

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

1. Name of PIUs – Executive Engineer, R.W.D., Works, Division, Samastipur

2. Name of Block – TAJPUR

3. Name of Road/Bridge – N.H. 28 petrol pump to Shankar cinema

A. for Road

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length : 81 M

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works : BRICK BAT ETC

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works : TRACTOR, JCB, ROLLER ETC

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length : 81 M

B. for Bridge

1. Damage Location/Chainage :

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works :

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works :

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

N/A

Saran
15/09/2022
J.E.

S.R.
20/9/22
A.E.

N.H. 28
Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,
Samastipur

Army base, found satisfactory

20/9/22
Signature
(Name of Inspector)
E. G. Bawa
RWD W.D. Samastipur

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

प्रतिवेदन

योजना का नाम : एन0एच0-28 पेट्रोल पंप से शंकर सीनेमा पथ।
लंबाई : 0.500 कि0मी0।
प्राक्कलित राशि : 1.56..... लाख।
प्रखंड : ताजपुर।

प्रस्तुत प्राक्कलन ताजपुर प्रखंड अन्तर्गत एन0एच0-28 पेट्रोल पंप से शंकर सीनेमा पथ के तत्कालीन मरम्मत कार्य के लिए बनाया गया है। विगत दिनों अत्यधिक बरसात होने के कारण उक्त पथ में गड्ढे हो जाने के कारण यातायात बाधित हो रहा था। आवागमन सुचारु रूप से करने के लिए प्राक्कलन में ग्रीक्स बैट्स का प्रावधान इस प्राक्कलन में किया गया है।

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

Sawan
5/11/24
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ताजपुर

Sawan
5/11/24
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, ताजपुर

Sawan
5/11/24
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

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

पत्रांक 01, ~~कै-य~~ ~~समस्तीपुर~~
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,

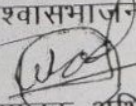
उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि निम्नलिखित योजनाओं की जाँचोपरान्त प्राक्कलन सहित लौटायी जाती है।

क्र०	योजना का नाम	प्रखंड	पथ की लंबाई (कि०मी० में)	प्राक्कलित राशि (लाख में)	अभ्युक्ति
1	पूसा बाजार में राज स्टुडियो के निकट से हाथी चौक पप्पु चौधरी के दुकान तक	पूसा	0.500	2.260	
2	गढ़िया चौक से घोबगामा सीमा	पूसा	3.520	14.810	
3	पूसा बाजार बोस कम्पनी चौक से दुबहा भाया भुसकौल चौक	पूसा	5.900	4.050	
4	हरपुर पीच रोड से जगदीशपुर भाया नावाचक नारायणपुर	पूसा	4.570	9.840	
5	दिघरा पंचायत विशनपुर मोड़ संजय पासवान के घर से कृषि वि० केन्द्र बिरौली	पूसा	3.000	10.120	
6	वैनी टेलीफोन एक्सचेंज से पी०डब्लू०डी रोड आयरन फैक्ट्री होते हुए चन्दौली	पूसा	6.570	9.650	
7	पी०डब्लू०डी. मोतीपुर चौक से दाउदपुर पैक्स भाया भैरोखरा इमली चौक	समस्तीपुर	3.000	3.923	
8	लकड़ी चौक से रसलपुर भाया केवस मंदिर	समस्तीपुर	3.000	1.006	
9	टी०१ से जितवारपुर	समस्तीपुर	1.000	2.240	
10	रामकृष्णपुर आर०ई०ओ० से किशनपुर आर०ई०ओ० तक	समस्तीपुर	1.600	2.820	
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 साह जी टोला	समस्तीपुर	1.050	0.669	
14	एल०४८ से एस०एच० धुरलख	समस्तीपुर	1.560	1.319	
15	एल०६३ एस०एच० से नीरपुर	समस्तीपुर	2.897	0.250	
16	एस०एच० टी०४ से चकअबुलगनी	समस्तीपुर	1.200	1.390	

