

संयुक्त स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन।

कार्य प्रमण्डल का नाम	:—लखीसराय
शीर्ष	:—FDR
पथ का नाम	:—शीर्ष FDR(2245) अन्तर्गत L028-T02 से बहरामा कार्य
पथ की लम्बाई	:—2.310 कि०मी०
मरम्मति हेतु पथ की लम्बाई	:—0.400 कि०मी०
प्राक्कलित राशि	:—2.53 लाख

कार्य स्थल पर उपस्थित पदाधिकारीगण :-

1. ई० प्रमोद कुमार सिंह :-कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, शेखपुरा।
2. ई० अनिसुर रहमान :-कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, लखीसराय।
3. ई० संदीप कुमार :-सहायक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, लखीसराय।
4. ई० सुरेश प्र० चौधरी :-कनीय अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, लखीसराय।

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर के पत्रांक 1073 दिनांक 28.8.2020 के आलोक में कार्य प्रमण्डल, लखीसराय अधीन शीर्ष FDR (2245) अन्तर्गत L028-T02 से बहरामा पथ में मरम्मति कार्य का निरीक्षण संबंधित कार्यपालक अभियंता के साथ किया गया। उक्त पथ की लम्बाई 2.310 कि०मी० है। उक्त पथ के बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में बड़े-बड़े गड्ढों में G.S.B डालकर आवागमन हेतु पथ में आकस्मिक मरम्मति का कार्य कराया गया है। पथ मरम्मति का कार्य गुणवत्ता के अनुरूप किया गया है। पथ का मरम्मति कार्य संतोष प्रद पाया गया।


26.10.2020

(ई० अनिसुर रहमान)
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल लखीसराय।



(ई० प्रमोद कुमार सिंह)
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमण्डल शेखपुरा।



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR

F.D.R

STATE :- BIHAR
DISTRICT :- Lakhisarai
BLOCK :- Halsi

TO2 TO BAHIRAMA

DETAILED PROJECT REPORT

LENGTH OF ROAD	2.310 KM
COST OF CONSTRUCTION (INCLUDING 1% LABOUR CESS & 12% GST)	Rs. 2.53 Lacs
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	Rs. 2.53 Lacs

Submitted By:
Executive Engineer
RWD WORKS DIV -
Lakhisarai



PREPARED BY:
Shambhavi Techno Solutions Pvt. Ltd.
E/82, Rajesh Kumar Path
S.k. Puri, Boring Road, Patna - 1 (Bihar)

GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :- T02 To Bahirama

DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Halsi

LENGTH OF ROAD :- 2.310 KM

LENGTH OF CONSTRUCTION :- 2.310 KM

LENGTH OF BT PAVEMENT :- 2.310 KM

LENGTH OF CC PAVEMENT :- 0.000 KM

NEW CD STRUCTURES

HUME PIPE :- 0 NOS.

RCC SLAB CULVERT :- 0 NOS.

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (IN Rs.)
1	CONSTRUCTION COST	215673.00
	ADD 12% GST	25880.76
	ADD 1% LABOUR CESS	2156.73
	ADD 10% SEIGNIORAGE FEE ON BASIC RATE OF MINES MATERIAL	9787.00
	COST OF CONSTRUCTION (A)	253497.00

Say Rs. 2.53 Lakh
Less CP 29.7 / 0.23
2.30 Lakh

PK
29/11/2020
J.E.

S. E.
29/11/2020
A.E.

[Signature]
29/11/2020
E.E.

RWD (W) Division
Lakhisarai

[Signature]
19/12/2020
S.E.

RWD (W) Circle
Munger

Estimated Cost

Construction Cost: Rs. ^{2.30 lakh} ~~2.53~~ lakh

Ref. E.E. Letter No. 1430 dt. 18.12.2020

Technically Approved for Rs. 2.53 lakh

(Rupees Two lakh

~~fifty three thousand~~ only.

for construction work & ~~5~~ Years Maintenance.

^{19/12/2020}
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger

[Signature]
19.12.2020

NAME

DISTR

BLOC

LENG

Sl. No.

1

B

C

[Signature]
J.E.

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- T02 To Bahirama

DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Halsi

LENGTH OF ROAD :- 2.310 KM

Sl. No.	DESCRIPTION		AMOUNT (IN Rs.)
1	ROAD WORKS		
B	LOCAL SAND FILLING	Rs.	139433.00
C	GSB	Rs.	76240.00
	TOTAL PAVEMENT CONSTRUCTION COST	Rs.	215673.00

[Signature]
24/11/2020
J.E.

[Signature]
24/11/2020
A.E.

[Signature]
24/11/2020
E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai

COST ESTIMATE FOR ROAD CONSTRUCTION

Road: T02 To Bahirama

Block: Halsi

District: Lakhisarai Length:

2310 m

SSA Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
1.1.2	Coarse Sand Filling								
	Filling in foundation trenches as per drawing and technical specification Clause 305.3.9								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					147.64	Cum.	944.41	139433
4.1	Granular Sub-base with Well Graded Material (Table 400.1)								
	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 method with rotavator at OMC, and compacting with Vibratort Roller 8 Tonne capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					49.21	Cum.	1549.27	76240
	Total Road work								215673
	Say Rs. (Lac)								2.16

[Signature]
20/11/2020
J.E.

[Signature]
24/11/2020
A.E.

[Signature]
24/11/2020
E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai

Damodarpur To Aukhapur Bhawanipur Pachauta Road

Block-Lakhisarai

District-Lakhisarai

Nos.	Length (m)	Width (m)	Thickness (m)	Qty. (Cum.)
------	------------	-----------	---------------	-------------

P/V Sand Filling in Pot Hole

6	1.2	1.5	0.45	4.86
10	2	1.8	0.45	16.2
8	1.7	2	0.45	12.24
8	1.6	2.2	0.45	12.67
6	1.5	1.6	0.45	6.48
6	1.2	1.5	0.45	4.86
12	1.8	1.4	0.45	13.61
10	2.1	1.6	0.45	15.12
8	1.8	1.8	0.45	11.66
6	1.6	2	0.45	8.64
8	1.4	1.65	0.45	8.32
10	1.6	1.8	0.45	12.96
10	1.8	1.6	0.45	12.96
8	1.4	1.4	0.45	7.06
				147.64

Total Quantity P/V Sand Filling in Pot Hole (A+B+C)		147.64
---	--	---------------

P/V GSB Gr-1

6	1.2	1.5	0.15	1.62
10	2	1.8	0.15	5.4
8	1.7	2	0.15	4.08
8	1.6	2.2	0.15	4.22
6	1.5	1.6	0.15	2.16
6	1.2	1.5	0.15	1.62
12	1.8	1.4	0.15	4.54
10	2.1	1.6	0.15	5.04
8	1.8	1.8	0.15	3.89
6	1.6	2	0.15	2.88
8	1.4	1.65	0.15	2.77
10	1.6	1.8	0.15	4.32
10	1.8	1.6	0.15	4.32
8	1.4	1.4	0.15	2.35
Total Quantity P/V GSB Gr-1				49.21

[Signature]
24/11/2020
J.E

[Signature]
24/11/2020
A.E

[Signature]
24-11-2020
E.E