

कार्यपालक अभियंता, का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ

पत्रांक 15943/P बिहारशरीफ, दिनांक 24/12/24

प्रेषक,

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

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी NABARD MAINTENANCE
ग्रामीण कार्य विभाग बिहार पटना ।

विषय:—

शीर्ष NABARD मरम्मत/अनुरक्षण योजनान्तर्गत पूर्ण पथों का 5-वर्षीय रूटीन अनुरक्षण कार्य के कार्यान्वयन हेतु अधियाचना पत्र समर्पित करने के संबंध में।

महाशय,

NABARD मरम्मत/अनुरक्षण योजनान्तर्गत पूर्ण पथों का 5-वर्षीय रूटीन अनुरक्षण कार्य संवेदक द्वारा कराये गये पथों में एकरारनामा के अनुसार राशि की अधियाचना पत्र समर्पित की जा रही है।

अनुरोध है कि 5-वर्षीय रूटीन अनुरक्षण कार्य कराने हेतु संलग्न सूची के अनुसार राशि उपलब्ध कराने की कृपा की जाय ताकि संवेदक को भुगतान किया जा सके।

अनु०:— यथोक्त।

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता,

ग्रामीण कार्य विभाग,

कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ



FORM GFR 19-A**(See Government of India's Decision (1) below Rule-150)****Form of Utilisation Certificate up to the month of 18.12.2024****(NABARD MAINTENANCE FUND)****PIU- BIHARSHARIF****Year-2024-25**

Sl. No.	Name of Scheme	Sanction No. & Date with Amount (in Rs. Lacs)	Amount Received (in Rs. Lacs)	Particulars	Remarks
1	Construction of Rural Roads under NABARD (4515) MAINTENANCE FUND	Order No-8466 Date-30.01.2023	22.48793	Certified that out of Rs 22.48793 received & balance during the years 2024-25 in favour of Ex. Engineer, R.W.D. Works Division Biharsharif, sum of Rs 22.48793 has been utilized for the purpose of NABARD MAINTENANCE FUND scheme as given in the margin for which it was sanctioned and that the balance of Rs 0.0 lacs remaining unutilized at the end of the period under-18.12.2024	
	Total Rs.		22.48793		

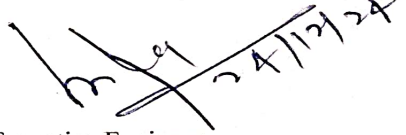
2 Certified that I have satisfied myself that the conditions on which the grants-in- aid was
Kind of Checks exercised :-

- Works have been supervised by Executive Engineer/Superintending Engineer.
- Periodical inspection has been conducted by Executive Engineer/Superintending Engineer.
- Construction material have been tested.
- Measurements have been recorded in the MBs and test check conducted by the Assistant .
- All other codal formalities have been observed.

3 Physical Progress achieved:

- Construction of Road Works.
- Construction of CD works


Divisinal Accounts Officer
Rural Works Department
Works Division Biharsharif


Executive Engineer
Rural Works Department
Works Division Biharsharif
18/12/24
18/12/24