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमंडल बलिया

17	कुशैया पारसनाथ ठाकुर के घर से मोईन पोखर गोलक सदा के घर होते हुए विषहर स्थान	वारिसनगर	1.060	5.660	
18	एल061 चकमिल्की से हजपुरवा	वारिसनगर	3.200	3.050	
19	नकटा वारिसनगर से बल्लीपुर	वारिसनगर	7.500	7.140	
20	बसंतपुर रमणी में नक्दोल घाट से कमला बाहा एल027	वारिसनगर	2.500	11.910	
21	इलमासनगर से किशनपुर रेलवे स्टेशन	वारिसनगर	5.000	1.890	
22	भुट्टा राउत चौक बलाही से मोहिउद्दीनपुर भाया तारी टोला	वारिसनगर	3.660	5.080	
23	टी02 परोड़िया से मोहिउद्दीनपुर	वारिसनगर	6.100	1.350	
24	प्यारेलाल महतो के घर से शंकर चौक	वारिसनगर	2.430	7.410	
25	लमट्टा चौक से महादलित टोला	वारिसनगर	0.970	1.410	
26	एस0एच0 से नरंगा	कल्याणपुर	2.636	2.579	
27	कुशियारी चौक से परना डरौरी पथ	कल्याणपुर	4.100	6.449	
28	कल्याणपुर चौक से मधुबन 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.डब्लू.डी. पथ के निकट से एन0एच0-28 तक जाने वाली पथ	ताजपुर	1.200	4.67 2.500	
39	एन0एच0-28 से मोतीपुर	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।

विश्वासभाजने

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर बलिया

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block - Tappur

DIST - Somastipur

Construction length of road - 0.500 km

Name of road - N.H 28 Petol pump to Shankar cinema

Sr. No	Item of work	Amount
	Total cost of construction	138308.00
	Add (GST 12% + 1% labours)	17880.00
	Total	156288.00

5/11/2021
J. E

5/11/21
A. E

5.11.21
E. E

Provisionally Technically Sanctioned for Rs 1,56,300 = 00 say one
lakh 56 thousand three hundred only with C.P. and

by 29/12/21
प्रवीण शर्मा
प्रवीण शर्मा
मुख्य अभियंता, सारन
24.12.2021
T. A.

Detail measurement of FDR from N.H 28 petrol pump to Shankar cinema road for year 2021-2022

S. No 1. Item of work
Supplying & Filling brick ball & compacting manually c/s hammer including all complete job.

No	Length	width	thickness	Qty
2	6.00	3.00	0.300	10.80
1	3.00	1.00	0.150	0.45
1	10.00	2.00	0.300	6.00
1	5.00	3.00	0.150	2.25
1	10.00	3.00	0.300	9.00
1	2.00	2.00	0.230	0.92
1	20.00	3.00	0.300	18.00
1	5.00	2.00	0.300	3.00
1	20.00	3.75	0.300	22.50
Total =				72.92 m ³

@ RS 1896.72/m³ RS. = 138308.00

Add 12% GST + 1% labcess RS. = 17980.00

RS. 156288.00

S. Ganan
5/11/24
J.C

S. Ganan
5/11/24
J.C

S. Ganan
5/11/24

BEST RATE FOR A.D.K. RESTORATION UNIT
WITH C.P., WITH CARRIAGE, AND WITHOUT CARRIAGE
FOR RWD Circle SAMASTIPUR.

A. CLEARING, GRUBBING - 59,306202/Hectare

LABOUR - NO RATE with C.P 10%
1 LABOUR - 150 NO - 304 = 00 AMOUNT

LABOUR - 150 NO - 304 = 00

MATE — 6 NO — 321 = 00

MACHINARX.

