



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

DETAILED PROJECT REPORT FOR MOTRABLE REPAIRING OF ROAD

F.D.R. PART - MOTRABLE RESTORATION

SAJNA TO T04 CHAHAT

DETAILED ESTIMATE OF F.D.R. MOTRABLE REPAIRING ROAD

ROAD LENGTH	0 TO 3425	
DISTRICT	PURNEA	
BLOCK	BAISI	
DIVISION	BAISI	
TOTAL LENGTH OF ROAD	3.425	KM
TOTAL COST OF F.D.R. PART - A	Rs. 16.943	Laes
ADD G.S.T @ 12%	Rs. 2.033	Laes
ADD Labour Cess @ 1%	Rs. 0.169	Laes
ADD Seigniorage Fee @ 10%	Rs. 0.907	Laes
TOTAL COST OF RESTORATION WORK In s.	Rs. 20.052	Laes

SUBMITTED BY
The Executive Engineer,
Works Division, Baisi

मुख्य अभियंता-4 का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

पत्रांक-मु0अ0-4(मु0)विविध(कार्य)-23-291 / 2019-4275 पटना, दिनांक- 22/10/2021

प्रेषक,

अशोक कुमार मिश्रा,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

सभी कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल,
सभी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल,
सभी मुख्य अभियंता

विषय- FDR अंतर्गत मोटरबुल किए गए पथों के Time Line के संबंध में।
महाशय,

वर्ष 2021-22 में राज्य के ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त पथों का मोटरबुल कार्य प्रगति में है। उक्त कार्यों के सुचारु रूप से निष्पादन हेतु विभाग द्वारा Time Line निर्धारित किया गया है, जो निम्नवत है:-

- (1) वर्ष 2021-22 में राज्य में ग्रामीण पथों में बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त भाग में आकस्मिक रूप से मोटरबुल/अस्थायी पुनर्स्थापन कार्य की वास्तविक लम्बाई एवं आकलित राशि MIS के FDR मोड्यूल में प्रविष्टि की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (2) मोटरबुल कार्यों के प्राक्कलन का निर्माण की अंतिम तिथि - 5 Nov.2021
- (3) MIS पर प्रारंभिक एवं अंतरिम प्रविष्टि को 6 Nov.2021 को Lock कर दिया जाएगा जिसके बाद कोई भी प्रविष्टि की अनुमति नहीं दी जाएगी। ATR Module तकनीकी अनुमोदित प्राक्कलन जाँच प्रतिवेदन Geotag Photograph इत्यादि की प्रविष्टि मान्य रहेगी।
- (4) उक्त प्राक्कलनों की विस्तृत जाँच विभाग द्वारा निर्धारित असंबद्ध कार्यपालक अभियंता से करायी जाएगी।
- (5) जाँचित प्राक्कलनों का तकनीकी अनुमोदन सक्षम प्राधिकार से प्राप्त कर प्रशासनिक अनुमोदन की अग्रत्तर कार्रवाई हेतु 30 Nov.2021 तक विभाग को समर्पित किया जाना है।

अतः अनुरोध है कि उक्त Time Line का दृढ़तापूर्वक अनुपालन सुनिश्चित किया जाय।

विश्वासभाजन

(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल कायसी अन्तर्गत कायसी प्रखंड के पथ Sajna to Toy Chahat (.....) जो विभागीय Online Monitoring System MIS पर अपलोड है के बाद 2021 से क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण यातायात लायक Moterable हेतु बनाया गया है। इस कार्य को करने का निर्देश ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार सरकार के पत्रांक:-मु0अ0-4(मु0) विविध (कार्य) -23-291/2019-4275/पटना, दिनांक-22/10/2021 से प्राप्त है। इस पत्र से Real time Geotagged Photographs को कार्य के दौरान अपलोड करते हुए (Moterable) कार्य कराना सुनिश्चित करने का निर्देश प्राप्त है।

उक्त निर्देश के आलोक में अतिवृष्टि/बाढ़ उपधार से आए बाढ़ के करण इस पथ के रोडवे के क्षतिग्रस्त हो जाने से सुरक्षित आवागमन हेतु Moterable कार्य कराया गया है। MIS में उपलोडेड फोटो दिनांक का Lat/Long के साथ लिया गया है। नेपाल तराई से निकलनेवाली इस नदी के तेज धार से इस पथ में कटाव की स्थिति बनी। मोटरेबल कार्य में आवश्यकतानुसार मिट्टी भराई, लोकल बालु भराई, खाली सिमेंट बैग में लोकल बालु भरकर, बॉस का पाइल, चचरी, बॉस का रनर, ह्यूम पाइप एवं ब्रिक बैट का इस्तेमाल किया गया है। निर्देशानुसार कराए गए कार्य कि Geotagged Photographs Real Time के साथ MIS पर उद्धत है। MIS की छायाप्रति, अपलोडेड फोटोग्राफ की छायाप्रति, दर विश्लेषण एवं विभागीय आदेशों की छायाप्रति प्राक्कलन में संलग्न की जा रही है। प्राक्कलन में प्रयुक्त दर अद्यतन है।