राज्य योजना (नावाडी) अन्तर्गत पथों में पंचवर्षीय अनुसूचना अधियाचना प्रपत्र

क्र. सं.	कार्य प्रकृत का नाम	योजना का नाम	एकराजना के अनुसार प्रत्ययित राशि वर्षवार					व्यय की राशि वर्षवार					कुल राशि (लाख में)	प्रत्ययित राशि वर्षवार					कुल राशि (लाख में)	प्रारम्भिक स्वीकृति की राशि एवं स्वीकृत पत्रक (लाख में)	पंचवर्षीय अनुसूचना के अन्तर्गत प्रत्ययित राशि की राशि (लाख में)	अनुसूचना के अन्तर्गत प्रत्ययित राशि की राशि (लाख में)	कुल निर्माण कार्य करने की प्रारम्भिक तिथि	सर्वांग अतिरिक्त राशि					कुल राशि (लाख में)	कुल अतिरिक्त राशि (लाख में)	BRIMS Status
			प्रथम वर्ष राशि (लाख में)	द्वितीय वर्ष राशि (लाख में)	तृतीय वर्ष राशि (लाख में)	चतुर्थ वर्ष राशि (लाख में)	पंचम वर्ष राशि (लाख में)	प्रथम वर्ष राशि (लाख में)	द्वितीय वर्ष राशि (लाख में)	तृतीय वर्ष राशि (लाख में)	चतुर्थ वर्ष राशि (लाख में)	पंचम वर्ष राशि (लाख में)		प्रथम वर्ष राशि (लाख में)	द्वितीय वर्ष राशि (लाख में)	तृतीय वर्ष राशि (लाख में)	चतुर्थ वर्ष राशि (लाख में)	पंचम वर्ष राशि (लाख में)						प्रथम वर्ष राशि (लाख में)	द्वितीय वर्ष राशि (लाख में)	तृतीय वर्ष राशि (लाख में)	चतुर्थ वर्ष राशि (लाख में)	पंचम वर्ष राशि (लाख में)			
1	प्रदेश, विहारशरीक	Construction of road from SH 78 to Daulapur to Raghunathpur	0.23361	0.31930	1.63865	0.59412	1.84595	4.63	0.22983	0.31607	1.05209	0	0	0.22983	0.31607	1.05209	0	0	1.59799	53.654	5.14800	101.08.01.2019	18.07.2020						0.59071	0.59071	5
2		Deenagar to Kaili Way Station Rest Part	0.02669	0.02809	0.02709	0.02709	0.02704	0.13600	0	0	0.02698	0.02700	0	0.02698	0.02700	0.02698	0.02700	0	0.02698	32.776	0.15000	86.2.13.18	20.09.2019						0.02121	0.02121	S
Total-																															

- कार्य विवरणों के अनुरूप पूर्ण कर लिया गया है।
- पथ में MOMU/POM/IE से संबंधित कोई सुधार प्रतिवेदन लंबित नहीं है।
- अनुमोदित परिमाण विपत्र की कुल राशि प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से 20% अधिकतम सीमा के भीतर है साथ ही अनुमोदित परिमाण विपत्र के भर्तों की मात्रा का विस्तार का विवरण।
- अनुलम्बक :- प्रशासनिक स्वीकृति का पत्र, अनुमोदित परिमाण विपत्र एवं एकराजना की अभिप्रमाणित प्रति।

प्रमडलीय लेखा पदाधिकारी
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रकृत, विहारशरीक

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रकृत, विहारशरीक
24/11/24



ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt of Bihar

4515 NABARD

SBD AGREEMENT



Moon Work - 4146, 6622

Maintenance - 4,63,163

Rate - 46,09,825

UNDER

RWD WORKS DIVISION BIHARSHARIF

C/S Approved By S.E. RWD Work Circle Nalanda Vide Letter 1378 (we) Dated 20.07.19

PROJECT NAME :- CONSTRUCTION. OF ROAD FROM SH-78 TO

DAULATPUR ROAD TO RAGHUNATHPUR Inc.

5yrs. MAINTANANCE.

REGISTRATION NO:-2170739, PAN NO.- BBXPK3721M

TENDERID- 74002

BID ID- 335777

NAME OF CONTRACTOR :- SRI RANJEET KUMAR

CONTRACTOR ADDRES :- MOBARAKPUR, HARNAUT, NALANDA

BLOCK :- RAHUI

AGREEMENT No. :- SBD- .34.../2019-20

ACCEPTED RATE :- 10.00% Below of BOQ Rate.

