

प्रमाणित किया जाता है कि इस मापि पुस्त में मशीन द्वारा अंकित 100 (एक सौ) पन्ने मात्र हैं। जो श्री सत्येंद्र नारायणराय साहायक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अवर प्रमंडल समस्तीपुर के नाम से निर्गत किया जाता है।



12-7-21



12-7-21

Sch. XLV-Form No. 134

ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल समस्तीपुर DIVISION
ग्रामीण कार्य विभाग SUB-DIVISION
कार्य अवर प्रमंडल समस्तीपुर

Measurement Book 2102

Name of officer _____

Date of first entry _____

Date of last entry _____

1.

Name of work -

Situation of work -

Agency by which work is executed -

Date of measurement -

No. and date of agreement.

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work).

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
N.O.W -					
Temporary Restoration work					
of TOI to Jitwarpur					
under FDR-2021-22					
Agency -					
Ag. No -					
D.O. Measurement -					
30/10/2021					
:					
1. Providing Brick bats					
laying spreading					
hand packing with					
C.I Hammer and					
rolling - do - do					
all complete works -					
From					
1000.000000	1X	2.00	3.75	0.60	= 4.50 m ³
	1X	8.00	$\frac{3.75 + 4.25}{2}$	0.75	= 26.58
	1X	12.00	$\frac{3.75 + 4.25}{2}$	0.60	= 31.320
	1X	8.00	2.50	0.45	= 9.00 m
	:				
	1X	10.00	$\frac{3.75 + 5.25}{2}$	0.75	= 33.225
					= 104.625 m ³

Continuation

10/11/2021
30/10/2021
JE

30/10/2021
30/10/2021

Sch.XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
	Abstract of Cost				
1.	Plr brick bats laying				
	Spreading - - - - etc				
	all complete works				
	Qty. vide T.M. B P-1				
	= 104.625 m ³ @ 1896.72/m ³				
					= 1,98,444.00
	Selling -				
	12% GST & 1% L. cess				
				(+) =	25,798.00
				=	2,24,242.00

= 2,24,242.00

clb.
30/10/21

30/10/2021
JE

30/10/21
AZ

ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department. Govt. of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECTS

Bihar Rural Road Development Agency (BRRDA)

DETAILED PROJECT REPORT

STATE :- Bihar
District :- Samastipur
Block :- Samastipur

TEMPORARY RESTORATION WORK OF T01 TO JITWARPUR

TOTAL LENGTH OF ROAD	:- 1.00 KM
----------------------	------------

TOTAL COST OF PROJECT	:- 2,24,242.00
-----------------------	----------------

SUBMITTED BY :

EXECUTIVE ENGINEER
RWD WORKS DIVISION, SAMASTIPUR
SAMASTIPUR

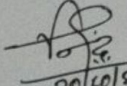
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

प्रतिवेदन

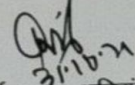
योजना का नाम	: टी01 से जितवारपुर।
लंबाई	: 1.00 कि०मी०।
प्राक्कलित राशि	: 2.242 लाख।
प्रखंड	: समस्तीपुर।

प्रस्तुत प्राक्कलन समस्तीपुर प्रखंड अन्तर्गत टी01 से जितवारपुर पथ के तत्कालीन मरम्मत कार्य के लिए बनाया गया है। विगत दिनों अत्यधिक बरसात होने के कारण उक्त पथ के पहले कि०मी० में काफी बड़े-बड़े गड्ढे हो जाने के कारण यातायात बाधित हो रहा था। आवागमन सुचारु करने के लिए गड्ढों को ब्रीक्स बैट्स से भरकर ~~पथ बेस~~ ^{G.P. base} से संपीडित करने का प्रावधान इस प्राक्कलन में किया गया है।

प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है जिसकी तकनीकी अनुमोदन एवं प्रशासनिक स्वीकृति अपेक्षित है।


20/10/2024
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, समस्तीपुर


20/10/2024
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, समस्तीपुर


21/10/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

GENERAL ABSTRACT OF COST

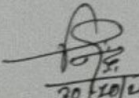
Block :- Samastipur

Distret :- Samastipur

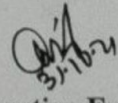
Construction of Length of Road :- 1.000 KM

Name of Road :- T01 to Jitwarpur.

