ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

बिहार ग्रामीण पथ विकास एजेंसी

BRRDA

Mukhya Mantri Gram Sadak Unnayan Yojana (MMGSUY)

TS COPY

DETAILED PROJECT REPORT

	Project ID	**10502302238**	
STATE :-	Bihar	DISTRICT :-	Gaya.
DIVISION :-	Sherghati	BLOCK :-	Mohanpur

NAME OF ROAD :–		**L067-L040 To MOTICHAK (VR48)**
TOTAL LENGTH OF ROAD.	=	1.770 Km
TOTAL CONSTRUCTION LENGTH OF ROAD	=	1.770 Km
TOTAL COST OF CONSTRUCTION.	=	Rs. 69.975 Lacs
COST OF ROAD CONSTRUCTION PER KM	=	Rs. 39.534 Lacs
TOTAL COST OF 6 YEAR OPERATION & MANAGEMENT (O&M).	=	Rs. 14.996 Lacs
(CONTINGENCY @1% & ADMINISTRATIVE COST @2.25%)	=	Rs. 2.762 Lacs
TOTAL PROJECT COST	=	Rs. 87.732 Lacs

YEAR (2024 - 2025)

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

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

आंतरिक वित्तीय सलाहकार द्वारा सहमति प्रदत्त

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक मु0अ0 (अ0उ0)4515 01-60/2025 350 /पटना, दिनांक- 14/2/25

प्रेषक,

उज्ज्वल कुमार सिंह, भा0प्र0से0
विशेष सचिव।

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी)
बिहार, पटना।

विषयः- मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना के अवयव के रूप में ग्रामीण सड़क सुदृढ़ीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम के तहत अनुसूचित जाति घटक के अधीन गया जिला अन्तर्गत कुल 629 पथों के पुनर्निर्माण/उन्नयन/नवीनीकरण तथा संचालन एवं प्रबंधन (कुल 7 वर्ष अवधि तक) कार्य हेतु प्रशासनिक अनुमोदन प्रदान किये जाने के संबंध में।

महाशय,

मुख्यमंत्री ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना के अवयव के रूप में ग्रामीण सड़क सुदृढ़ीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम के तहत अनुसूचित जाति घटक के अधीन गया जिला अन्तर्गत कुल 629 पथों (लम्बाई 1241.990 कि0मी0) के पुनर्निर्माण/उन्नयन/नवीनीकरण तथा संचालन एवं प्रबंधन (कुल सात वर्ष अवधि तक) कार्य हेतु स्वीकृति पर सक्षम स्तर (मंत्रिपरिषद्) से प्राप्त अनुमोदन के आलोक में कुल राशि 955.75313 करोड़ रूपये की समेकित रूप से प्रशासनिक अनुमोदन प्रदान की जाती है, जिसकी विवरणी निम्नवत् है:-

Sl. No.	Division	Block	Road Name	Length (in Km)	Cost of Initial Rectification, Minor improvement if required and Surface Renewal (in Lakhs)	Cost of 6-years Operation & Management (O&M) cost (in Lakhs)	Emergent & Price Adjustment @ 15% Cost (in lakhs)	Administrative Cost and Contigency Cost [@ 2.25% +1%] (in lakhs)	Total Estimated Cost (In Lakhs)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Gaya	Tankuppa	Bandhua Kariyadpur road to Surangabigha road	2.000	71.140	23.050	14.130	3.060	111.380
2	Gaya	Tankuppa	Bandhua Kariyadpur road to Pati road	2.800	100.220	32.460	19.920	4.320	156.920
3	Gaya	Tankuppa	Fatehpur to Bhadan Road	1.225	48.300	14.120	9.360	2.020	73.800
4	Gaya	Tankuppa	Repair of road from Gaya Nawada N.H. road to Gaya Fatehpur S.H. road	4.100	219.270	39.560	38.830	8.410	306.070
5	Gaya	Tankuppa	L055-Tetaria Road to Bhagwanpur (VR55)	1.170	46.070	13.860	8.990	1.950	70.870
6	Gaya	Tankuppa	L045-Tankupa Road to Desama (VR45)	1.725	62.470	20.600	12.460	2.700	98.230
7	Gaya	Tankuppa	L041-Mahiyarpur Road to Punaul (VR41)	1.270	47.630	15.200	9.430	2.040	74.300