प्राक्कलन की यथाशीघ्र अनुमोदन अपेक्षित है ताकि अग्रेतर कार्रवाई की जा सके।

Shish
28.12.21

कनीय अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रशाखा, Bewsi-2

28/12/21
सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल,

28/12/21
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल,

GENERAL ABSTRACT OF COST FOR MAINTENANCE OF ROAD

NAME OF ROAD : SAJNA TO T04 CHAHAT

DISTRICT PURNEA

DIVISION BAISI

BLOCK BAISI

LENGTH OF ROAD (IN KM) 3.425

Sl. No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (LAKHS)
1	EARTH WORK	6.654
2	HUME PIPE	0.000
3	BRICK BAT	3.885
4	SAND BAGS	5.820
5	BAMBOO WORK	0.584
6	STEEL DRUM SHEET	0.000
	TOTAL COST OF PROJECT =	16.943
	Add G.S.T. @ 12%	2.033
	Add Labour Cess @ 1%	0.169
	Add Seigniorage Fee @ 10%	0.907
	Total Cost of Restoration Work =	20.052

sdwsh
28.12.21
J.E.
RWD

28/12/21
A.E.
RWD

[Signature]
E.E.
RWD

Provisional technically approved for Rs. 20.052 lac (Twenty lac five thousand two hundred) only

[Signature]
08/03/22

E.O.

[Signature]
अधीक्षक अभियंता
गणकाविवो कार्य अंचल पूर्णिया

SASNA 10104 CHAHAT

[illegible]

advised
28.12.21
JE.

28/12/21
A.E.

[Signature]
F.F.

ANNEXURE "A"



SAJNA TO T04 CHAHAT
ANNEXURE "B"

Sl. No.	Chainage At (Mtr.)	NO.	Length (in mt.)	Top Width (in mt.)	Top Width + Bottom Width / 2	Height (in mt.)	Qty. (in Cum)	Remarks
	1610	1	20.60	(1.50+1.80)/2	(1.65+3.05)/2	(0.90+1.80+1.50)/3	67.77	L/S
	1660	1	20.40	(0.90+1.80+1.30)/ 2	(2.0+3.60)/2	(0.60+2.50+1.70)/3	91.39	L/S
	1750	1	34.60	1.20	(1.20+2.87)/2	(1.0+2.20+1.80)/3	117.35	L/S
	1800	1	6.50	(4.60+5.20)/2	(4.90+9.10)/2	(1.90+2.30)/2	95.55	FULL
	2590	1	14.50	(1.0+1.60)/2	(1.30+2.97)/2	(1.60+1.50+1.90)/3	51.60	L/S
		1	43.90	(1.0+1.90+1.80)/3	(1.57+3.50)/2	(1.70+2.30+1.80)/3	215.15	L/S
	2850	1	50.00	(1.0+1.60)/2	(1.30+3.23)/2	(1.40+2.50+1.90)/3	218.95	L/S
	2950	1	16.70	(1.0+1.10+1.90+1.80)/2	(2.90+5.53)/2	(2.50+2.80+2.60)/3	185.36	L/S
	3100	1	21.50	(1.90+2.50)/2	(2.20+4.40)/2	(1.50+3.20+1.90)/3	156.09	L/S
	3200	1	25.70	1.30	(1.30+3.53)/2	(2.0+2.90+1.80)/3	138.61	L/S
	3300	1	65.50	(0.60+1.90+1.60)/ 3	(1.37+3.82)/2	(2.0+2.90+3.10+1.80)/4	416.43	L/S
	3380	1	3.20	(6.90+7.10)/2	(7.0+10.2)/	1.60	44.03	FULL
		1	5.00	(6.90+7.10)/2	(7.0+9.90)/2	(1.50+1.40)/2	61.26	FULL
Total=							1859.54	

Sd/-ish
28.12.21

J.E

[Signature]
28/12/21

A.E.

[Signature]
28/12/21

E.E.