Sl.No.	Item of Work	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	1,98,444.00
	GST @ 12% & LABOUR CESS @ 1%	25,798.00
	TOTAL PROJECT COST -(A)	2,24,242.00


30/10/2021
Junior Engineer


20/10/2021
Asstt. Engineer


31/10/21
Executive Engineer

S.E.
R.W.D.

Details Estimate for FDR road from T01 to Jitwarpur

1 Providing laying & Spreading bricks bat & Compacting Manually by CI harmar including all comp. job.

$$\begin{array}{rcl}
 1 \times 2 \times 3.75 \times 0.60 & & = 4.500 \\
 1 \times 8 \times \frac{3.75 + 5.11}{2} \times 0.75 & & = 26.580 \\
 1 \times 12 \times \frac{3.75 + 4.25}{2} \times 0.60 & & = 31.320 \\
 1 \times 8 \times 2.50 \times 0.45 & & = 9.000 \\
 1 \times 10 \times \frac{3.75 + 5.11}{2} \times 0.75 & & = 33.225 \\
 \hline
 & & 104.625 \text{ M}^3
 \end{array}$$

Rs. 1,98,444.00

@ Rs. 1896.72 Per M³

Add-
Labour Cess 1% & GST 12%

Rs. 25,798.00

Rs. 2,24,242.00

30/10/2021
JE

AE

Executive Engineer
RWD, Works Division, Samastipur

Provisionally Technical Sanctioned. For Rs 2,24,242.00 say Two
Lakh twenty four thousand two Hundred forty two
only including C.P and O.H.C.

24.12.2021.
T.A

24/12/21
T.A

spreading, Hand facing with
Cl Hammer in Comp 75mm, etc
including cost of light barriers
dagger, equal Chumider, tagar
royalty etc all complete dds.

Quantity - 2.832 MB

A. Labour unskilled - 1.50 NO C 304 = 00 - Rs 456 = 00

B. Compaction of Bricks - 0.67 NO C 304 = 00 - Rs 203 = 68

C. Brick set - 2.832 MB C 1069 = 00 - Rs 3010 = 41

D. Local sand - 0.632 MB C 141 = 85/M³ - Rs 89 = 65

Total - 3759 = 74
Rs 451 = 16

Add over head charge 12% -

Rs 4210 = 90

Add 10% Contractor Profit -

Rs 421 = 09

Rs 4631 = 99

Rs 1635 = 58/M³

Hence rate / MB

Carrriage of Materials

Carrriage for Bricks 1 MB Brick set (300 NO) - Rs 232 = 99

Carrriage for Local sand

least 3 MB

0.2 MB C 127 = 99/M³ - Rs 28 = 15

Total - Rs 1896 = 72

E.

Labour cost, including cost of Material, Exchanging Bricks, L.S. = S, MB
Carrriage, for Empty cement Bag Arising. Singhwar fee.
Cost Bag reused - all complete dds.
out put 100.0 NO

Labour cost

unskilled labour

3 MB

Labour for Carrriage and Reusing

C.C. Bag

unskilled labour

Material

Local sand - for 100 Bag

Cost of Empty cement Bag (Reused) 100 NO C 2 = 92

Add over head charge 12%

Add 10% Contractor Profit

Add Carrriage cost for Local sand

3.5 MB

C 127 = 99

Hence Rate / Bag - Rs

Handwritten signature and stamp with text in Hindi.

24.8.2021

Handwritten calculations and notes on the right side of the page.

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बलिया

पत्रांक 01, कैम्प सार्वजनिक दिनांक, 15/12/21

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बलिया।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर।

विषय:-

FDR योजना के जाँच के संबंध में।

प्रसंग:-

आपका पत्रांक 2292 दिनांक 23/11/21

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजनाओं की जाँचोपरान्त प्राक्कलन सहित लौटायी जाती है।