CS CamScanner

125	Sherghati	Gurua	Fulsathar - Duhibara	2.800	129.145	20.422	22.435	4.861	176.863
126	Sherghati	Gurua	Lalgardh Primary School to Pradeep Yadav House	0.350	13.823	2.197	2.403	0.521	18.944
127	Sherghati	Gurua	Badai Bigha Chalhopur Road to Naser	0.800	36.038	3.915	5.993	1.298	47.244
128	Sherghati	Gurua	Gamhariya Road to Bishun Bigha	0.500	23.036	3.887	4.039	0.875	31.837
129	Sherghati	Gurua	PMGSY Road Nadiyain to Dariyaura	1.500	92.034	13.473	15.826	3.429	124.762
130	Sherghati	Gurua	Ishmailpur to Dubba Road	0.700	42.730	6.734	7.420	1.608	58.492
131	Sherghati	Gurua	bartalla More to Panchayat Sarkar Bhawan Mahuadih	1.000	43.027	4.405	7.115	1.542	56.089
132	Sherghati	Gurua	Kali Bigha More Bichkilla to Sitachua More	0.920	65.240	8.970	11.132	2.412	87.754
133	Sherghati	Gurua	Chalhopur MR Road to Dubbi	1.100	71.783	10.846	12.394	2.685	97.708
134	Sherghati	Mohanpur	L067-L040 TO MOTICHAK (VR48)	1.770	70.178	15.169	12.802	2.773	100.922
135	Sherghati	Mohanpur	L057 L035 HEMZAPUR TO DHARAHARA VR36	3.250	228.746	31.184	38.990	8.447	307.367
136	Sherghati	Mohanpur	Pathak Gurail Bawani Bigha To Nagwan	1.500	54.182	7.134	9.197	1.993	72.506
137	Sherghati	Mohanpur	Majhiyawan to Jogar	0.400	14.554	1.761	2.447	0.530	19.292
138	Sherghati	Mohanpur	L060-T03 TO KHUTARA VIA BALKOWA (VR37)	8.510	591.198	73.377	99.686	21.599	785.860
139	Sherghati	Mohanpur	L040-L037 TO SINDUAR (VR19)	4.480	246.588	33.025	41.942	9.087	330.642
140	Sherghati	Mohanpur	L034-L026 TO BANDA (VR13)	6.520	407.719	55.763	69.522	15.063	548.067
141	Sherghati	Mohanpur	T03 - Baju kala to Laru T03 (MDR3)	19.500	1456.454	166.922	243.506	52.760	1919.642
142	Sherghati	Mohanpur	L026-BASU KURAHA TO SOWAR (VR5)	8.130	573.736	73.219	97.043	21.026	765.024
143	Sherghati	Mohanpur	Manjura - Hariadag	12.710	848.842	109.065	143.686	31.132	1132.725
144	Sherghati	Mohanpur	L032 - BANDEGARH TO KENDUA L032 (VR11)	2.750	157.411	21.354	26.815	5.810	211.390
145	Sherghati	Mohanpur	G.T Road - Gopalkeda	3.300	179.040	24.989	30.604	6.631	241.264

CamScanner

616	Neemchak Bathani	Manpur	Bheriya More Navdharia	0.700	50.927	6.425	8.603	1.864	67.819
617	Neemchak Bathani	Manpur	L063-Bhdegya L048 To Bicchi (ODR63)	0.920	56.846	6.052	9.435	2.044	74.377
618	Neemchak Bathani	Manpur	Karman Chak To Gay Nawada To Bhore Road	0.750	35.994	4.262	6.038	1.308	47.603
619	Neemchak Bathani	Manpur	Gaya Sarbahda road to Dudhalila	1.600	88.222	10.760	14.847	3.217	117.046
620	Neemchak Bathani	Manpur	L053-Manpur Teusa Road T01 To Dudhaila (ODR53)	0.670	28.919	5.404	5.148	1.115	40.587
621	Neemchak Bathani	Manpur	L056-Manpur Khizersarai Road T06 To Pathal Shata (ODR56)	1.160	77.619	8.179	12.870	2.788	101.456
622	Neemchak Bathani	Manpur	Mahuar Kala To Sadipur To Bheriya Kala Road	1.050	43.579	4.990	7.285	1.578	57.433
623	Neemchak Bathani	Manpur	L051-Manpur Teusa Road T01 To Usri (ODR51)	0.890	55.717	6.553	9.341	2.024	73.634
624	Neemchak Bathani	Manpur	Gaya nawada road to lakhanpur mahadalit tola	0.700	31.023	3.264	5.143	1.114	40.544
625	Neemchak Bathani	Manpur	Construction of road from surhari more to bhadeja via bahora bigha	0.800	67.942	3.699	10.746	2.328	84.715
626	Neemchak Bathani	Manpur	Construction of road from gaya khizarsarai road to village rupaspur to dakasthan	1.900	119.240	9.426	19.300	4.182	152.148
627	Neemchak Bathani	Manpur	Construction of Road from Mayapur Bhore in Saraiya More to Budhdhari Mhadalit Tola	2.100	79.823	17.801	14.644	3.173	115.440
628	Neemchak Bathani	Manpur	Gaya fatehpur road to manjhauli	0.550	23.000	2.963	3.894	0.844	30.701
629	Neemchak Bathani	Manpur	Gaya Khizarsarai road to rampur	0.400	18.031	1.947	2.997	0.649	23.624
	Total (629 Roads)			1241.990	69859.005	10966.130	12123.790	2626.387	95575.313