AGREEMENT Value :- Rs. 46,09,825.00

WORK STARTED DATE :- 17/09/19

INTENDED DATE OF COMPLETION:- 16/06/2020

उत्तर भन्त
Ranjeet Kumar

Received for copy
18/09/19
AB

original copy

Ranjeet Kumar

Executive Engineer
R.W.D. Work Division

Nalanda
Biharsharif

भारतीय गैर न्यायिक INDIA NON JUDICIAL

एक हजार रुपये

रु.1000

ONE THOUSAND RUPEES

Rs.1000



246 टोलो 93291 रजति एमिड 1401 मवम 4 मल्ल मकिमोवा के 1000 नमिडमर
बिहार BIHAR AD 013370

दिमिडमिडि मवम मवम 9000 (मिडि केमम वलि मवम)
Agreement

This agreement made the 17th July 2019

Between Executive Engineer, Rural Works Department, Works Division, Bihar Sharif under Plan Head 4515 Nabard for 5th Floor Vishweshwaraiya Bhawan, Jawaharlal Nehru Marg, Patna.- 15 (Name and address of Employer) (hereinafter called "the Employer") of part, and

Sri Ranjeet Kumar

Vill- Mobarakpur

Harnaut, Nalanda.

Whereas the Employer is desirous that the Contractor execute of the Construction of Road from SH-78 to Daulatpur Road to Raghunathpur including five year maintenance under Head 4515 Nabard. [Name and identification number of Contract] (here in after called "the works") and the Employer has accepted the Bid by the Contractor for the execution and completion of such Works and the remedying of any defects there in at a cost of Rupees 46,09,825.00 (Forty Six Lacs Nine Thousand Eight Hundred & Twenty Five) only i.e on 10.00% (Ten Point Zero Percent) below of Estimated Rate with the intended completion date for the whole of the works 9 (Nine) months from the date of issue of LOA.

Ranjeet Kumar

17/7/19
Executive Engineer

R.W.D. Work Division

Bihar Sharif

Nisles
17/7/19

17/7/19

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक-मु0 अ0-4 (मु0)रा0यो0-03-551/2018

101

/पटना, दिनांक- ०८/०१/१९

प्रेषक,

संजय कुमार, भा0प्र0रो0
विशेष सचिव।

सेवा में,

महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी)
बिहार, पटना।

विषय:- योजना शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय-103-ग्राम विकास-राज्य योजना-0105-ग्राम विकास की परियोजनाएं (नाबार्ड ऋण संपोषित योजना)-उपशीर्ष के अन्तर्गत राज्य के नालन्दा जिलान्तर्गत कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ अन्तर्गत रहुई प्रखंड के एस0एच0-78 से दौलतपुर पथ से रघुनाथपुर तक पथ निर्माण कार्य जिसकी लम्बाई 0.700 कि0मी0 निर्माण हेतु रू0 48.506 लाख एवं अनुरक्षण की राशि रू0 5.148 लाख अर्थात् कुल 53.654 लाख रुपये (तिरपन लाख पैसेट हजार चार सौ रुपये) की लागत पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

महाशय,

निदेशानुसार योजना शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय-103-ग्राम विकास-राज्य योजना-उप शीर्ष-0105-ग्राम विकास की परियोजनाएं (नाबार्ड ऋण संपोषित योजना)-उप शीर्ष के अन्तर्गत राज्य के नालन्दा जिलान्तर्गत कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ अन्तर्गत रहुई प्रखंड के एस0एच0-78 से दौलतपुर पथ से रघुनाथपुर तक पथ निर्माण कार्य जिसकी लम्बाई 0.700 कि0मी0 निर्माण हेतु रू0 48.506 लाख एवं अनुरक्षण की राशि रू0 5.148 लाख अर्थात् कुल 53.654 लाख रुपये (तिरपन लाख पैसेट हजार चार सौ रुपये) की लागत पर प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान किया जाता है।

