



लखीसराय समाहरणालय (जिला गोपनीय शाखा)



पत्रांक 2376/गो

लखीसराय, दिनांक- 16.10.2020

प्रेषक,

जिलाधिकारी
लखीसराय।

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
लखीसराय।

विषय :-

बिहार विधान सभा आम निर्वाचन, 2020 के मददेनजर ग्रामीण क्षेत्र के सड़को को वाहन परिचालन योग्य बनाने के संबंध में।

महाशय,

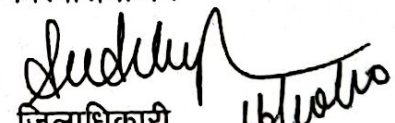
उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि बिहार विधान सभा आम निर्वाचन, 2020 को लेकर सभी प्रखंडों में मतदान केन्द्र बनाये गये हैं। मतदाताओं एवं मतदान कर्मियों/सुरक्षा बलों के मतदान केन्द्र तक सुगम पहुँच हेतु सम्पर्क पथ का वाहन परिचालन योग्य (Motorable) होना आवश्यक है। इस निमित्त जिला अन्तर्गत मरम्मत किये जाने वाले सड़क का विवरण इस प्रकार है :-

क्र०	पथ का नाम	सड़क की लम्बाई
01	रेहुआ रोड से बालिका विद्यापीठ के पीछे गेट नं०-02 (एन०एच०-80) तक सड़क	0.600 कि०मी०
02	रेहुआ रोड से आई०टी०आई० कैम्पस तक सड़क	0.300 कि०मी०
03	मध्य विद्यालय नवकाडीह से मध्य विद्यालय तक सड़क	0.60 कि०मी०
04	श्रृंगारपुर मोड़ से रामेश्वर धाम तक सड़क	1.10 कि०मी०
05	पचौता ग्राम से पतनेर मोड़ तक सड़क की मरम्मति	1.60 कि०मी०
06	दैताबोध रोड से पवैय हॉल्ट तक	1.2 कि०मी०
07	पचना सड़क से अमहरा तक	06 कि०मी०
08	गिरधरपुर पंचायत से सदायविगहा	
09	ऐजनीघाट से रेपुरा ग्राम तक	

ज्ञातव्य है कि लखीसराय जिले में दिनांक-28.10.2020 को प्रथम चरण में मतदान निर्धारित है। उक्त आलोक में उपरोक्त पथांशों को कार्य हित में मोटरबुल करना आवश्यक है।

अतः अनुरोध है कि उक्त वर्णित सभी पथांशों का युद्धस्तर पर निर्वाचन तिथि के पूर्व मरम्मति/मोटरबुल कराना सुनिश्चित करेंगे।

विश्वासभाजन


जिलाधिकारी,
लखीसराय।



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

GOVT. OF BIHAR

F.D.R

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

PACHNA ROAD TO AMHARA TAK

DETAILED PROJECT REPORT

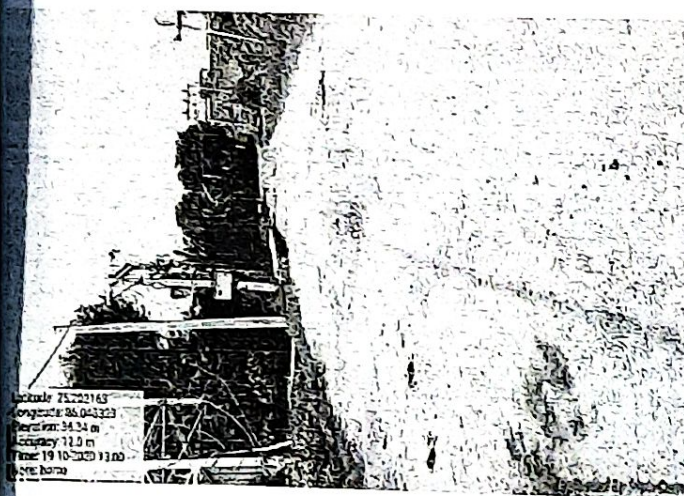
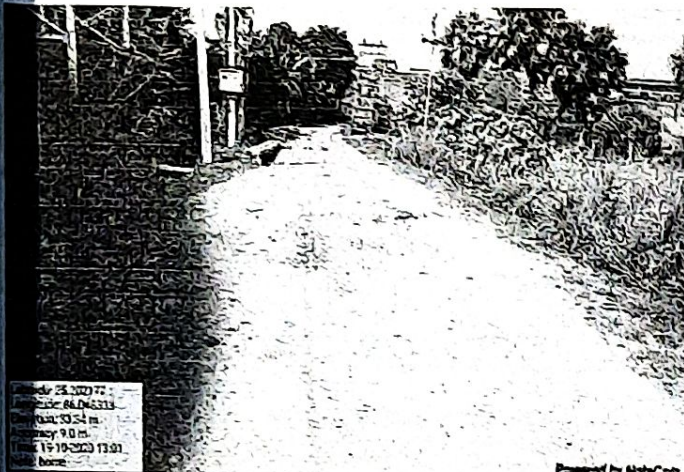
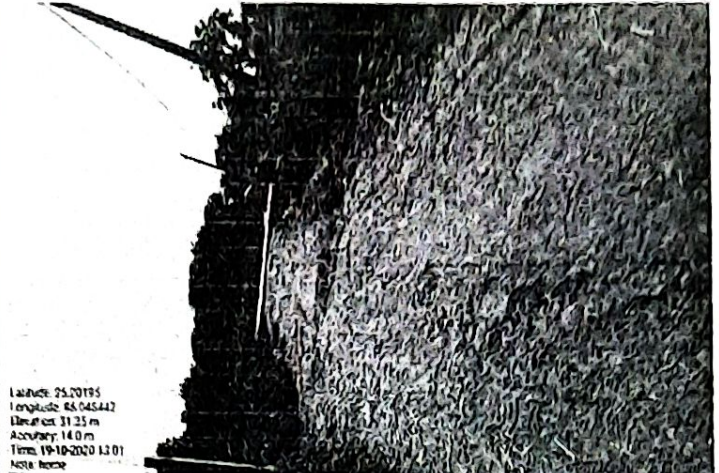
LENGTH OF ROAD	6.000 KM
COST OF CONSTRUCTION INCLUDING 1% LABOUR CESS & 12% GST)	(Rs. 10.17 Lacs
TOTAL COST OF CONSTRUCTION	Rs. 10.17 Lacs