Sl. No.	SDB SL. NO	NIORD Ref.No	Description	Unit	NOS	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	QUANTITY	RATE	AMOUNT (in Rs.)
1	3.3	301.5	EARTH WORK								
			Construction of Embankment with approved material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m transporting to site, spreading grading to required slope and compacting to meet requirement of Table 300.1 and 300.2 with a lead of 1000 m as per Technical								
			C/O To ANNEXURE "B"						1859.54		
				Cum					1859.54	357.85	665436.39
2	5.7.40 RWD		Brick Bats								
			Providing Brick Bats including, Spreading, Laying Compacting with C.I. Hammer all complete job as per Specification and Direction E/I.								
			C/O To ANNEXURE "A"						206.580		
				Cum					206.580	1880.610	388496.41
3	10.7.40 WRD		Labour for Sand filling in Cement Bag, swing and laying materilas.								
			20.60*(0.80+0.90)/2*(1.20+1.80)/2						26.27		
			20.40*(0.50+0.40)/2*(0.90+1.10+1.90)/3						11.93		
			34.60*(0.80+0.90)/2*(1.30+1.20+1.90)/3						43.13		
			6.50*(0.50)*(1.30+1.80)/2						5.04		
			3.90*0.40*(0.90+1.70)/2						2.03		
			5*0.80*(1.0+1.80)/2						5.60		
			2.4*0.40*1.20						1.15		
			14.50*(0.40+0.50)/2*(1.20+1.0+2.10)/3						9.35		
			43.90*(0.40+0.50)/2*(1.70+2.80)/2						44.45		
			50*(1.0+1.10)/2*(1.30+1.40+1.60+3.40)/4						101.06		
			16.70*(1.10+1.0+1.20)/3*(2.30+3.70)/2						55.11		
			21.50*(0.80)*(1.40+1.0+2.80)/3						29.81		
			25.70*(2.60+1.80+2.40)/3*3.40						198.06		
			65.50*(1.10)*(2.20+2.90)/2						183.73		
			3.70*0.40*(1.40+2.20)/2						2.66		
			1.60*0.40*(1.60+2.10)/2						1.18		
			3.20*(2*0.40)*2.60						6.66		

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बायसी।

Email - rwdbaysi@gmail.com

पत्रांक - ...229372...

दिनांक - ...16.02.2022

प्रेषक,

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

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल कटिहार।

विषय— वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरेबुल बनाने हेतु कराये गये कार्यों की जॉच के संबंध में।

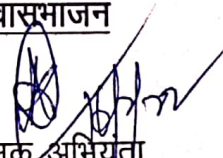
प्रसंग— अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया का पत्रांक 1388 दिनांक 01.12.2021.

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कार्य प्रमंडल, बायसी के अधीन वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरेबुल बनाने हेतु कुल ...37..... पथों में कराये गये कार्यों की स्थल जॉच हेतु प्राक्कलन की मूल प्रति संलग्न कर आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित किया जाता है।

अनु० — यथोक्त

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, बायसी।

निरीक्षण प्रतिवेदन

अधिक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया के पत्रांक 1388 दिनांक:01.12.2021 में दिये गये निर्देश के आलोक में दिनांक 24.02.2022 से 08.03.2022 तक ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल पूर्णिया अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल बायसी में बायसी प्रखंड के वर्ष 2021 की बाढ़ से निम्नलिखित क्षतिग्रस्त पथों के Temporary Restoration कार्य स्थल का निरीक्षण किया गया एवं इन काया की मापी को प्राक्कलन के अनुरूप पाया गया। कार्य की वर्तमान स्थिति संतोषजनक है एवं इन स्थलों पर पथ मोटरेबल पाया गया।

Sl. NO.	Division	ROAD NAME	Road Status	LENGTH (IN KM.)	Estimated Cost for Restoration (In Lakh)	Remarks
1	BAISI	ASRAF CHOWK TO MAJAR	Completed	0.370	7.556	Restoration work Completed
2	BAISI	BASANTPUR TO BAGHDIV HARIJAN TOLA	Completed	1.645	3.173	Restoration work Completed
3	BAISI	CHARAYA TO BHASIA	Completed	0.974	18.690	Restoration work Completed
4	BAISI	CHOPRA TOPLA PASCHIM TO HATHI BANDH PURAB	Ongoing	1.952	5.723	Restoration work Completed
5	BAISI	CONSTRUCTION OF RCC H. L. BRIDGE OF CHARIYA YO BHASIA	Ongoing	0.032	14.811	Restoration work Completed
6	BAISI	CONSTRUCTION OF RCC SLAB BRIDGE OF GANGAR GHAR PMGSY ROAD	Ongoing	32.19 m	4.854	Restoration work Completed
7	BAISI	FATKI MORE TO MILIK TOLA	Completed	32.34 m	5.320	Restoration work Completed
8	BAISI	HASIB HOUSE TO JAMIL HOUSE IN CHANKI	Completed	4.100	43.458	Restoration work Completed
9	BAISI	JHAWA TOLI TO BAIRGACHHI PURANAGANJ PANCHAYAT	Completed	0.900	9.729	Restoration work Completed
10	BAISI	KAARE LAAL CHAIK KAKAROOA DAKDHINATOLA	Ongoing	0.695	9.657	Restoration work Completed
11	BAISI	L029-MARHWA TO GOTFAR (VR29)	Completed	3.380	14.983	Restoration work Completed
12	BAISI	L034-T04 TO GOGHRIA (VR34)	Completed	3.480	4.948	Restoration work Completed
13	BAISI	L047- CHAND TOLA TO MATHURA PUR (VR47)	Completed	1.271	14.890	Restoration work Completed
14	BAISI	L073 KHUTIYA TO KADWA (VR73)	Completed	3.863	3.986	Restoration work Completed
15	BAISI	L078- MALA SAKERBALIA PATH TO HARINTOR PASHHIM (VR78)	Ongoing	1.682	4.028	Restoration work Completed
16	BAISI	MALA TO SAKARBALIYA CAHUNI MAHADALIT TOLA	Completed	7.450	6.414	Restoration work Completed
17	BAISI	MILIK TOLA SE CHAHAT	Completed	14.100	22.670	Restoration work Completed
18	BAISI	MMGSY JIYA GAACHI TO JAAM TOLA	Completed	0.880	26.597	Restoration work Completed
19	BAISI	MMGSY MOBAIYA PURAB MOIDIN MASTER KE GHAR TAAK	Completed	1.125	17.827	Restoration work Completed
20	BAISI	NAWABGANJ TO CHATANGIHAT	Completed	4.250	6.388	Restoration work Completed

