प्रतिवेदन

योजना का नाम :→ पूसा देवपार चौक से चाँदनी चौक तक पथ का FDR अन्तर्गत सम्मति कार्य

प्रा० राशि :— ₹ 6,22,203=00. वर्ष - 2020-21

प्रखंड - पूसा

जिला - समस्तीपुर

प्रस्तुत प्राक्कलन वर्ष 2020 में अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त ग्रामीण कार्य पथों को सम्मति हेतु प्रगांक दिनांक विभाग पटना विहार के आदेशानुसार बनाया गया है। पथ में अतिवृष्टि के कारण क्षतिग्रस्त स्थलों का अंचल का पथ को सुचारु रुप से आवागमन करने हेतु वर्तमान में आपातकालीन सम्मति करना आवश्यक है। यह पथ ० चैनेज से 1956 मी० तक लम्बाई में क्षतिग्रस्त होकर बड़े-बड़े गढ़े में लबड़ोल हो गया है।

प्राक्कलन में आवश्यकता अनुसार बड़े-बड़े गढ़े को ब्रीक बैट एवं G.S.B. से समतल करने का प्रावधान किया गया है। साथ ही स्लैब के नये भाग में ढुलाई की मिट्टी से गड़ाई का दर करने का भी प्रावधान किया गया है। प्राक्कलन की प्रशासनिक तकनीकी एवं स्वीकृति अपेक्षित है। प्राक्कलन की प्रशासनिक स्वीकृति के उपरान्त ही जनहित में कार्य शुरु किया जाना है।

26/08/2020
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रभाग - पूसा।

26/8/20
सहायक अभियंता
ग्रामीण का विभाग
कार्य अवर प्रमंडल - पूसा

20.8.20
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल समस्तीपुर।

Scanned with CamScanner

Details Estimate For Restoration work from Devpar chowk to Chandni chowk in PUSA Block.

1. Supplying & filling bricks bat & Compacting manually by C/ hamar including all complete Job.

Near Devpar Village.

1 X 5.00 X 1.50 X 0.100 = 0.75
1 X 10.00 X 2.00 X 0.150 = 3.00
1 X 6.00 X 1.00 X 0.125 = 0.75
1 X 7.00 X 1.50 X 0.150 = 1.575
1 X 15.00 X 2.00 X 0.140 = 4.206
1 X 12.00 X 2.50 X 0.150 = 4.50
1 X 16.00 X 3.00 X 0.150 = 7.20
1 X 11.00 X 1.75 X 0.100 = 1.925
1 X 5.00 X 3.25 X 0.150 = 2.438
1 X 13.00 X 3.00 X 0.125 = 4.875
1 X 18.00 X 2.50 X 0.150 = 6.75
1 X 20.00 X 3.00 X 0.150 = 9.00
2 X 10.00 X 1.25 X 0.150 = 3.75
1 X 25.00 X 1.50 X 0.150 = 5.625
1 X 5.00 X 2.50 X 0.100 = 1.25
1 X 4.50 X 2.00 X 0.150 = 1.35
1 X 6.50 X 2.25 X 0.150 = 2.19

Near Bhawa Village.

1 X 6.50 X 2.00 X 0.100 = 1.30
1 X 7.75 X 3.00 X 0.125 = 2.81
1 X 14.00 X 2.50 X 0.150 = 5.25
1 X 10.00 X 3.00 X 0.150 = 4.50
1 X 8.50 X 1.50 X 0.100 = 1.275
1 X 7.50 X 2.25 X 0.125 = 2.11
1 X 18.00 X 1.50 X 0.100 = 2.70

81.073 M³ Qty

Scanned with CamScanner

B/F 81.073 H³

2 × 10.00 × 1.75 × 0.150	= 3.75
1 × 9.00 × 2.50 × 0.125	= 2.81
1 × 6.00 × 2.00 × 0.150	= 1.80
1 × 7.50 × 2.00 × 0.100	= 1.50
1 × 4.00 × 1.50 × 0.150	= 0.90
1 × 3.50 × 2.00 × 0.100	= 0.70
1 × 6.50 × 1.75 × 0.100	= 1.138
1 × 5.50 × 1.85 × 0.100	= 1.018
2 × 4.75 × 1.25 × 0.100	= 1.188
1 × 12.00 × 1.55 × 0.100	= 1.86
1 × 4.00 × 2.00 × 0.100	= 0.80
1 × 15.00 × 1.85 × 0.100	= 2.775
1 × 12.00 × 1.95 × 0.100	= 2.340
1 × 5.00 × 2.10 × 0.100	= 1.05
1 × 6.75 × 2.80 × 0.100	= 1.553
1 × 7.50 × 1.75 × 0.100	= 1.313
1 × 11.00 × 2.50 × 0.100	= 2.750
Near Maharaja Village. 1 × 9.50 × 2.00 × 0.100	= 1.900
1 × 8.75 × 1.90 × 0.100	= 1.663
1 × 6.60 × 1.80 × 0.100	= 1.188
1 × 15.00 × 1.50 × 0.150	= 3.375
1 × 10.00 × 1.00 × 0.125	= 1.250
1 × 6.50 × 2.00 × 0.150	= 1.950
2 × 9.75 × 1.25 × 0.150	= 3.66
2 × 3.75 × 4.00 × 0.100	= 3.00
1 × 8.70 × 2.50 × 0.150	= 3.26
Near Chandni Chowk. 1 × 11.00 × 3.00 × 0.100	= 3.30
1 × 15.00 × 1.50 × 0.100	= 2.25
1 × 6.00 × 1.60 × 0.100	= 0.96
1 × 4.00 × 1.25 × 0.100	= 2.00

