

Inspection Report for Flood Damage Work

Date:

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

2. Name of Block – Samastipur

3. Name of Road/Bridge – PWD Motipur Chowk to Sadpur Pakes via Bhairokhara
Imali chowk.

A. for Road

1. Damage Location/Chainage : Sadpur, Sadpur Pakes, Silaut

2. Damage Length :

3. Nature of Damage :

4. Details of Restoration Works :

i. Material being used in Restoration works : Brick bats etc -

ii. Equipments/Tools being used in Restoration Works : Droctor, JCB, Roller etc -

iii. Procedure taken up in Restoration works :

iv. Restored Length :

B. for Bridge N/A

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

Work done found satisfactory.

[Signature]
20/09/2022
J.E.

A.E.

20.9.22
Executive Engineer,
R.W.D. Works Division,
Samastipur

[Signature]
Signature
(Name of Inspector)

E.B. Bara
RWD Works Division

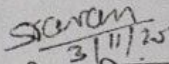
कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

प्रतिवेदन

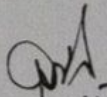
योजना का नाम : एन0एच0-28 से मोतीपुर पथ।
लंबाई : 0.600 कि0मी0।
प्राक्कलित राशि : 1.01 लाख।
प्रखंड : ताजपुर।

प्रस्तुत प्राक्कलन ताजपुर प्रखंड अन्तर्गत एन0एच0-28 से मोतीपुर पथ के तत्कालीन मरम्मत कार्य के लिए बनाया गया है। विगत दिनों अत्यधिक बरसात होने के कारण उक्त पथ में गड़ढ़े हो जाने के कारण यातायात बाधित हो रहा था। आवागमन सुचारु रूप से करने के लिए प्राक्कलन में ब्रीक्स 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।


3/11/2021
कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, ताजपुर


3/11/2021
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, ताजपुर


2/11/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, समस्तीपुर

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

पत्रांक ०१, डी०२२ समरतीपुर
दिनांक 15/12/21

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

सेवा में— कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, समरतीपुर।

विषय— FDR योजना के अंतर्गत समरतीपुर में।

परिचय— आपका पत्रांक 2292 दिनांक 23-11-21

महोदय,

उपरोक्त विषयक प्रारंभिक पत्र के संबंध में कहना है, कि निम्नलिखित योजनाओं की
जोड़ोपरान्त प्राकल्पन सहित लौटायी जाती है।

क्र०	योजना का नाम	प्रखंड	पट्टा की लंबाई (कि०मी० में)	प्राकल्पित राशि (लाख में)	अभ्युक्ति
1	पूसा बाजार में राज स्टुडिओ के निकट से लक्ष्मी चौक पहुंच चौधरी के दुकान तक	पूसा	0.500	2.260	
2	महिषा चौक से घोबगामा सीमा	पूसा	3.520	14.810	
3	पूसा बाजार जोस कमनी चौक से दुबरा भाग भुलकौल चौक	पूसा	5.900	4.050	
4	हरपुर पीथ रोड से जगदीशपुर भाग नाबाचक नारायणपुर	पूसा	4.570	9.840	
5	दिधरा पंचायत बिसनपुर भोड सजय पालवान के घर से कृषि वि० केन्द्र भिरौली	पूसा	3.000	10.120	
6	देवी टेलीफोन एक्सचेंज से पीछबलूड़ी रोड आखन कैंकटी होते हुए चन्दौली	पूसा	6.570	9.650	
7	पीछबलूड़ी मोतीपुर चौक से दाउजपुर पैरा भाग बैरोलरा इमली चौक	समरतीपुर	3.000	3.923	
8	लकली चौक से रसलपुर भाग केवरा मंदिर	समरतीपुर	3.000	1.006	
9	ली०१ से जितवारपुर	समरतीपुर	1.000	2.240	
10	समरतीपुर जलई०ओ० से बिसनपुर जलई०ओ० तक	समरतीपुर	1.600	2.820	
11	जमालपुर से विक्रमपुर बाबा	जमरतीपुर	5.680	1.120	
12	पूरलख मिडिल स्कूल से एन०एच० मोहनपुर	समरतीपुर	1.200	7.040	
13	हरपुर एल०व से राह जी टीला	समरतीपुर	1.050	0.669	
14	एन०४४ से एन०एच० पूरलख	समरतीपुर	1.560	1.319	
15	एल०४३ एन०एच० से नीरपुर	समरतीपुर	2.897	0.250	
16	एन०एच० टी०४ से चकअभुलवनी	समरतीपुर	1.200	1.390	

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block - Talpur

DT: 29/11/2021

Construction length of road - 0.50 km

Name of road - F.D.R. from H.H. 28 to Talpur

Sl. no.	Item of work	Amount
A	Total cost of construction	89752.00
	Add (GST @ 12% + 10% @ 1%)	11667.00
Total Cost of project A		101419.00

3/11/2021
J.E

3/11/2021
A-E

3/11/2021
E.E

Preparation of Bill of Materials for 1,01413.00 per km
one thousand, one hundred and four hundred thirty nine only
with C.P. and O.H.C. only

