



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

ESTIMATE FOR EMERGENT REPAIR FOR RESTORATION OF TRAFFIC



Name of the Road :-

L044 To Tawakal Rai Ke Dera

DISTRICT	:	Buxar	
DIVISION	:	Buxar	
BLOCK	:	Simri	
TOTAL LENGTH OF ROAD	:	2.200	KM
PART-A TOTAL COST OF RESTORATION	:	5.756	Lac
TOTAL COST OF PROJECT	:	5.756	Lac

Submitted By:
Executive Engineer
RWD WORKS DIVISION
Buxar

तकनीकी प्रतिवेदन

पथ का नाम :- L044 से तवकल राय के डेरा।

जिला- बक्सर

प्रखंड- सिमरी

प्राक्कलित राशि :- 5.756 Lakh

प्रस्तुत प्राक्कलन उपरोक्त पथ के बाड़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग को मोटरेबुल कराकर तैयार किया गया है। जिसका प्राक्कलित राशि- 5.756 लाख है। L044 से तवकल राय के डेरा पथ वर्ष- 2021 में आए बाढ़ एवं अतिवृष्टि के कारण पथ का कुछ पथांश क्षतिग्रस्त हो गया है। उक्त पथ में क्षतिग्रस्त भाग का मरम्मत कर Motorable कार्य करा दिया गया है।

बाढ़ एवं अतिवृष्टि की सूचना विभाग को दी गयी है एवं MIS पर भी Entry कर दी गई है। इसका प्राक्कलन वर्तमान अनुसूचित दर पर बनाया गया है। प्राक्कलन की अतिशीघ्र स्वीकृति अपेक्षित है।


07/09/24

कनीय अभियंता
ग्रा०का०वि०
कार्य प्रशाखा सिमरी


07/09/24

सहायक अभियंता
ग्रा०का०वि०
कार्य अ०प्रमंडल सिमरी


07/09/24

कार्यपालक अभियंता
ग्रा०का०वि०
कार्य प्रमंडल, बक्सर

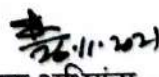
निरिक्षण प्रतिवेदन

अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल- आरा का पत्रांक- 923 दिनांक- 14.11.2021 के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुपालन में कार्य प्रमंडल- बक्सर के अंतर्गत वर्ष 2021 के बाढ़ एवं अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त निम्नलिखित पथों के Temporary Restoration वाले कार्य स्थलों का निरिक्षण किया गया एवं उन पथों को प्राक्कलन के अनुसार कार्य कराया गया है एवं कार्य संतोषप्रद पाया गया।

पथ का विवरण:-

क्र०सं०	पथ का नाम	लम्बाई (कि०मी० में)	क्षतिग्रस्त लम्बाई (कि०मी० में)	प्रखण्ड
1	L046 से सूचित का डेरा	3.690	0.229	सिमरी
2	L044 से तवाकल राय का डेरा	2.200	0.240	सिमरी
3	L044 छोटका राजपुर बाजार शिवाला से परनाही सिवान वाया गुरुदेव नगर	1.625	0.140	सिमरी
4	नियाजिपुर देवी से दुआतौफिर	1.377	0.129	सिमरी
5	बक्सर जिला अंतर्गत इटाढ़ी प्रखण्ड में ठोरा नदी पर इटाढ़ी से अतरौना पथ में RCC ब्रिज निर्माण (3x16.50m)	51.33 मी०	0.265 मी०	इटाढ़ी