140.074 H³

~~@ R. 1825.00 / H³~~

1680 = 02

~~= R. 2,55,635.00~~

2,35,327.00

C. ~~R. 2,55,635.00~~

2,35,327.00

QA

Scanned with CamScanner

2. Construction of Granular Sub base by providing well graded material spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface mixing by mix in place ... --- all complete as per T.S. clause 401.

Grading II material

1 x 5.00 x 1.50	= 7.50
1 x 10.00 x 2.00	= 20.00
1 x 6.00 x 1.00	= 6.00
1 x 7.00 x 1.50	= 10.50
1 x 15.00 x 2.00	= 30.00
1 x 12.00 x 2.50	= 30.00
1 x 16.00 x 3.00	= 48.00
1 x 11.00 x 1.75	= 19.25
1 x 5.00 x 3.25	= 16.25
1 x 13.00 x 3.00	= 39.00
1 x 18.00 x 2.50	= 45.00
1 x 20.00 x 3.00	= 60.00
2 x 10.00 x 1.25	= 25.00
1 x 25.00 x 1.50	= 37.50
1 x 5.00 x 2.50	= 12.50
1 x 4.50 x 2.00	= 9.00
1 x 6.50 x 2.25	= 14.625
1 x 7.75 x 3.00	= 23.25
1 x 14.00 x 2.50	= 35.00
1 x 10.00 x 3.00	= 30.00
1 x 8.50 x 1.50	= 12.75
1 x 7.50 x 2.25	= 16.875
1 x 18.00 x 1.50	= 27.00
2 x 10.00 x 1.25	= 25.00
1 x 9.00 x 2.50	= 22.50
1 x 6.00 x 2.00	= 12.00
1 x 7.50 x 2.00	= 15.00
1 x 4.00 x 1.50	= 6.00
1 x 3.50 x 2.00	= 7.00
	662.50

BT: 255635.00
2,35,327.00

Rs 2,55,635.00
2,35,327.00

Scanned with CamScanner

1 x 6.50 x 1.75 ~~x0.40~~	= 11.375
1 x 5.50 x 1.85	= 10.175
2 x 4.75 x 1.25	= 11.875
	= 18.60
1 x 12.00 x 1.55	= 8.00
1 x 4.00 x 2.00	= 27.75
1 x 15.00 x 1.85	= 23.40
1 x 12.00 x 1.95	= 10.50
1 x 5.00 x 2.10	= 15.525
1 x 6.75 x 2.30	= 13.125
1 x 7.50 x 1.75	= 27.50
1 x 11.00 x 2.50	= 19.00
1 x 9.50 x 2.00	= 16.625
1 x 8.75 x 1.90	= 11.88
1 x 6.60 x 1.80	= 22.50
1 x 15.00 x 1.50	= 10.00
1 x 10.00 x 1.00	= 13.00
1 x 6.50 x 2.00	= 24.375
2 x 9.75 x 1.25	= 30.00
2 x 3.75 x 4.00	= 21.75
1 x 8.70 x 2.50	= 33.00
1 x 11.00 x 3.00	= 22.50
1 x 15.00 x 1.50	= 9.60
1 x 6.00 x 1.60	= 5.00
1 x 4.00 x 1.25	

1079.555 M² x 0.100 H

= 107.96 M² @ ~~R 1963.81 / M²~~ = ~~R 212013.00~~

1764.05 1,90,447 =00

C. ~~R 4,67,648.00~~

4,25,774=00

Scanned with CamScanner

B/F ~~R 4,87,648.00~~
4,25,774=00

3. Construction of embankment & flank duly approved material upto (1000M) ..do.... all complete

2X1956X1.00X0.150X80% = 469.44M³

@ ~~R 176.75/M³~~ 173=00/M³ = ~~R 82974.00~~ 81,241=00

5,07,015=00 ~~R 5,50,622.00~~

Add- Labour cess 1% & GST 12%. 65912=00 + ~~R 71,581.00~~

Total — 5,72,927 =00 ~~R 6,22,603.00~~ Say ~~R 6,22,600/-~~

Say 5,72,900=00 only.

~~26/08/2020~~
J.E. Pusa-1
R.W.D.

~~26/8/20~~
A.E.
R.W.D.
W.S.D. PUSA

E.E.
R.W.D. SAMASTIPUR

Technically Approved for Rs 5,72,900=00 say five Lakh, seventy two thousand nine Hundred only.

19.1.21
प्रवीक्षण पदाधिकारी
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य संभाग, समस्तीपुर

19.1.21.

Scanned with CamScanner