TRACTOR MOUNTED

WITH TROLLY- 1.0 HOUR - $G12 = 00$

OVER HEAD - 12 1/2

CONTRACTOR PROFIT 10%

Say - 59306=02 / H-Clare.
on 10/10/1989 855, 10/10/1989 855, 10/10/1989 855

B. Construction of Embankment from borrow pits, with lift

1.5 M, 1 end 1000.0 M, Table 300.1

300.2, All complete sets.

Quint 24. ← 100.0 MB.

LABOUR

LABOUR

Rate	0.04 No	321 = 00	Rs 12.84
		804 = 00	Rs 304.00

Mate — 0.04 NO C 304 = 00 — R 304 = 00
maxdaar ungkinnel — 1.00 NO C 304 = 00 — R 45120

MAC HINARX 2702:00 - R 4512:00

MACHINERY
Hydraulic Excavator - 1.67 H C 2702:00 - R 4512:00
Hydraulic Excavator - 1.67 H C 2702:00 - R 5323:50

TIPPS 5.5 cm with 10. 4.5H C 1183 = 00 - Rb 3525

Case no 241 45 Rb 532235

Add 10% for Cost of Carriage

Dosr. D 50 for spreading 100 cum 1.0 hour @ 612:00 Rs 612:00
1.0 hour @ 1819:00 Rs 1819:00

Water tanker Boks Capacity - 2.0 liter @ 907=20

Three whl rollers go to 100 km
static rollers 280 km / hr

Stat HC roll to 80 cm / 1701

Material.

water — 12.0 h

compensation for / m 3

Earth

Over Head Charge 12% on $A+B+C+D$ ————— Rs 222.66

Contractor profit 10%

Log 44 chg 244 = 38 / M3
Gst, L. side, Log 44 chg.

Total - 24438 = 30

29.8.21
24.8.21

C. Water Bored Macadam with
stone screening top. B. Grade III
... an complete job.
By Mechanical Means.

Out put - 360.0 MB.

LABOUR

mate

Skilled Labor

Unskilled Labor

Machinery

Tractor Mounted
Grader

0.68 NO — C 321 = 00
2.00 NO — C 385 = 00
15.00 NO — C 304 = 00

14.40 Hour — C 612 = 00

Rs 218 = 28.
Rs 770 = 00
Rs 4560 = 00

Rs 8812 = 30

Three wheel, 80-100 KN.
Stake roller C 8 MB/Hour - 45.0 Hour

Water Tanker 613 Capacity - 24.0 — C 907 = 00

Material

Grading 353 MM to 22.4 MM
C 0.91 MB/10 M² Compacted

Thickness of 75 MM
Stone Screening

Tube B, 11.2 MM for Grading II
C 0.18 MB/10 M²

Water

Over Head Charge 12% material.

Con tractor Profit 10%

435.60 MB
86.40 MB

503 = 85 - Rs 2,19,477 = 06
392 = 53 - Rs 33,914 = 59

144 KG

40 = 00 Rs 5760 = 00
Rs 40297 = 29

Rs 37612 = 48.

Total Rs 4,13,737 = 30

Excluding Carriage Cost
Stone Material Grading III + 21 MB and
Screening Material 0.24 MB with lowest cost.

Providing and Laying Cement Concrete

NPB Hume pipe 600 MM dia in large road.

UMP - 7.5 Meter

LABOUR

mate

Man on 1st class

Labor on skilled

Sand at site

Cement at site

NPB C.C Hume pipe with
C 1108

0.04 day - C 408 = 00 - Rs 16 = 32 = 0
0.12 day - C 304 = 00 - Rs 36 = 48
0.024 MB - C 1512 = 70 - Rs 36 = 20
0.018 Ton - C 5732 = 62 - Rs 103 = 19
7.50 Meter - C 2490 = 24 - Rs 18676 = 80

Column

Signature and Stamp

Providing and Laying Cement
Concrete Pipe NPS as per design
in single row, - - - all comp.
Quantity - 7.5 metre, 600MM dia.