2. मांग संख्या–37–मुख्य शीर्ष–4515–अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय, उपमुख्य शीर्ष – 00, लघु शीर्ष –789–अनुसूचित जाति घटक के लिए योजना, उपशीर्ष –0107–मुख्यमंत्री

CamScanner

ग्रामीण सड़क उन्नयन योजना (अनुसूचित जाति), विषय शीर्ष–5301 मुख्य निर्माण कार्य, विपत्र कोड–37–4515–00–789–0107, मूल बजट उपबंध–700.00 करोड़ रु0 है। निर्धारित Bank of Sanction के अतिरिक्त दिनांक 02.08.2024 एवं 22.01.2025 को लोक वित्त समिति द्वारा योजनाओं के प्रशासनिक अनुमोदन हेतु क्रमशः राशि 500 करोड़ रूपये एवं 2220 करोड़ रूपये की छूट दी गई है। वर्णित पथों के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण एवं कुल सात वर्षो तक संचालन एवं प्रबंधन की कुल राशि उपलब्ध Bank of Sanction की राशि के अधीन है।

3. इस कार्यक्रम अंतर्गत वर्णित पथों के समेकित प्रशासनिक अनुमोदनोपरांत विभागीय संकल्प संख्या–4995 दिनांक 22.09.2023, संकल्प संख्या– 1259 दिनांक 13.09.2024 एवं संकल्प संख्या–1718 दिनांक 15.11.2024 में उल्लेखित दिशा निर्देश के आलोक में यथासंभव प्रखंडवार/अनुमंडलवार पथों का पैकेज तैयार कर निविदा के माध्यम से कार्यपालक अभियंता द्वारा कार्य सम्पन्न कराया जायेगा।

4. प्रशासनिक अनुमोदन संबंधित स्वीकृत्यादेश में किसी प्रकार की त्रुटि परिलक्षित होने पर इसका संशोधन विभागीय सचिव/प्रधान सचिव/अपर मुख्य सचिव द्वारा किया जा सकेगा।

5. सारणी में अंकित योजनाओं के समेकित प्रशासनिक अनुमोदन के प्रस्ताव एवं उपरोक्त कंडिकाओं (क्रमांक– 1 से 4) पर सक्षम प्राधिकार मंत्रिपरिषद् द्वारा संचिका संख्या–मु0अ0 (अ0उ0)4515 –01–68/2025 में दिनांक–13.02.2025 को मद संख्या –04 के रूप में स्वीकृति प्राप्त हैं।

6. प्रशासनिक स्वीकृति हेतु निर्गत स्वीकृत्यादेश में किसी भी प्रकार की त्रुटि परिलक्षित होने पर संबंधित कार्यपालक अभियंता इसकी सूचना मुख्यालय को अविलम्ब देना सुनिश्चित करेंगे।

7. पथ के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण तथा संचालन एवं प्रबंधन (कुल 7 वर्ष अवधि तक) कार्य हेतु होने वाले सभी व्यय का विकलन योजना शीर्ष 4515 से प्राप्त होने वाली राशि से भारित होगा।

8. संबंधित कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल योजनाओं के कार्य सम्पादन हेतु निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी होंगे। नियंत्री एवं व्ययन पदाधिकारी का उत्तरदायित्व होगा कि कार्यों को विशिष्टि के अनुरूप कार्यान्वित कराकर एकरारनामा एवं सुसंगत वित्तीय प्रावधानों के पालन उपरान्त पूर्णतः संतुष्ट होकर ही राशि की निकासी एवं व्ययन करेगें। किसी प्रकार की अनियमितता के लिए निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी (कार्यपालक अभियंता) पूर्णतः जिम्मेवार होगें।