24/12/2021

24/12/2021

24/12/2021

29/11/21
T.A

draw measurement of F.D.R form N.H.23 to notipus road for year 2021-22

- Sr. No Item of work
1. Supplying & filling bricks bat & compacting manually by C.S hammer including all complete job

no	length	width	thickness	Qty
1	5.00	2.00	0.100	1.00
1	15.00	2.50	0.250	3.38
1	5.00	4.00 3.75	0.450	3.00
1	20.00	3.75	0.350	26.25
1	1.00	3.75	0.150	0.56
1	2.00	3.75	0.150	1.13

Total = 47.32 m³

@ Rs 1896.72/m³ = 89752.00
= 89734.00

Add 12% GST + L/V access = 11667.00

Total = 101419.00

Startin
3/11/2021
J.E

Startin
3/11/2021
A-E

Startin
3/11/2021
E.E

2.1 - 17/11/22
 stage measurement of F.D.R from N.H.23 to notibus
 road for year 2021-22

Sr. No Item of work
 1. Supplying & filling bricks bat & compacting manually
 by C.S hammer including all complete job

no	length	width	thickness	Qty
1	5.00	2.00	0.100	1.00
1	15.00	2.50	0.250	3.38
1	5.00	4.00 3.75	0.450	3.00
1	20.00	3.75	0.350	26.25
1	1.00	3.75	0.150	0.56
1	2.00	3.75	0.150	1.13

Total = 47.32 M³

@ Rs 1896.72/M³ = 89752.00
~~89734.00~~

Add 12% GST + L% cess = 11667.00

Total = 101419.00

Sd/-
 3/11/22
 J.E

Sd/-
 3/11/22
 A.E

Sd/-
 3/11/22
 E.E

A. CIGARING, 1900-1911 - 50 000 000/1000

LABOR No. DATE TIME

LAGUERRE - 15070 - 30470

MA 241 NAE 3.

~~TRACTOR MOUNTED~~

WITH TROLLS - 12-20-62 - 615-66

OVER HEAD - 12'

CONTRACTOR PRCHⁿ 10%

7-11-59-6

509- 59306-02 / H-107E.

B. Construction of em Barragement
from current pits, with width
1.5m, length 1000 cm. Table 900.

300.2, All Computer Data.

Quantity $\leftarrow$ 100.0 MB.

LABOUR

UR — 0.04 No c 321 = 10 — P₀ 12.84
Mate — 0.04 No c 304 = 10 — P₀ 304 = 10

max. dan unguinad - 1.10 No C 304 = 00

mal'hi'NARX

Hydraulic Excavator - 1.67 H C = 1.02

Tippys 5.5 cm with 10.

Capacitance $\frac{4.5 \times 10^{-12}}{1.4 \times 10^{-12}} = 3.2$ — B 534 = 3.5

Add 10% for Cost of Carriage

7. P.P. 4
 DOST 250 for spreading 100 lb
 1.0445 @ 612=100 Rs 612=100
 907=100 Rs 1814=100

Water tanker broke Capacity - 2.0 M³ @ 90/100

Three white rollers go to 1000 ft. 1-25 Nov - 2701-2702
 3 white rollers 1800 ft. / Nov 1-25 Nov - 2701-2702

Matrööl

water — 1.0 m
percolator / m/s 1.0 m/s C34=82 — 2.38=79.62

Compassion
Earth

Over Head Charge 12% 12.00
 Profit 10% 10.00
 Total 24458.30

Soil 244: 38 / H3

Ex Under G. 07, L. 015, S. 0100 fac.

24 May
29.8.21
बहोबल बहिन
आधील कार्य विभा
आधील कार्य, बहिन
24.8.21

Supply of 2000 bags of cement
 1. Reveal for sand and gravel
 2. 12.5% Cement with Carriage
 3. Labour for 1000 bags of cement
 4. Stratching by Bag, 1000 bags of cement
 5. 200 bags for sand and gravel
 at 2.19.

Bag - 1.000 NO (for cement)

Un skilled labor - 1.600 x 2.00 = 3200
 for filling.
 Un skilled labor for 1000 bags
 and stratching and packing - 3000
 Un skilled labor for 200 bags of cement
 200 x 2.00 = 400
 Empty cement Bag 1000 x 0.20 = 200
 Rail wagon for 200 bags - 1000
 Local sand 3.5 M³ - 1000
 Hire charge of 1000 bags - 1000

Total - Rs 2400
 Add over Head charge 12% - Rs 288
 Add 10% Contractor Profit - Rs 2700

Carriage Cost for Empty cement Bag 1000 x 0.20 = 200
 Carriage Cost for Local sand 3.5 M³ x 127 = 444.5

Hire Rate / Bag - Rs 34 = 29 / Bag, Total - Rs 3429
 Excluding 10% SS, 10% Dis, 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 141500 each
 without Carriage.

Area of 1 Bamboo for Chack - 170L
 = $3.14 \times 0.075 \times 8.0M = 1.884$

Hence Complete rate for Bamboo woven Chack
 - 96 = 36 (Labor) + 92 = 16 Cost of Bamboo for
 over head charge and Contractor
 Profit

Hence Total rate for
 Bamboo woven Chack - Rs 188 = 53
 including Cost of Bamboo.

Cellular
 20/8/21