(Signature)

Year	Batch	BAISI	NH-31 CHARIYA TO MARWA	Completed	3.000	5.926	Restoration work Completed
2021	22	BAISI	NH-31 DANGRAHA BALUGANJ SE PURANAGANJ	Completed	3.600	8.839	Restoration work Completed
	23	BAISI	NH-31 HIJLA TO STIYARA TALWARI	Ongoing	39.330	5.829	Restoration work Completed
	24	BAISI	PMGSY BARA RAHUA TO RAHUA SOUTH HOUSE CHANDRABHUSHAN YADAV	Completed	1.994	31.399	Restoration work Completed
	25	BAISI	PMGSY MALOPARA TO NEEM TOLA	Completed	0.473	4.972	Restoration work Completed
	26	BAISI	PURAB TOLA TO SURIGAON	Ongoing	2.810	5.474	Restoration work Completed
	27	BAISI	SAJNA TO T04 CHAHAT	Ongoing	3.425	20.052	Restoration work Completed
	28	BAISI	SANITARABARI TO SARKAR TOLI	Completed	1.173	7.172	Restoration work Completed
	29	BAISI	SHADIPUR BHUTAHA DAKSHIN PATH TO JAHANPUR	Completed	2.022	2.456	Restoration work Completed
	30	BAISI	SIMALBARI MOHAMMADPUR TO MAHESH BATHNA SATIYARA	Completed	4.886	6.651	Restoration work Completed
	31	BAISI	T01 NH-31 TO DUMAR TOLA	Ongoing	1.800	19.105	Restoration work Completed
	32	BAISI	T01- NH-31 TO TALIB KE GHAR MADARSA TAK	Completed	1.150	9.778	Restoration work Completed
	33	BAISI	T01-NH 31 TO KURBAN CHOWK	Completed	1.727	9.360	Restoration work Completed
	34	BAISI	T04 BAKHARIYA TO MIDDLE SCHOO BHAKRIYA	Completed	1.725	1.274	Restoration work Completed
	35	BAISI	T04 PMGSY TO CHANDRAGAON	Ongoing	0.500	1.326	Restoration work Completed
	36	BAISI	T04 PMGSY TO SAJID KE GHAR KHOKSA	Completed	1.024	9.090	Restoration work Completed
	37	BAISI	T04 TO SIMALIYA	Completed	2.250	21.043	Restoration work Completed

TOTAL

415.44

14/11/22

कनिय अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रशाखा, बायसी

14/11/22

सहायक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अवर प्रमंडल, बायसी

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बायसी

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, कटिहार

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, कटिहार।

Email - rwdkatihar@gmail.com

पत्रांक - 461 अनु०

दिनांक - 08.03.2022

प्रेषक,

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

सेवा में,

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल बायसी।

विषय— वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कराये गये कार्यों की जाँच के संबंध में।

प्रसंग— आपका पत्रांक - 229 अनु० दिनांक - 16.02.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कार्य प्रमंडल, बायसी के अधीन वर्ष 2021 में बाढ़ प्रभावित सड़कों को मोटरबुल बनाने हेतु कुल 114.115 पथों में कराये गये कार्यों की स्थल जाँच अधोहस्ताक्षरी के द्वारा किया गया जिसकी विवरणी एवं आपके द्वारा समर्पित प्राक्कलन की मूल प्रति संलग्न कर आवश्यक कार्रवाई हेतु वापस किया जाता है।

अनु० — यथोक्त

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, कटिहार।