



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

BIHAR RURAL ROADS PROJECT

Bihar Rural Development Agency (BRRDA)

Head :- F.D.R.

YEAR (2021-22)

STATE
DISTRICT
BLOCK
DIVISION

BIHAR
SAHARSA
SALKHUA
SIMRIBAKHTIYARPUR

**DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY RESTORATION
OF ROAD FROM BHELAHI SAHURI TO ALANI TAK**

Flood affected Length of Road	=	0.153 Km
TOTAL COST OF PAVEMENT	Rs	13,81,174.30
TOTAL PROJECT COST	Rs	13,81,174.30

Submitted By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, SimriBakhiyarpur

Prepared By:
Executive Engineer
RWD (W) Division, SimriBakhiyarpur

प्रतिवेदन

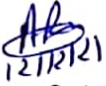
पथ का नाम :- BHELAHI SAHURI TO ALANI TAK

प्रखंड :- सलखुआ

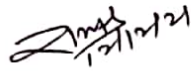
जिला :- सहरसा

क्षतिग्रस्त पथ की लंबाई :- 0.153कि०मी०

प्रस्तुत प्राक्कलन मो०- 13.81174 लाख का वर्ष 2021 में आयी बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को मानक अवस्था में लाने हेतु विभागीय पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य) -23-60/2020-1937 पटना, दिनांक 07.07.2021 पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य)-23-291/2019 -4589 पटना, दिनांक 13.11.2021 एवं पत्रांक-मु०अ०-4(मु०) विविध (कार्य)-23-291/2019-4849 पटना, दिनांक 07.12.2021 के द्वारा दिए गये निर्देश का अनुपालन कर ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर के अधीन स्वीकृत प्राक्कलन के दर पर तैयार की गई है।



कनीय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,



सहायक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अवर प्रमंडल, सलखुआ।



कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर

**अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहरसा।**
पत्रांक-944...../

प्रेषक,

ई० खलीयुज्जागा,
अधीक्षण अभियंता,

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, सहरसा/सिमरी बख्तियारपुर/खगड़िया/गोगरी।
सहरसा, दिनांक 15.11.21/

विषय : वर्ष 2021-22 के वाढ़ में क्षतिग्रस्त पथों को मोटरबुल करने हेतु किए गए कार्य की जाँच के संबंध में।

प्रसंग : अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-मु०अ०-4(मु०)विविध (कार्य)-23-291/2019-4589 पटना, दिनांक 13.11.2021

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासांगिक पत्र की छाया प्रति संलग्न करते हुए कहना है कि वर्ष 2021-22 में वाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का शत-प्रतिशत निरीक्षण एवं जाँच असम्बद्ध कार्यपालक अभियंता के स्तर से किया जाना है। इस संबंध में सहरसा अंचल अन्तर्गत विभिन्न प्रमंडलों के क्षतिग्रस्त पथों के निरीक्षण/जाँच हेतु निम्नानुसार कार्यपालक अभियंताओं को प्राधिकृत किया जाता है।

क्रमांक	प्रमंडल का नाम	निरीक्षण एवं जाँच हेतु प्राधिकृत पदाधिकारी का नाम एवं पदनाम
1.	कार्य प्रमंडल, सहरसा।	ई० विद्याभूषण कुमार, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, खगड़िया।
2.	कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।	ई० अखिलेश कुमार, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी।
3.	कार्य प्रमंडल, गोगरी।	ई० अशोक कुमार श्रीवास्तव, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सहरसा।
4.	कार्य प्रमंडल, खगड़िया।	ई० नित्यानन्द कुमार, कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, सिमरी बख्तियारपुर।

तदनुसार निदेश दिया जाता है कि आवंटित प्रमंडलों के क्षतिग्रस्त पथों का निरीक्षण कर विभागीय पत्र में निहित निदेश के आलोक में दिनांक 25.11.2021 तक जाँच प्रतिवेदन तैयार कर विभाग को ससमय समर्पित करते हुए अधोहस्ताक्षरी को भी सूचित करेंगे।
सूचनार्थ प्रेषित।

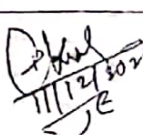
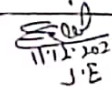
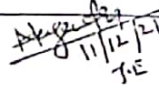
विश्वासभाजन,
15/11/21
अधीक्षण अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल,
सहरसा।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, शिमरी बख्तिवारपुर।

