर्पित की जाती है।


15/12/2020

कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा अलीनगर,


15/12/2020

सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमण्डल अलीनगर,



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमण्डल बेनीपुर,

Flood Estimate

Name & Road - To: To Dath.

Item No-① providing & laying brick pitching
with brick bats including, Loading.
Un-loading and light ramming all
Complete job.

$$\begin{aligned} \text{CH. 150M} &- 12.00\text{M} \times 1.60\text{M} \times 1.50\text{M} = 28.80\text{M}^3 \\ 180\text{M} &- 6.00\text{M} \times 1.90\text{M} \times 0.90\text{M} = 10.26\text{M}^3 \\ 190\text{M} &- 5.00\text{M} \times 3.00\text{M} \times 1.50\text{M} = 22.50\text{M}^3 \\ 200\text{M} &- 6.00\text{M} \times \frac{(3.00+3.80+3.50)}{3} \times 1.80\text{M} = \frac{37.08\text{M}^3}{\cancel{41.04\text{M}^3}} \\ 500\text{M} &- 10.00\text{M} \times 2.00\text{M} \times \frac{(2.70+3.00+2.50)}{3} = \frac{54.67\text{M}^3}{\cancel{60.00\text{M}^3}} \\ \text{"} &- 5.00\text{M} \times 2.00\text{M} \times 3.00\text{M} = 30.00\text{M}^3 \\ 680\text{M} &- 6.00\text{M} \times 3.00\text{M} \times 1.20\text{M} = 21.60\text{M}^3 \\ 750\text{M} &- 3.00\text{M} \times 3.00\text{M} \times 0.90\text{M} = 8.10\text{M}^3 \\ 850\text{M} &- 13.00\text{M} \times 1.00\text{M} \times 1.20\text{M} = 15.60\text{M}^3 \\ 900\text{M} &- 10.00\text{M} \times 1.00\text{M} \times 1.50\text{M} = 15.00\text{M}^3 \\ 950\text{M} &- 15.00\text{M} \times 1.50\text{M} \times 1.20\text{M} = 27.00\text{M}^3 \\ 980\text{M} &- 10.00\text{M} \times 2.00\text{M} \times 1.50\text{M} = 30.00\text{M}^3 \\ 1000\text{M} &- \frac{10.00}{\cancel{15.00}}\text{M} \times 1.00\text{M} \times 0.90\text{M} = 18.00\text{M}^3 \\ \text{"} &- 6.00\text{M} \times 1.50\text{M} \times 0.90\text{M} = 8.10\text{M}^3 \\ \text{"} &- 10.00\text{M} \times 1.00\text{M} \times 0.90\text{M} = 9.00\text{M}^3 \\ 1050\text{M} &- 10.00\text{M} \times 2.00\text{M} \times 1.20\text{M} = 24.00\text{M}^3 \end{aligned}$$

$$\text{CD. } \frac{369.00\text{M}^3}{359.71\text{M}^3}$$

$$B.F = \frac{359.71 \text{ m}^3}{364.00 \text{ m}^3}$$

$$CH. 1100 \text{ m} - 7.00 \text{ m} \times 2.50 \text{ m} \times \frac{(0.90 + 0.80 + 0.90)}{3} = 15.67 \text{ m}^3$$

$$1150 \text{ m} - \frac{6.00}{12.00 \text{ m}} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(0.60 + 0.90 + 0.80)}{3} = 4.60 \text{ m}^3$$

$$11 - 15.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(1.00 + 1.20 + 0.90)}{3} = 15.50 \text{ m}^3$$

$$11 - 15.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(0.90 + 0.60 + 0.90)}{3} = 12.00 \text{ m}^3$$

$$11 - 10.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(0.60 + 0.60 + 1.20)}{3} = 8.00 \text{ m}^3$$

$$1200 \text{ m} - 6.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(1.20 + 1.20 + 1.00)}{3} = 6.80 \text{ m}^3$$

$$1210 \text{ m} = 9.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times 1.20 \text{ m} = 10.80 \text{ m}^3$$

$$1250 \text{ m} - 15.00 \text{ m} \times 1.00 \text{ m} \times \frac{(0.90 + 0.80 + 1.00)}{3} = 13.50 \text{ m}^3$$

$$11 - 10.00 \text{ m} \times 1.50 \text{ m} \times 0.90 \text{ m} = 13.50 \text{ m}^3$$

$$1300 - 10.00 \text{ m} \times 1.00 \times 0.90 \text{ m} = 9.00 \text{ m}^3$$

$$\text{Total} = \frac{458.28 \text{ m}^3}{503.85 \text{ m}^3}$$

$$458.28 \text{ m}^3 @ 1867.76 / \text{m}^3 = 855,957 = 00$$

$$\text{Adol} 12\% \text{ G.S.T} = \frac{1,02,715 = 00}{1,12,928 = 00}$$

$$\text{Adol} - 1\% \text{ L.C} = \frac{8560 = 00}{9,410 = 00}$$

$$\text{Adol S.F} = \frac{458.28 \text{ m}^3}{503.85 \text{ m}^3} \times 1063.00 \times 0.10 = \frac{48,715 = 00}{53,559 = 00}$$

$$\text{Total} = \frac{10,68,462 = 00}{10,15,947 = 00}$$

Signature
S.E

Signature
A.E

Signature
E.E

P.S.G.O.

R. C.

र 10,15,947.00

कार्गिल कंस्ट्रिक्शंस, प्राचीन रमि विभाग, श्री
प्रमोद, जयनगर के पत्रांक नं. 10504.2021
द्वारा समिति को प्रतिक्रिया के आधार पर —

र 10,15,947.00 (Rupees
ten lacs fifteen thousand nine hundred &
seventy seven) only

14.04.21

Superintending Engineer -
RWD, Works Circle, Darbhanga
14/04/2021