क्र०	योजना का नाम	प्रखंड	पथ की लंबाई (कि०मी० में)	प्राक्कलित राशि (लाख में)	अभ्युक्ति
1	पूसा बाजार में राज स्टुडियो के निकट से हथी चौक पप्पु चौधरी के दुकान तक	पूसा	0.500	2.260	
2	गढ़िया चौक से घोवनामा सीमा	पूसा	3.520	14.810	
3	पूसा बाजार बोस कंपनी चौक से दुवहा भाया भुसकौल चौक	पूसा	5.900	4.050	
4	हरपुर पीच रोड से जगदीशपुर भाया नावाचक नारायणपुर	पूसा	4.570	9.840	
5	दिधरा पंचायत विशनपुर मोड़ संजय पासवान के घर से कृषि वि० केन्द्र विरौली	पूसा	3.000	10.120	
6	वैनी टेलीफोन एक्सचेंज से पी०डब्लू०डी० रोड आयरन फेक्ट्री होते हुए चन्दौली	पूसा	6.570	9.650	
7	पी०डब्लू०डी० मोतीपुर चौक से दाउदपुर पैक्स भाया भैरोखरा इमली चौक	समस्तीपुर	3.000	3.923	
8	लकखी चौक से रसलपुर भाया केवस मंदिर	समस्तीपुर	3.000	1.006	
9	टी०१ से जितवारपुर	समस्तीपुर	1.000	2.240	
10	रामकृष्णपुर आर०ई०ओ० से विशनपुर आर०ई०ओ० तक	समस्तीपुर	1.600	2.826	
11	आधारपुर से विक्रमपुर बान्दे	समस्तीपुर	5.680	1.120	
12	धुरलख मिडिल स्कूल से एन०एच० मोहनपुर	समस्तीपुर	1.200	7.040	
13	हरपुर एलोथ से साहू जी टांला	समस्तीपुर	1.050	0.669	
14	एल०४८ से एल०एच० गुरलख	समस्तीपुर	1.560	1.319	
15	एल०६३ एस०एच० से नीरपुर	समस्तीपुर	2.897	0.250	
16	एस०एच० टी०४ से चक्रवर्तुल्यगनी	समस्तीपुर	1.200	1.390	

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

17	कुरीया पारसनाथ ठाकुर के घर से मोईन पोखर गोलक सदा के घर होते हुए विपहर स्थान	वारिसनगर	1.060	5.660	
18	एल051 चकमिलकी से हजपुरवा	वारिसनगर	3.200	3.050	
19	नकटा वारिसनगर से बल्लीपुर	वारिसनगर	7.500	7.140	
20	बसंतपुर रमणी में नकटोल घाट से कमला बाहा एल027	वारिसनगर	2.500	11.910	
21	इलमासनगर से किशनपुर रेलवे स्टेशन	वारिसनगर	5.000	1.890	
22	भुदटा राउत चौक बलाही से मोहिउददीनपुर भाया तारी टोला	वारिसनगर	3.660	5.080	
23	टी02 परोडिया से मोहिउददीनपुर	वारिसनगर	6.100	1.350	
24	प्यारेलाल महतो के घर से शंकर चौक	वारिसनगर	2.430	7.410	
25	लभट्टा चौक से महादलित टोला	वारिसनगर	0.970	1.410	
26	एस0एच0 से नरंगा	कल्याणपुर	2.636	2.579	
27	कुशियारी चौक से परना डरोरी पथ	कल्याणपुर	4.100	6.449	
28	कल्याणपुर चौक से म्मुबन किशनपुर	कल्याणपुर	4.100	3.607	
29	लदौरा से चकमहेशी गंगौरा	कल्याणपुर	17.060	7.604	
30	खानपुर पी0सी0सी0 रोड से सिमरी चन्द्रसेन पथ	खानपुर	3.300	3.066	
31	बरगाँव चौक से शोभन घाट	खानपुर	2.600	5.339	
32	खैरी से खैराज पथ	खानपुर	5.450	14.094	
33	खानपुर से मननपुर तक भाया शादीपुर	खानपुर	7.100	7.976	
34	बच चौक से बच घाट पार्ट-1	ताजपुर	0.200	0.890	
35	टी01 सरवरगंज से नून नदी पुल	ताजपुर	0.625	1.467	
36	टी01 से मथुरापुर पार्ट-1	ताजपुर	1.100	1.978	
37	गंज पुल से बाघी	ताजपुर	3.334	2.260	
38	कन्सट्रक्सन रोड जोगिया मठ प्राथमिक विद्यालय पी.डबल्यू.डी. पथ के निकट से एन0एच0-28 तक जाने वाली पथ	ताजपुर	1.200	7.500	
39	एन0एच0-28 से मोदीपुर	ताजपुर	0.600	1.010	
40	एन0एच0-28 पेट्रोल पंप से शंकर सीनेमा	ताजपुर	0.500	1.560	
41	एस0एच0 49 खरहा चौक से मीना रानी	ताजपुर	0.900	0.860	
42	एन0एच0-28 गाँधी चौक से नीम चौक	ताजपुर	0.500	1.470	
43	एन0एच0-28 से शंकर सीनेमा	ताजपुर	0.200	1.720	

अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर बलिजा