Material

- A. Sand at Site — $0.024 \text{ m}^3 \text{ @ } 175 = 80 / \text{m}^3 - \text{Rs } 4 = 21.$
 B. Cement — $0.018 \text{ MT @ } 5266 = 20 / \text{MT} - \text{Rs } 94 = 79$
 C. Hume pipe 600MM dia - 7.5 metre - $2310 = 80 / \text{metre} - \text{Rs } 17,325 = 80$

LABOUR

- Mate — $0.04 \text{ NO @ } 321 = 80 - \text{Rs } 12 = 80$
 Mason 1st class $0.12 \text{ NO @ } 408 = 80 - \text{Rs } 48 = 96$
 Mazdoor unskilled $0.96 \text{ NO @ } 304 = 80 - \text{Rs } 291 = 84.$

Total - $\text{Rs } 17,777 = 60$

Add over Head Charge 20% on m a + b — $\text{Rs } 3555 = 52$

Contractor profit 10% — $\text{Rs } 21,393 = 42$

Rate for /M 600MM dia H.P NPS
 $\text{Rs } 9128 = 85 / \text{metre}$ Excl. chdg.

Carriage Cost of material, GST, L.C.E.S., Surcharge etc.

E. Providing and Laying NPS 1000MM dia
 Hume Pipe in single row.
 Quantity — 7.5 metre.

Material

- A. Sand at Site — $0.040 \text{ m}^3 \text{ @ } 175 = 80 / \text{m}^3 - \text{Rs } 7 = 89$
 B. Cement at Site — $0.03 \text{ MT @ } 5266 = 20 / \text{MT} - \text{Rs } 157 = 98$
 C. R.C.C NPS H.P 1000MM dia — $7.5 \text{ M @ } 5565 = 80 / \text{metre} - \text{Rs } 41737 = 50$

LABOUR

- Mate — $0.09 \text{ day @ } 321 = 80 / \text{day} - \text{Rs } 28 = 29$
 Mason 1st class — $0.25 \text{ day @ } 408 = 80 / \text{day} - \text{Rs } 102 = 80$
 Unskilled Labor — $2.00 \text{ NO @ } 304 = 80 / \text{day} - \text{Rs } 608 = 80$

Total - $\text{Rs } 42,647 = 40$

Add over Head Charge 20% — $\text{Rs } 8528 = 27$

Add 10% Contractor profit — $\text{Rs } 51169 = 89$

Rate — $\text{Rs } 7504 = 88 / \text{metre}$ Excl. chdg.

Carriage cost of materials as per work etc,
 Actual land, GST, L.C.E.S., Surcharge etc.

Office
 रावीन्द्र प्रसिद
 रावीन्द्र प्रसिद
 रावीन्द्र प्रसिद
 रावीन्द्र प्रसिद
 रावीन्द्र प्रसिद

F. Granular sub base, with met.
Graded material (by wet and
plate method) for Grading Two
Materials

unit - 300.0 MS out Put

mate ——— 0.48 m³ C 321=00 — Rs 154=08
 SKilled labor ——— 2.00 NO C 385=00 — Rs 770=00
 un skilled labor — 10.0 NO C 304=00 — Rs 3040=00

Machinery

Tractor Mounted Grader for
 Grading 100 MS / Day — 12.0 C 612=00 — Rs 7349=00
 Three wheel Rider 80-100 MS — 30.0 C 901=00 — Rs 27030=00
 Tractor with water tank — 12.0 C 573=20 — Rs 6878=40
 water tank 600 Capacity — 5.0 C 907=00 — Rs 4535=00

Material

26.5 MM to 9.5 MM — 35% — 134.40 C 595=36 — Rs 80,016=38
 9.5 MM to 2.36 MM — 35% — 96.00 C 506=92 — Rs 48664=32
 2.36 MM below — 40% — 153.60 C 141=85 — Rs 21788=16
 — 3049 C 40=00 — Rs 1240=00

Water

Over Head Charge 12%
 Contractor Profit 10%

Hence Basic Rate / MS — 827=17 / MS

Total — 2,48,149=86

(G.)