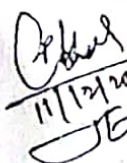
संयुक्त जाँच प्रतिवेदन

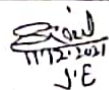
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, शिमरी बख्तिवारपुर अन्तर्गत वर्ष 2021 के बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों को मोटरेबुल करने के पश्चात अधोहरताक्षरी की उपस्थिति में संयुक्त रूप से कनीय अभियंता, सहायक अभियंता एवं ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहरसा, प्रक्रांक 944 दिनांक 15.11.2021 के द्वारा किये गये मोटरेबुल पथ की जाँच हेतु प्रतिनियुक्त कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, शिमरी के साथ स्थल निरीक्षण किया गया, जिसमें पथ में किये गये कार्य को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक एवं सभी पथ मोटरेबुल है।

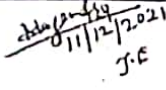
क्र० सं०	पथ का नाम	चैनल मीटर में	क्षतिग्रस्त पथों की लम्बाई मीटर में
1.	Temporary Restoration of Road From Paharpur Panchayat ke Chikaniya Khap Tola PMGSY Sakra West to Sakra Purvi	320	50
		400	70
		550	65
		810	70
2.	Temporary Restoration of Road From MDR T03 To Gordah	180	37.2
		1108	53.0
		1409	51.0
3.	Temporary Restoration of Road From X-Road L026-Goriyari	443	90
		695	123
		768	26
4.	Temporary Restoration of Road From Banma Dhala-Sonbarsa Raj PWD Road Parasbanni Karbeli To Middle	1850	80
5.	Temporary Restoration of Road From Rangina to Hatmandal Via Telia Hat Balia	0.0	44
		1854	34.4
		2190	7.90
		2200	4.4
		2230	10
		2575	87.8
		3840	100.4
		4100	225
6.	Temporary Restoration of Road From Atalkha To Maura Via Jhirkia Ghat.	150	33
		269	15
		313	136
		469	19
		513	9
		783	33.9
		810	28.8
		1100	24
		1300	40
		1650	60
		1730	43
		1900	98
		2210	15
		2300	32.5
		2450	28
		2600	18
		2720	19
		3000	13
		3900	30.5
		4500	16
		4800	24

 11/12/2021 J.E.
 11/12/21 J.E.
 11/12/2021 J.E.
 11/12/21 J.E.

		5000	13
		5200	20
		6000	103
		6300	47
		6530	59
		6626	61
7.	Temporory Restoration of Road From Arsi Chamgori To Chillarahi.	350	40
		830	39
		1200	108
		1500	23
8.	Temporory Restoration of Road From Sarauni Pradhanmantri Sadak to Balaitha Tak	1665	6
		1671	45
		1716	15
9.	Temporory Restoration of Road From Sonbarsa to Sahsaul Road.	1535	104
		1830	67.2
		2050	107.5
		2400	5
		2500	21
		2770	4
		2800	69
		2900	43.5
		3150	71
		3300	35.9
		3400	8.9
		3600	36
		3610	3
		3800	45.8
		3900	71.9
10	Temporory Restoration of Road From Dumra To Lagmapatti.	1300	106.6
		1450	14
		1500	29
11.	Temporory Restoration of Road From Haripur Railway To Wards Kopariya Road	51	85.1
12.	Temporory Restoration of Road From Chotki Paharpur To Badi Ghordaor	85.7	11
		2170	88.6
13.	Temporory Restoration of Road From Banma Panchayat Bhawan Via The West of Panchayat Bhawan PWD Road Turning to Kalatwa Under Ithari Panchayat of Banma Itahari Block.	163	26.5
		337	33
		437	291.8
		664	27.5
		664	2x275.8
		1051	28
		1585	7
		1661	28.3
		1860	4
14.	Temporory Restoration of Road From Koshi Bandh To Mukhyamantri Sadak.	780	121.6
		615	163.6
		383	142
15.	Temporory Restoration of Road From Bhelahi Sahuri To Alani Tak.	0	20
		70	45
		120	45
		317	43
16.	Temporory Restoration of Road From Raithi To Balmor.	126	25
		166	30
		52	30
17.	Temporory Restoration of Road From Dengrahi To Chiraiya.	669	36.2


 11/12/2021
 J.E.


 11/12/2021
 J.E.


 11/12/2021
 J.E.

