

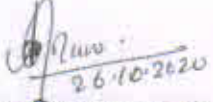
संयुक्त स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन।

कार्य प्रमण्डल का नाम	:—लखीसराय
शीर्ष	:—FDR
पथ का नाम	:—शीर्ष FDR(2245) अन्तर्गत एन0एच0-80 (बालगुदड़) से बभनगामा पथ में मरम्मति कार्य
पथ की लम्बाई	:—5.200 कि०मी०
मरम्मति हेतु पथ की लम्बाई	:—3.000 कि०मी०
प्राक्कलित राशि	:—13.35 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 महेश प्रसाद सिंह :—सहायक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, लखीसराय।
4. ई० रंजीत कुमार :—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 एन0एच0-80 (बालगुदड़) से बभनगामा पथ में मरम्मति कार्य का निरीक्षण संबंधित कार्यपालक अभियंता के साथ किया गया। उक्त पथ की लम्बाई 5.200 कि०मी० है। उक्त पथ के बाढ़ से क्षतिग्रस्त भाग में 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।


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


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

original copy



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR

F.D.R

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

NH-80 (BALGUDAR TO BABHANGAMA)

DETAILED PROJECT REPORT

LENGTH OF ROAD	5.200 KM
COST OF CONSTRUCTION INCLUDING 1% LABOUR CESS & 12% GST)	(Rs. 13.35 Lacs
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	Rs. 13.35 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)

NH-80 (BALGUDAR TO BABHANGAMA)



GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :- NH-80 (Balgudar To Babhangama)

DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Lakhisarai

LENGTH OF ROAD :- 5.200 KM

LENGTH OF CONSTRUCTION :- 5.200 KM

LENGTH OF BT PAVEMENT :- 5.200 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	1127723.00
	ADD 12% GST	135326.76
	ADD 1% LABOUR CESS	11277.23
	ADD 10% SEIGNIORAGE FEE ON BASIC RATE OF MINES MATERIAL	60351.00
	COST OF CONSTRUCTION (A)	1334678.00

Long Rs. 13.35 Lacs


25/11/2020
J.E.

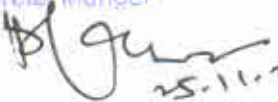

25/11/2020
A.E.


20/11/2020
E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai


25/11/2020
S.E.
RWD (W) Circle
Munger

Ref. E.E. Letter No. 1281 dt. 24.11.2020
Technically Approved for Rs. 13.35 lakh
(Rupees Thirteen lakh
thirty five thousand) Only.
for construction work & 5 Years Maintenance.


25.11.2020
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger


25.11.2020

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- NH-80 (Balgudar To Babhangama)

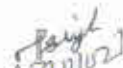
DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Lakhisarai

LENGTH OF ROAD :- 5.200 KM

Sl. No.	DESCRIPTION		AMOUNT (IN Rs.)
1	ROAD WORKS		
B	LOCAL SAND FILLING	Rs.	473551.00
C	GSB	Rs.	654172.00
	TOTAL PAVEMENT CONSTRUCTION COST	Rs.	1127723.00


23/11/2020
J.E.


23/11/2020
A.E.


20/11/2020
E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai

COST ESTIMATE FOR ROAD CONSTRUCTION

Road: NH-80 (Balgudar To Babhangama)

Block: Lakhisarai

District: Lakhisarai Length:

5200 m

SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
11.2	Sand Filling								
	Filling in foundation trenches as per drawing and technical specification Clause 305.3.9								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					906.56	Cum	522.36	473551
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 Vibrator Roller 8 Tonne capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					389.36	Cum	1680.12	654172
	Total Road work								1127723
	Say Rs. (Lac)								11.28

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

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

[Signature]
29/11/2020
E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai

NH-80 (Balgudar to Babhangama)