Water Bond Macadam with
 Grade II, by mechanical means
 out Put — 360.0 MS

mate ——— 0.68 NO C 321=00 / NO — Rs 218=28.
 SKilled labor ——— 2.00 NO C 385=00 / NO — Rs 770=00
 un skilled labor — 15.00 NO C 304=00 / NO — Rs 4560=00

Machinery

Tractor Mounted Grader — 14.40 H C 612=00 / H — Rs 8812=00
 Three wheel 80-100 KN Stoker — 45.0 H C 901=00 / H — Rs 40545=00
 water tank 600 Capacity — 24.0 H C 907=00 / H — Rs 21768=00

Material

6.3 MM to 4.75 MM — 435.60 M³ C 473=70 / M³ — Rs 2,06,343
 Stone screening 11.2 MM — 96.01 M³ C 392=53 / M³ — Rs 3768
 Binding Material — 28.80 M³ C 158=35 — Rs 4560
 — 144 K9 C 40=00 — Rs 5760

Water

Over Head Charge — 12% — Rs 30723

10% Contractor Profit — Rs 37074=81

Hence Basic Rate — 1132=84 / MS

Total — 4,07,822=

Eq chng Carriage, GST 12%, L 1%, 10% 8% 1%

24/8/21

श्री गुरुदेव महाराज
 श्री गुरुदेव महाराज
 श्री गुरुदेव महाराज

- A. Labour for cutting 62mm to 75mm dia bamboo poles assuming 20.0M pile, Sink - 1.525M deep. Total Sink depth - 30.50M.

Labour
 Carpenter 0.25 No @ 408 = 00 — Rs 102 = 00
 unskilled labour 2.50 No @ 304 = 00 — Rs 760 = 00
 for ~~unskilled~~ ^{unskilled} labour
 Add over Head Charge — 12% — Rs 862 = 00
 Add Contractor Profit 10% — Rs 109 = 44
 Rs 965 = 44.
 Rs 96 = 54
 Rs 1061 = 98
 Rate/meter — $\frac{1061.98}{30.50M} = Rs 34 = 81 / \text{meter}$

- B. Labour for fitting and fixing bamboo grovers chairs in position with all complete job.

Taking out Put — 9.90M²
 Materials
 Nails 75mm to 100mm lg — 0.25 kg CR 61 = 74/kg — Rs 15 = 43
 Carpenter 1 No @ 408 = 00/NO — Rs 408 = 00
 unskilled labour 1 No @ 304 = 00/NO — Rs 304 = 00
 Add over Head Charge — 12% — Total = 727 = 43
 Add 10% C/P — Rs 87 = 29
 Total = 814 = 72
 81 = 47
 Rate/m² — Rs 96 = 36/m² Rs 896 = 19
 excluding G.S., C.S.S., Sugam, fuel.

- C. Labour for fitting and fixing bamboo grovers with all complete job, (62mm to 75mm dia), out put - 30.50M

Material
 75mm to 100mm long nails — 0.25 kg CR 61 = 74/kg — 15 = 43
 Carpenter 0.25 No @ 408 = 00/NO — 76 = 00
 unskilled labour 0.125 No CR 408 = 00/NO — 51 = 00
 Carpenter Total = 142 = 43
 17 = 09
 Add over Head Charge 12% — 159 = 52
 Add 10% C/P — 15 = 95
 Rate/meter — Rs 5 = 75/meter. 175 = 47
 excluding G.S., C.S.S., Sugam, fuel.