		6818	90
18.	Temporry Restoration of Road From X-Road L067 To Chamaini.	1390	60
19.	Temporry Restoration of Road From L052 To Siswa.	236	31
		302	5
		340	20
		560	97
		665	30.6
20.	Temporry Restoration of Road From Harijan Tola pasi Chauck NII-107 To Snini Tola.	810	8
		830	28.5
		930	30
		1150	155
		1450	5.6
		1700	9.1
		1760	43.8
21.	Temporry Restoration of Road From T04 To Basahi.	0	96
		1150	30
		2365	15
22.	Temporry Restoration of Road From Khoju Chauck To Chapram.	443	52
23.	Temporry Restoration of Road From Kumedan To Husainchak.	0	100
		200	50
24.	Temporry Restoration of Road From X-Road L096 To Kanariya.	70	75
		145	50
		240	80
		325	12
		390	75
		520	90
		2300	120
		2650	85
		2710	30
		2830	110
		3250	125
25.	Temporry Restoration of Road From Kathdumar Panchayat Ghoghsam Aagar Path to Musahari Mahadalit Tola.	650	35
		710	45
		1530	100
		920	35
26.	Temporry Restoration of Road From Kishanpur To Paharpur	1500	550
27.	Temporry Restoration of Road From Sonbarsa Katchahari Se Balwahat.	0.00-1	36
		1-2	94
		2-3	152
		3-4	152
		4-5	70
		5-6	42
		6-6.5	166

AR
11/12/21
कनीय अभियंता,
सलखुआ/बनाम ईटहरी

Deval
11/12/21
कनीय अभियंता,
सोनवर्षा।

11/12/21
कनीय अभियंता,
पतरघट

11/12/21
कनीय अभियंता,
सिमरी बख्तियारपुर

11/12/21
सहायक अभियंता,
सोनवर्षा/पतरघट

सहायक अभियंता,
सिमरी बख्तियारपुर

सहायक अभियंता,
सलखुआ/बनाम ईटहरी

11/12/21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
सिमरी बख्तियारपुर।

11/12/21
कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल,
गोगरी।

Inspection Report for Flood Damage Work

Date :-

1. Name of Division :- R.W.D. Works Division, Simri Bakhtiyarpur.
2. Name of Block/Road :- Salkhua/ Temporary Restoration of Road From Bhelahi Sahuri To Alani Tak.

A For Road

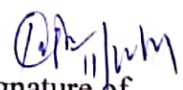
1. Damage Location/Chainage :- 0,70,120,317M
2. Damage Length :- 0.153KM
3. Nature of Damage :- Heavy Rain/Flood.
4. Details of Restoration Works :-
 - i. Material being used in Restoration works :- E/Work, Geo Bags
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration works :- JCB, Troli Tractor, Roller
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :-
 - iv. Restored Length :- 0.153KM

B. For Bridge

1. Damage Location/Chainage :-
2. Damage Length :-
3. Nature of Damage :-
4. Details of Restoration Works :-
 - i. Material being used in Restoration works :-
 - ii. Equipment/Tools being used in Restoration works :-
 - iii. Procedure taken up in Restoration works :-
 - iv. Restored Length :-

Signature of
J.E


Signature of
A.E


Signature of
E.E


Signature
E.E. R.W.D.
W.D. Gogri

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

NAME OF ROAD :- DETAILED ESTIMATE FOR TEMPORARY
RESTORATION OF ROAD FROM BHELAKHI
SAHURI TO ALANI TAK

DIVISION :- SIMRIBAKHTIYARPUR

BLOCK :- SALKHUA

Flood Affected Length of Road :- 0.153 Km

Sr. No.	Description	Amount (In Rs.)
1	Total Cost of Restoration=	12,08,108.50
2	Add:-Labour Cess @1% amt. =	12,081.08
3	Add:GST@12% on amt. =	1,44,973.02
4	Add:S.F.@ 10% on Material =	16,011.69
TOTAL RESTORATION COST OF THE PROJECT IN LACS		13,81,174.30

AB
12/12/21

Junior Engineer
RWD (W) Division, SimriBakhiyarpur

Rms
12/12/21

Assistant Engineer
RWD (W)
Division, SimriBakhiyarpur

Qm
12/12/21

Executive Engineer
RWD (W)
Division, SimriBakhiyarpur

पत्रांक - ए. प्र. - 4 (ए.) वि.प्र. (कॉप) 23-291/2019-4849 दिनांक: 07/12/2021
Technically Sanctioned for Rs 13.81200 Lakh (Rupees Thirteen Lakh
Eighty one Thousand Two hundred only)

certified copy
H
22/12/21

Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
SAHARSA

- sd -

Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
SAHARSA