Block-Lakhisarai

District-Lakhisarai

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

P/V Sand Filling in Pot Hole

1	9	2.2	0.45	8.91
1	8	1.7	0.45	6.12
1	7	1.8	0.45	5.67
1	10	1.6	0.45	7.2
1	11	1.4	0.45	6.93
1	9	1.3	0.45	5.27
1	10	1.5	0.45	6.75
1	9	1.6	0.45	6.48
1	13	1.7	0.45	9.95
1	16	2.3	0.45	16.56
1	14	2.3	0.45	14.49
1	13	2	0.45	11.7
1	15	2.6	0.45	17.55
1	14	1.8	0.45	11.34
1	15	2.2	0.45	14.85
1	17	2.5	0.45	19.13
1	13	2.7	0.45	15.8
1	16	2.5	0.45	18
1	14	2.4	0.45	15.12
1	17	2	0.45	15.3
1	15	2.2	0.45	14.85
1	12	2.3	0.45	12.42
1	14	2.7	0.45	17.01
1	13	2.5	0.45	14.63
1	17	2.6	0.45	19.89
1	16	2.7	0.45	19.44
1	17	2.8	0.45	21.42
1	16	1.9	0.45	13.68
1	17	1.9	0.45	14.54
1	18	2	0.45	16.2
1	19	2.2	0.45	18.81
1	20	2.3	0.45	20.7
1	17	2.2	0.45	16.83
1	19	1.9	0.45	16.25
1	16	2.1	0.45	15.12
1	18	2.4	0.45	19.44
1	15	2	0.45	13.5
1	17	2.4	0.45	18.36
1	11	2.7	0.45	13.37
1	15	2.5	0.45	16.88
1	14	2.2	0.45	13.86
1	17	2.5	0.45	19.13
1	15	2.2	0.45	14.85
1	18	2.1	0.45	17.01
1	10	2.3	0.45	10.35
1	11	1.9	0.45	9.41
1	15	2	0.45	13.5
1	13	1.9	0.45	11.12
1	15	2.2	0.45	14.85
1	14	2.1	0.45	13.23
1	7	1.8	0.45	5.67
1	10	1.6	0.45	7.2
1	11	1.4	0.45	6.93
1	9	1.3	0.45	5.27
1	10	1.5	0.45	6.75
1	9	1.6	0.45	6.48
1	13	1.7	0.45	9.95
1	16	2.3	0.45	16.56
1	14	2.3	0.45	14.49
1	13	2	0.45	11.7

1	15	2.6	0.45	17.55
1	14	1.8	0.45	11.34
1	15	2.2	0.45	14.85
1	17	2.5	0.45	19.13
1	13	2.7	0.45	15.8
1	16	2.5	0.45	18
1	14	2.4	0.45	15.12
Total P/V Sand Filling				906.56

917

537.22

P/V GSB Gr-1

1	9	2.2	0.175	3.47
1	8	1.7	0.175	2.38
1	7	1.8	0.175	2.21
1	10	1.6	0.175	2.8
1	11	1.4	0.175	2.7
1	9	1.3	0.175	2.05
1	10	1.5	0.175	2.63
1	9	1.6	0.175	2.52
1	13	1.7	0.175	3.87
1	16	2.3	0.175	6.44
1	14	2.3	0.175	5.64
1	13	2	0.175	4.55
1	15	2.6	0.175	6.83
1	14	1.8	0.175	4.41
1	15	2.2	0.175	5.78
1	17	2.5	0.175	7.44
1	13	2.7	0.175	6.14
1	16	2.5	0.175	7
1	14	2.4	0.175	5.88
1	17	2	0.175	5.95
1	15	2.2	0.175	5.78
1	12	2.3	0.175	4.83
1	14	2.7	0.175	6.62
1	13	2.5	0.175	5.69
1	17	2.6	0.175	7.74
1	16	2.7	0.175	7.56
1	17	2.8	0.175	8.33
1	16	1.9	0.175	5.32
1	17	1.9	0.175	5.65
1	18	2	0.175	6.3
1	19	2.2	0.175	7.32
1	20	2.3	0.175	8.05
1	17	2.2	0.175	6.55
1	19	1.9	0.175	6.32
1	16	2.1	0.175	5.88
1	18	2.4	0.175	7.56
1	15	2	0.175	5.25
1	17	2.4	0.175	7.14
1	11	2.7	0.175	5.2
1	15	2.5	0.175	6.56
1	14	2.2	0.175	5.39
1	17	2.5	0.175	7.44
1	15	2.2	0.175	5.78
1	18	2.1	0.175	6.62
1	10	2.3	0.175	4.03
1	11	1.9	0.175	3.66
1	15	2	0.175	5.25
1	13	1.9	0.175	4.32
1	15	2.2	0.175	5.78
1	14	2.1	0.175	5.15
1	7	1.8	0.175	2.21
1	10	1.6	0.175	2.8
1	11	1.4	0.175	2.7
1	9	1.3	0.175	2.05
1	10	1.5	0.175	2.63
1	9	1.6	0.175	2.52
1	13	1.7	0.175	3.87

1	16	2.3	0.175	6.44
1	14	2.3	0.175	5.64
1	13	2	0.175	4.55
1	15	2.6	0.175	6.83
1	14	1.8	0.175	4.41
1	15	2.2	0.175	5.78
1	17	2.5	0.175	7.44
1	13	2.7	0.175	6.14
1	16	2.5	0.175	7
1	14 *	2.4	0.175	5.88
1	9	2.2	0.175	3.47
1	8	1.7	0.175	2.38
1	7	1.8	0.175	2.21
1	10	1.6	0.175	2.8
1	11	1.4	0.175	2.7
1	9	1.3	0.175	2.05
1	10	1.5	0.175	2.63
1	9	1.6	0.175	2.52
1	13	1.7	0.175	3.87
1	16	2.3	0.175	6.44
1	14	2.3	0.175	5.64
Total P/V GSB Gr-1				389.36

~~1033~~

Pr 593.31

23/11/2020
J.E

Pr 23/11/2020
A.E