24/8/21
 श्रीमान
 श्रीमान
 श्रीमान
 श्रीमान
 श्रीमान

1. Ironing - 1
 spreading, Hand packing with
 C.I. Hammer in layers 75mm thick
 including cost of light barriers
 dangle, equal chemical, taking
 royalty etc. all complete jobs.
 Quantity - 2.892 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
 unskilled labor - 2.892 MB C 1063 = 00 - Rs 3010 = 41
 C. Brick set - 2.892 MB C 141 = 85/MB - Rs 89 = 65
 D. Local sand - 0.632 MB C 141 = 85/MB - Rs 89 = 65

Total - 3759 = 74
 Rs 451 = 16

Add over Head charge 12%

Rs 4210 = 90
 Rs 421 = 09

Add 10% Contractor Profit

Rs 4631 = 99
 Rs 1635 = 58/MB

Item rate / MB

Carriage of Materials

Carriage for Bricks 1 MB Brick set (300 NO) - Rs 232 = 99
 Rs 776 = 64/100

Carriage for Local sand
 0.2 MB C 127 = 99/MB - Rs 28 = 15

Total - Rs 1896 = 72/MB

E. Labour cost, including cost of material, Carriage, for Empty unit Bag Arising. Excluding GST, cess, MB
 Cost of Bag reused - all complete jobs. Sundry work fee.
 Out put 100.0 NO

Labour cost

unskilled labour
 set 11

Labor for Carrying and Recharging
 C.I. Bag unskilled labor

Material

Local sand - for 100 Bag

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

Add over Head charge 12%

Add 10% Contractor Profit

Add Carriage cost for Local sand

8.5 MB C 127 = 99
 Mining Rate / Bag - Rs

24.8.2021
 Hark
 A2

MB
 Rs
 Rs
 Rs
 Rs
 Rs

Supplying of empty cement bags
 Reused in good condition
 of 1.2 ccf capacity with carrying
 Labour cost, Local sand with coarse
 straining of Bag, straining and upturn
 200 as per spec. locations and direction
 of 219.

Qty - 1,000 NO (one hundred NO)

Un skilled Labor - 1.57 NO @ 304 = 40/NO - Rs 507 = 68,
 for filling.
 Un skilled Labor for carrying 1, 304 = 40/NO - Rs 912 = 80
 and straining and packing - 3.0 NO
 Skilled Labor for straining - 0.33 NO - 385 = 40 - Rs 127 = 05
 Empty cement Bag (reused) - 100 NO @ 2 = 92/NO - Rs 292 = 00
 200 Nylon for straining - 2 NO @ 30 = 40/NO - Rs 60 = 00
 Local sand 3.5 MB - 141 = 85/MB - Rs 496 = 47
 Hire Charge of Machine 0.33 Hr @ 50 = 10/Hr - Rs 16 = 50

Total - Rs 2411 = 40

Add over Head Charge 12%

Rs 289 = 40

Add 10% Contractor Profit

2700 = 10
 270 = 01

Carriage Cost for Empty cement Bag 113 = 23% - Rs 2970 = 11

Carriage Cost for Local sand 3.5 MB @ 127 = 99/MB - Rs 447 = 96

Hence Rate/Bag - Rs 34 = 29/Bag, Total - Rs 3429 = 39
 including 12% O.H.C, 10% Profit, suggested.
 for Supply of Bamboo -

As per R.M.D - Bamboo 2nd class 75MM dia -
 2.1M to 3.0M Long - Rs 25200/NO

As per R.M.D - Bamboo 75MM dia. 6M to
 8.0M Long - Rs 141200 each
 without Carriage.

Area of 1 Bamboo for Chacki - Total

$$= 3.14 \times 0.075 \times 8.0M = 1.884$$

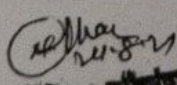
Hence Complete rate for Bamboo woven Chacki

$$= 96 = 36 \text{ (Labor)} + 92 = 16 \text{ Cost of Bamboo +}$$

overhead charge and Contractor Profit

Hence Profit rate for

Bamboo woven Chacki - Rs 188 = 53
 including Cost of Bamboo

By 
 Anil Kumar
 24/8/24