

Project ID - 10502302110



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar



Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)



DETAILED PROJECT REPORT

STATE :-	Bihar	DISTRICT :-	Gaya.
DIVISION :-	Sherghati	BLOCK :-	Gurua
NAME OF ROAD :-	L042-T03 To FATHUACHAK (VR23)		
TOTAL LENGTH OF ROAD.	=	2.340 Km	
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD	=	2.340 Km	
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.	=	Rs. 96.083 Lacs	
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM	=	Rs. 41.061 Lacs	
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).	=	Rs. 14.138 Lacs	
(EMERJENT@15% ,CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)	=	Rs. 20.115 Lacs	
TOTAL PROJECT COST	=	Rs. 130.336 Lacs	

YEAR (2024 - 2025)

Submitted By :-
Executive Engineer
WD (w) Division, Sherghati
Gaya.

Prepared By:
A.K. ENGINEERING SERVICES.
Darna Road, Mahunwan
Hamzapur, Sherghati-824211
Mob: +91 7739181616
E-Mail: akengineering120@gmail.com

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Gurua के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L042-T03 to
FATHUACHAK (VR23)

के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमे विशेषतः सघन

आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र में Cement Concrete Pavement(यदि लागू हो)

एवं Traffic की गणना के आधार पर BM (यदि लागू हो) का प्रावधान
किया गया है ।

संबंधित पदाधिकारी का नाम :- 

पदनाम:- AE

पदस्थापन स्थल:-

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Gurua के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L042-T03 to
FATHUACHAK (VR23)

के नवीनीकरण/उन्नयन/पुननिर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये

प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमें विशेषतः सघन

आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र में Cement Concrete Pavement(यदि लागू हो)

एवं Traffic की गणना के आधार पर BM (यदि लागू हो) का प्रावधान

किराा नगा है ।



संबंधित पदाधिकारी का नाम :-

पदनाम:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

GENERAL ABSTRACT OF COST

Block:-- Gurua

District:- Gaya.

Construction Length Of Road:- 2.340 KM

Name Of Road:-- L042-T03 To FATHUACHAK (VR23)

SL. No.	Item of Work	Amount
1	INITIAL RECTIFICATION WORKS .	: 68.241 Lacs
2	5TH YEAR PERIODIC RENEWAL COST .	: 11.248 Lacs
	TOTAL ESTIMATED COST (1+2)	: 79.490 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.795 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%	: 1.141 Lacs
	Sub Total	: 81.426 Lacs
	GST @18%	: 14.657 Lacs
A	TOTAL CONSTRUCTION COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "A"	: 96.083 Lacs
3	SIX YEARS OPERATION & MANAGEMENT (O&M) COSTS AFTER COMPLETION OF CONSTRUCTION .	: 11.748 Lacs
	Labour Cess @1%	: 0.117 Lacs
	Add Seigniorage Fee @10%.	: 0.116 Lacs
	Sub Total	: 11.981 Lacs
	GST @18%	: 2.157 Lacs
B	TOTAL OPERATION & MANAGEMENT COST (INC GST, LC @ SEIGN. FEE) SAY "B"	: 14.138 Lacs
C	SUB TOTAL COST (A+B)	: 110.221 Lacs
D	EMERGENT & PRICE ADJUSTMENT COST @ 15% OF "C"	: 16.533 Lacs
E	Contingency @ 1% OF "C"	: 1.102 Lacs
F	Administrative Cost @ 2.25% OF "C"	: 2.480 Lacs
G	TOTAL PROJECT COST (C+D+E+F)	: 130.336 Lacs

[Signature]
Junior Engineer

[Signature]
Asstt. Engineer

[Signature]
Executive Engineer

[Signature]
12.01.2025
Superintending Engineer
Rural Works Department
Works Circle, Gaya

Total Construction Cost: →

Minor Improvement

Initial Rectification

5th Year Periodic Renewal

Total Maintenance Cost →

(1st, 2nd, 3rd, 4th, 6th & 7th):

Other Cost:

Emergent Cost →

Contingency Cost →

Administrative Cost →

Total—

130.336 lacs

T.A. No.....dt.....

Ref. SE letter no.....dt.....

Technically Approved for Rs. 130.336 lacs

(Rupees. One crore Thirty lacs
Thirty three thousands Six hundred.
) Only

for construction work & 5 Years Maintenance

Pwys
18/11/25

V. Ramar
E.E.
18/11/25

Tec. Secy.

CE-2
20/11/25