9. वर्णित योजना से संबंधित निर्गत विभागीय संकल्प सं0–4995 दिनांक 22.09.2023, संकल्प सं0–1259 दिनांक 13.09.2024 एवं संकल्प सं0–1718 दिनांक 15.11.2024 के आलोक में रूटीन अनुरक्षण/त्रुटि निवारण अवधि से बाहर पथों को क्षेत्रीय कार्य प्रमंडलों द्वारा विभागीय MIS पर की गई प्रविष्टि के आलोक में जो अद्यतन किसी अन्य योजना से स्वीकृत नहीं है, को ग्रामीण पथ सुदृढ़ीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम के तहत पुनर्निर्माण/उन्नयन/नवीनीकरण तथा संचालन एवं प्रबंधन कार्य कराया जाना है।

CamScanner

10. योजनाओं के कार्यान्वयन के पूर्व डी0पी0आर0 पर कार्यपालक अभियंता द्वारा सक्षम प्राधिकार से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त की जायेगी।
11. योजना की तकनीकी स्वीकृति प्रदान किये जाने के क्रम में प्रावधानित प्रत्येक मद की संभाव्यता की जाँच सक्षम प्राधिकार द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा।
12. एकरारनामा के पूर्व कार्यपालक अभियंता यह सुनिश्चित कर लेंगे की सूची में वर्णित योजना किसी अन्य योजना से स्वीकृत अथवा पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि के अधीन नहीं है।
13. बिहार कोषागार संहिता में निहित प्रावधानों के आलोक में बजट प्रावधान के अन्तर्गत निधि की उपलब्धता के आधार पर उक्त योजना हेतु राशि की निकासी की जायेगी।
14. वित्त विभाग के संकल्प सं0–12888 दिनांक 03.12.2024 में निहित दिशा निर्देश एवं समय–समय पर निर्गत निदेशों का अक्षरशः पालन किया जायेगा तथा बिहार वित्त नियमावली के सुसंगत प्रावधानों के आलोक में योजना में उपबंधित राशि की उपलब्धता के आधार पर व्यय की जायेगी।
15. यह राशि उसी मद में खर्च की जायेगी, जिसके लिए पुर्नविनियोजित की गयी है, अन्य मद में नहीं।
16. प्राक्कलन की विशिष्टताओं एवं Bidding Documents में निर्धारित नियमो के अनुसार Initial Rectification, Minor Improvement and Strengthening/Widening, Surface Renewal एवं Operation & Management का कार्य स–समय पूर्ण करना सुनिश्चित किया जायेगा।
17. संबंधित कार्यपालक अभियंता द्वारा योजना के वित्तीय एवं भौतिक प्रतिवेदन प्रत्येक माह की 5 तारीख तक विभागीय MIS पर ऑन लाइन प्रविष्टि कराते हुए अधीक्षण अभियंता एवं मुख्य अभियंता के माध्यम से विभाग को निश्चित रुप से उपलब्ध कराएंगे।
18. सरकार से निर्गत आदेशों में प्रावधानित सक्षम नियंत्री पदाधिकारियों द्वारा नियमित अन्तराल पर योजना के कार्यान्वयन के क्रम में Bidding Documents में निर्धारित निरीक्षण Schedules के अनुसार अनिवार्य रुप से किया जायेगा एवं कार्यो को स–समय तथा गुणवत्ता पूर्वक सम्पन्न कराना सुनिश्चित कराया जायेगा। योजना के कार्यान्वयन में अनियमितता की स्थिति में दोषी पदाधिकारी उत्तरदायी माने जायेंगे।
19. वर्णित योजना का क्रियान्वयन निर्धारित मापदण्डों एवं समय–समय पर विभाग द्वारा निर्गत निर्देशों के अनुसार सम्पन्न कराया जाना संबंधित कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल के जिम्मेवारी होगी।
20. वित्त विभाग के संकल्प सं0–12888 दिनांक 03.12.2024 की कंडिका–17 के आलोक में संबंधित योजना की प्रशासनिक स्वीकृति की वैधता स्वीकृत्यादेश निर्गत करने की तिथि से 10 वर्ष की अवधि तक वैध रहेगी।