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)

PACHNA SADAK SE AMHARA TAK



GENERAL ABSTRACT OF COST

NAME OF ROAD :- Pachna Road To Amhara Tak

DISTRICT :- Lakhisarai

BLOCK :- Lakhisarai

LENGTH OF ROAD :- 6.000 KM

LENGTH OF CONSTRUCTION :- 6.000 KM

LENGTH OF BT PAVEMENT :- 6.000 KM

LENGTH OF CC PAVEMENT :- 0.000 KM

NEW CD STRUCTURES

HUME PIPE :- 0 NOS.

RCC SLAB CULVERT :- 0 NOS.

SI. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (IN Rs.)
1	CONSTRUCTION COST	874567.00
	ADD 12% GST	104948.04
	ADD 1% LABOUR CESS	8745.67
	ADD 10% SEIGNIORAGE FEE ON BASIC RATE OF MINES MATERIAL	28954.00
	COST OF CONSTRUCTION (A)	1017215.00

J.E.

A.E.


E.E.
RWD (W) Division
Lakhisarai

S.E
RWD (W) Circle
Munger

Estimated Cost

Construction Cost: Rs. 10.17 Lakh

Ref. E.E. Letter No.dt.

Technically Approved for Rs. 10.17 Lakh

(Rupees Ten Lakh Seventeen
Thousand —) Only.

for construction work & 5 Years Maintenance.

14/11/2020

Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Munger

COST ESTIMATE FOR ROAD CONSTRUCTION

Road: Pachna Road To Amhara Tak

Block: Lakhisarai

District: Lakhisarai Length:

6000 m

SSR Item No.	Description	No	Length (M)	Width (M)	H/D (M)	Qty.	Unit	Rates (in Rs.)	Amount
	Moorum Filling								
	Aggregate- Crushable type such as moorum or Gravel for Grading II								
	Quantity As Per Pot Mesuarment					402.86	Cum	967.44	389743
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					298.12	Cum	1626.27	484824
	Total Road work								874567
	Say Rs. (Lac)								8.75


E.E.

RWD (W) Division
Lakhisarai

J.E.

A.E.

PACHNA ROAD TO AMHARA TAK

Block:- Lakhisarai

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

P/V Moorum filling in Road Pot

A	0 to 6 km				
	2	1.6	1.8	0.2	1.15
	4	2.4	1.4	0.2	2.69
	10	1.8	1.5	0.2	5.4
	12	3	1.6	0.2	11.52
	16	3.5	1.5	0.2	16.8
	20	4	1.6	0.2	25.6
	8	5	2.4	0.2	19.2
	8	3.5	1.2	0.2	6.72
	11	2.8	2	0.2	12.32
	15	5.1	1.8	0.2	27.54
	14	5.5	2.5	0.2	38.5
	14	6.4	2.2	0.2	39.42
	10	1.8	1.5	0.2	5.4
	12	3	1.6	0.2	11.52
	16	3.5	1.5	0.2	16.8
	20	4	1.6	0.2	25.6
	8	5	2.4	0.2	19.2
	8	3.5	1.2	0.2	6.72
	11	2.8	2	0.2	12.32
	15	5.1	1.8	0.2	27.54
	14	5.5	2.5	0.2	38.5
	16	4.5	2.25	0.2	32.4
Total Quantity Moorum Filling					402.86

537.14

P/V GSB Gr-I

A 0 to 6 km

	2	1.6	1.8	0.15	0.86
	4	2.4	1.4	0.15	2.02
	10	1.8	1.5	0.15	4.05
	12	3	1.6	0.15	8.64
	16	3.5	1.5	0.15	12.6
	20	4	1.6	0.15	19.2
	8	5	2.4	0.15	14.4
	8	3.5	1.2	0.15	5.04
	11	2.8	2	0.15	9.24
	15	5.1	1.8	0.15	20.66
	14	5.5	2.5	0.15	28.88
	14	6.4	2.2	0.15	29.57
	12	3	1.6	0.15	8.64
	16	3.5	1.5	0.15	12.6
	20	4	1.6	0.15	19.2
	8	5	2.4	0.15	14.4
	8	3.5	1.2	0.15	5.04
	11	2.8	2	0.15	9.24
	15	5.1	1.8	0.15	20.66
	14	5.5	2.5	0.15	28.88
	16	4.5	2.25	0.15	24.3

Total Quantity P/V GSB Gr-I

298.12

529.99

[Signature]
14/11/2020