26/11/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल- आरा


26.11.2021
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल- बक्सर

S.No	Circle	Division	Block	Road/Bridge Name	Scheme	Status (Comp./Ongoing)	Is Maintenance (Y/N)	Length (In Km)	Damage Part Length During Flood	Restoration Amount (In Lakh)	Remarks	FDR Fin Year	Type	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
16	Ara	Buxar	Itarhi	L031-CHAUSA DHANSOI ROAD MITANPURWA to BHITHARA VIA GADAI PUR (VR31)	PMGSY	Completed	Yes	3	0.3	4.5	300 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.47	83.95	25.47	83.96	25.47	83.96
18	Ara	Buxar	Rajpur	CHAUSA RAMGARH ROAD - DHARAMPUR	PMGSY	Completed	Yes	1.53	0.6	8	0.600 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.38	83.78	25.38	83.78	25.38	83.78
19	Ara	Buxar	Rajpur	CHAUSA RAMGARH ROAD - SIKROL	PMGSY	Completed	Yes	0.73	0.6	10	0.600 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.48	83.86	25.47	83.86	25.48	83.86
20	Ara	Buxar	Simri	Bhojpur Dumri Road to khairra Road	MMGSY OLD	Completed	Yes	3.04	1	5	1000 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.60	84.16	25.61	84.16	25.62	84.16
21	Ara	Buxar	Simri	KOILAVR - DULLAPAH	PMGSY	Completed	Yes	1.32	0.7	12	0.700 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.69	84.17	25.69	84.17	25.69	84.17
22	Ara	Buxar	Simri	NIVAZIPUR DEVI - DUVATAUR	PMGSY	Completed	Yes	1.38	0.03	6.79	Out of Maintenance Road, damaged length is 0.030 m in between Ch. - 0.00 to 0.100 m	2021-22	Road	25.69	84.19	25.69	84.19	25.69	84.19
23	Ara	Buxar	Simri	L046-L028 TO LAL SINGH KE DERA (L46)	PMGSY	Completed	No	1.1	0.8	15	0.800 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.75	84.21	25.70	84.17	25.75	84.17
24	Ara	Buxar	Simri	L056-L044 TO TAWAKAL ROY KE DERA (VR56)	PMGSY	Completed	No	2.2	0.7	5.76	0.700 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.69	84.11	25.68	84.11	25.67	84.11
25	Ara	Buxar	Simri	Simri Se Tilak Rai Ke Hatabhaya Badka Rajpur Tak Path Maramati	MR	Completed	Yes	6.1	0.9	6	0.900 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.64	84.12	25.68	84.13	25.68	84.13
26	Ara	Buxar	Simri	L044 Chhodka Rajpur Bazar Shigivela se to Gurudev Nagar Hote Pamahi Siwan Tak	MMGSY[SC] MMGSY[Gen]	Completed	Yes	1.63	1.5	2.88	0.1500 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.69	84.11	25.69	84.11	25.69	84.11
27	Ara	Buxar	Simri	T046 to Suchit ke dera tak	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	3.69	2	18.89	2000 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.69	84.19	25.69	84.18	25.69	84.18
28	Ara	Buxar	Simri	SSmri Rajpur Mukhiy Path to Bhichhuik Ke Dera tak	MMGSY[Gen]	Completed	Yes	1.3	1	5	1000 METER MERG IN WATER	2021-22	Road	25.68	84.12	25.68	84.12	25.68	84.12
29	Ara	Buxar	Itarhi	Construction of RCC Bridge of size (3x16.50m) on Thora river at Itahari to Auhrauna road in Itahari block in Buxar Dist.	NABARD	Completed	No	0	0.2	5	Approach road of both side of bridge damaged. Bolder pitching dismantled on both side of abutment.	2021-22	Bridge	25.48	84.00	25.48	84.00	25.48	84.00

GENERAL ABSTRACT OF COST

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR EMERGENT REPAIR FOR RESTORATION OF TRAFFIC

NAME OF ROAD : L044 To Tawakal Rai Ke Dera

DISTRICT Buxar
BLOCK Simri
DIVISION Buxar
LENGTH OF ROAD (in Km) 2.200
CD STRUCTURES

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LACS)
PART-A	RESTORATION COST	
1	Brick Bat Filling	4.461 4.842
	SUB TOTAL OF Restoration	4.461 4.842
	LABOUR CESS 1% of cost	0.044 0.048
	GST 12 % of cost	0.535 0.581
	SEIGNIORAGE FEE @ 10 % on Minor Mines	0.284
	TOTAL OF Restoration	5.322 5.756
	TOTAL COST OF PROJECT IN LACS =	5.322 5.756

Ran
07/09/21
JE
RWD

AE
07/09/21
AE
RWD

EE
07/09/21
EE
RWD

*Post facto technical, sanctioned 5.322 lacs (Rupees)
Five lacs thirty two thousand
two hundred only.*

[Signature]
Superintending Engineer,
Rural Works Department,
Works Circle ADZ

DETAILED ESTIMATE

NAME OF Road:- L044 To Tawakal Rai Ke Dera

SL No.	SDB SL NO	MORD Ref No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (In Rs.)
1			Brick BAT Filling								
			Emergent Repair by Filling Brick Bats in Flood damaged Stretch of the Road for making it Motorable								
			as per S/D of E/1								
			Net Qty						239.68	2020.16	484,193.00
										TOTAL =	484,193.00

446142
446145-4

446145-4

Rao
07/09/21
JE
RWD

Rao
07/09/21
AE
RWD

Rao
07/09/21
EE
RWD

Pot Measurement Brick Bats

Name of Road:- L044 To Tawakal Rai Ke Dera

	Nos.	Length (m)	Width (m)	Thickness (m)	Qty. (Cum.)
Left	1	30	1.624 avg	0.712 avg	34.69
Right	1	30	0.914 "	0.41 "	11.24
Left	1	30	1.219 "	1.42 "	51.93
Right	1	30	1.219 "	1.77 "	64.73
Left	1	30	0.914 "	0.45 "	12.34
Right	1	30	1.42 "	0.91 "	38.77
Left	1	30	0.71 "	0.61 "	12.99
Right	1	30	0.71 "	0.61 "	12.99
				Total	239.68 43

Recon
02/09/21
J.E

02/09/21

Checked
26/11/21

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, अमरावती जिला

Name of Road :-

L044 To Tawakal Rai Ke Dera

SEIGNIORAGE FEE

Material	Unit	Quantity	Basic rate	Amount	Seigniorage fee
Earth	m3	0.00	34.82	0.00	0.00
Brick	no	0.00	5.05	0.00	0.00
Brick Bats	m3	288.00	987.00	284256.00	28425.60
				284256.00	28425.60

Rao
07/09/21
JE

07/09/21
AE

07/09/21
EE



07/09/21
J.E.

07/09/21



Room
07/09/21
I.E

12.60.21
07.09.21