

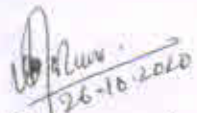
संयुक्त स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन।

कार्य प्रमण्डल का नाम	:-लखीसराय
शीर्ष	:-FDR
पथ का नाम	:-शीर्ष FDR(2245) अन्तर्गत प्रतापपुर ऐजनी घाट पथ में मरम्मति कार्य
पथ की लम्बाई	:-8.500 कि०मी०
मरम्मति हेतु पथ की लम्बाई	:-3.000 कि०मी०
प्राक्कलित राशि	:- 11.11 लॉरव

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 ब्रजेश कुमार सिंह :-सहायक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, लखीसराय।
4. ई० श्याम सुन्दर प्रसाद :-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 प्रतापपुर ऐजनी घाट पथ में मरम्मति कार्य का निरीक्षण संबंधित कार्यपालक अभियंता के साथ किया गया। उक्त पथ के लम्बाई 8.500 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 संतोषप्रद पाया गया।


(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 :- Barahiya

NH-80 PRATAPPUR TO ANJANIGHAT -ROAD

DETAILED PROJECT REPORT

LENGTH OF ROAD	8.525 KM
COST OF CONSTRUCTION (INCLUDING 1% LABOUR CESS & 12% GST)	Rs. 11.11 Lacs
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	Rs. 11.11 Lacs

Submitted By:
Executive Engineer
RURAL 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 :- NH-80 Pratappur To Anjanighat -Road

DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Barahiya

LENGTH OF ROAD :- 8.525 KM

LENGTH OF CONSTRUCTION :- 8.525 KM

LENGTH OF BT PAVEMENT :- 8.525 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	952663.00
	ADD 12% GST	114319.56
	ADD 1% LABOUR CESS	9526.63
	ADD 10% SEIGNIORAGE FEE ON BASIC RATE OF MINES MATERIAL	34851.00
	COST OF CONSTRUCTION (A)	1111360.00

[Signature]
S.E.

[Signature]
34/11/2020
A.E.

Long up 9.7
Sony B. 11-11-2020
1.01
10.10

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

RWD (W) Division
Lakhisarai

[Signature]
18/12/2020
S.E.
RWD (W) Circle
Munger

Estimated cost

Construction cost: Rs ~~11.11~~ ^{10.10} Lakh

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

Technically Approved for Rs. 10.10 Lakh

(Rupees Ten ~~Eleven~~ Lakh

eleven ^{Ten} Thousand only

for construction work & ~~5~~ Years Maintenance

^{Done}
19.12.2020
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger

H. Gen
19.12.2020

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- NH-80 Pratappur To Anjanighat -Road

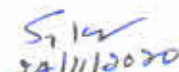
DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Barahiya

LENGTH OF ROAD :- 8.525 KM

Sl. No.	DESCRIPTION		AMOUNT (IN Rs.)
1	ROAD WORKS		
B	LOCAL SAND FILLING	Rs.	625856.00
C	GSB	Rs.	326807.00
	TOTAL PAVEMENT CONSTRUCTION COST	Rs.	952663.00


24/11/2020
J.E.


24/11/2020
A.E.


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

COST ESTIMATE FOR ROAD CONSTRUCTION

Road: NH-50 Pratappur To Anjanighat -Road

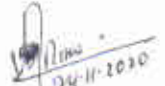
Block: Barahiya

District: Lakhisarai Length:

8525 m

Sl. No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
102	Coarse Sand Filling								
	Filling in foundation trenches as per drawing and technical specification Clause 305.3.9								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					525.77	Cum.	1190.36	625856
103	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 Vibrator Roller 8 Tonne capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					175.24	Cum.	1864.91	326807
	Total Road work								952663
	Say Rs. (Lac)								9.53

Sr. Inw
24/11/2020
A.E.


24/11/2020
E.E.

RWD (W) Division
Lakhisarai

NH-80 Pratappur To Anjanighat -Road

Block-Barahiya

District-Lakhisarai

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

P/V Sand Filling in Pot Hole

A (2 to 3 km)

4	2	1.5	0.45	5.4
3	2.2	1.63	0.45	4.84
8	2	1.5	0.45	10.8
6	1.9	1.7	0.45	8.72
12	3	1.5	0.45	24.3
14	1.7	1	0.45	10.71
4	1.5	2	0.45	5.4
6	1.6	2.2	0.45	9.5
8	1.5	2	0.45	10.8
6	1.7	1.9	0.45	8.72
10	1.5	3	0.45	20.25
6	1.7	1	0.45	4.59
				124.03

B 5 to 6 km

4	25	3.75	0.45	168.75
6	5	3.75	0.45	50.63
6	2	1.5	0.45	8.1
4	1.75	1.6	0.45	5.04
				232.52

C 7 to 8 km

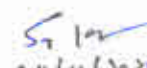
10	7.5	3.75	0.45	126.56
8	2	3.75	0.45	27
12	1	1.5	0.45	8.1
6	1.75	1.6	0.45	7.56
				169.22

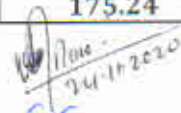
Total Quantity P/V Sand Filling in Pot Hole (A+B+C)	525.77
---	---------------

P/V GSB Gr-1

4	2	1.5	0.15	1.8
3	2.2	1.6	0.15	1.58
8	2	1.5	0.15	3.6
6	1.9	1.7	0.15	2.91
12	3	1.5	0.15	8.1
14	1.7	1	0.15	3.57
4	1.5	2	0.15	1.8
6	1.6	2.2	0.15	3.17
8	1.5	2	0.15	3.6
6	1.7	1.9	0.15	2.91
10	1.5	3	0.15	6.75
6	1	1.7	0.15	1.53
4	25	3.75	0.15	56.25
6	5	3.75	0.15	16.88
6	2	1.5	0.15	2.7
4	1.75	1.6	0.15	1.68
10	7.5	3.75	0.15	42.19
8	2	3.75	0.15	9
12	1	1.5	0.15	2.7
6	1.75	1.6	0.15	2.52
				175.24


 24/11/2020
 J-E


 24/11/2020
 AE


 24/11/2020
 EE