CamScanner

21. वित्त विभाग के संकल्प सं0–12888 दिनांक 03.12.2024 की कंडिका–11 के आलोक में स्वीकृत्यादेश प्रारूप आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति से निर्गत किया जा रहा है। आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति संचिका संख्या–मु0अ0 (अ0उ0)4515 –01–68/2025 के पृ0– 32/टि0 पर दिनांक–14/2/25 को प्राप्त है।

विश्वासभाजन

(उज्ज्वल कुमार सिंह)
विशेष सचिव

ज्ञापांक–मु0अ0 (अ0उ0)4515 –01–68/2025 350 /पटना, दिनांक– 14/2/25
प्रतिलिपि–संबंधित कोषागार पदाधिकारी, को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

विशेष सचिव

ज्ञापांक–मु0अ0 (अ0उ0)4515 –01–68/2025 350 /पटना, दिनांक– 14/2/25
प्रतिलिपि– माननीय मंत्री, ग्रामीण कार्य विभाग के आप्त सचिव, विकास आयुक्त, बिहार, अपर मुख्य सचिव/प्रधान सचिव/सचिव, योजना एवं विकास विभाग/वित्त विभाग (आय–व्यय शाखा)/आंतरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग/संबंधित प्रमंडलीय आयुक्त/संबंधित जिला पदाधिकारी/ संबंधित उप विकास आयुक्त/अभियंता प्रमुख–सह–अपर आयुक्त–सह–विशेष सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना/अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना/अवर सचिव बजट शाखा, ग्रामीण कार्य विभाग/संबंधित मुख्य अभियंता,ग्रामीण कार्य विभाग/संबंधित अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य अंचल/संबंधित कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य प्रमंडल को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित एवं आई0टी0 नोडल पदाधिकारी, ग्रामीण कार्य विभाग को MIS में अपलोड करने हेतु एवं आई0टी0 मैनेजर, ग्रामीण कार्य विभाग को विभागीय वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु प्रेषित।

विशेष सचिव

CamScanner

प्रमाण- पत्र

यह प्रमाणित किया जाता है की जिला:- Gaya.

प्रमंडल Sherghati प्रखंड:- Mohanpur के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढ़ीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L067-L040 to MOTICHAK (VR48)

के नवीनीकरण/उन्नयन/पुननिर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमे विशेषत: सघन आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र मे 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:- Mohanpur के अधीन

ग्रामीण सड़क सुदृढ़ीकरण एवं प्रबंधन कार्यक्रम अंतर्गत पथ L067-L040 to MOTICHAK (VR48)

के नवीनीकरण/उन्नयन/पुनर्निर्माण किये जाने हेतु तैयार किये गये प्राक्कलन में कृत प्रावधान स्थल के अनुरूप है जिसमे विशेषत: सघन आबादी एवं संकीर्ण क्षेत्र मे 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:- Executive Engineer.

पदस्थापन स्थल:-

CLASSIFIED TRAFFIC VOLUME COUNT SURVEY

Road Name : **L067-L040 To MOTICHAK (VR48)** Road No :

Section From : **Up** ⬆ **L067-L040** To **L067-L040** Station No : 1

Down ⬇ **MOTICHAK (VR48)** To **MOTICHAK (VR48)**

Location Km : **1.770 Km** 23 - 12 - 2024

24 Hours

FAST MOVING VEHICLES											SLOW MOVING VEHICLES					
TIME	Two Wheeler	Three Wheeler Auto Rickshaw	Car/Jeep/ Van/ Taxi	Bus		LCV	TRUCK		Agei. Tractor		Cycle	Cycle Rickshaw	Animal Drawn		Hourly PCU	Peak Hour PCU
				Loaded	Un loaded		Loaded	Un loaded	With Trailer	Without Trailer			Bullock Cart	Num. Tyred		
6.00 AM - 12.00 PM	26	0	12	0	0	12	1	0	14	8	12	1	0	0	129	
12.00 PM - 6.00 PM	32	0	10	1	1	10	2	2	10	5	12	1	0	0	120	
6.00 PM - 6.00 AM	25	1	8	1	0	12	3	1	10	6	11	0	0	0	114	
Total	**83**	**1**	**30**	**2**	**1**	**34**	**6**	**3**	**34**	**19**	**35**	**2**				
PCU FACTOR	**0.5**	**1**	**1**	**3**	**3**	**1.5**	**3**	**3**	**4.5**	**1.5**	**0.5**	**2**	**4**	**4**	**363**	
Total PCU	**41.5**	**1**	**30**	**6**	**3**	**51**	**18**	**9**	**153**	**28.5**	**17.5**	**4**	**0**	**0**		