1. इस योजना को दो वित्तीय वर्ष 2018-19 एवं 2019-20 में पूरा किये जाने का लक्ष्य है।
2. कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ द्वारा इस योजना के कार्य सम्पादन हेतु निकासी एवं व्ययन पदाधिकारी होंगे। कार्य निविदा के माध्यम से कराया जाएगा।
3. योजना के क्रियान्वयन से पूर्व इस पर सक्षम पदाधिकारी से प्रावैधिक स्वीकृति प्राप्त कर ली जायगी।
4. इस योजना का व्यय योजना शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय-103-ग्राम विकास-राज्य योजना-0105-ग्राम विकास की परियोजनाएं (नाबार्ड ऋण संपोषित योजना)-उपशीर्ष जिसका विपत्र कोड 37-4515001030105 के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2018-19 में उपबंधित राशि से विकलनीय होगा।
5. योजना शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय-103-ग्राम विकास-राज्य योजना-0105-ग्राम विकास की परियोजनाएं (नाबार्ड ऋण संपोषित योजना)-उपशीर्ष के अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2018-19 में 459.31 करोड़ रुपये का बजट उपबंध स्वीकृत है।
6. कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ द्वारा योजना की भौतिक एवं वित्तीय प्रगति प्रतिवेदन प्रत्येक माह के 10 तारीख तक निश्चित रूप से कमशः अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल नालन्दा एवं मुख्य अभियंता-1, पटना के माध्यम से विभाग को उपलब्ध कराया जाये।
7. कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ यह सुनिश्चित करेंगे कि यह योजना किसी अन्य योजना शीर्ष अन्तर्गत स्वीकृत नहीं है।
8. इस योजना का चयन मा0 मंत्री, ग्रामीण कार्य विभाग, द्वारा संचिका संख्या-मु0 अ0-4 (मु0)रा0यो0-03-551/2018 के पृ0 सं0-03/टि0 पर दिनांक-05.12.2018 को किया गया है।

Ranjeet Kumar

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Biharsharif

11/01/19

9. इस योजना की स्वीकृति सदाम प्राधिकार सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग द्वारा संचिका सं०- मु० अ०-४ (मु०)रा०यो०-०३-५५१/२०१८ के पृ० सं०-०५/टि० पर दिनांक-१७.१२.२०१८ को प्राप्त है।
१०. बिहार कोषागार संहिता में निहित प्रावधानों के आलोक में बजट प्रावधान के अंतर्गत ही राशि की निकासी की जाय।
११. वित्त विभाग के संकल्प संख्या-४-४५/९४-३०१ वि (२) दिनांक ३१.०१.१९९५ एवं वित्त विभाग के पत्रांक स्कीम (८)-११-२००५-५०९० वि (२) दिनांक १५.०९.०५ एवं २९५ दिनांक २४.०३.१५ के आलोक में तथा वित्त विभाग के संकल्प सं० ९६ दिनांक ०३.०१.२००८ एवं ३७५८ दिनांक-३०.०५.२०१७ में निहित निदेशों का अक्षरशः पालन किया जाय तथा बिहार वित्त नियमावली के सुसंगत प्रावधानों के आलोक में योजना में उपबंधित राशि की उपलब्धता के आधार पर व्यय की जाय। यह आदेश आंतरिक वित्तिय सलाहकार की सहमति प्राप्त कर निर्गत किया जा रहा है। आंतरिक वित्तिय सलाहकार की सहमति संचिका सं०- मु० अ०-४ (मु०)रा०यो०-०३-५५१/२०१८ के पृष्ठ संख्या-०९/टि० पर दिनांक-०३.०१.१९ को प्राप्त है।
१२. यह राशि उसी मद में खर्च की जायेगी, जिसके लिए पुनर्विनियोजित की गयी है, अन्य में नहीं।
१३. योजना के लिए कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ से विस्तृत कार्य योजना मांगी जायेगी एवं प्राक्कलन की विशिष्टताओं के अनुसार निर्धारित समयावधि के अंदर कार्य पूर्ण कराना सुनिश्चित किया जाय।
१४. योजना के कार्यान्वयन के कम में इनका निर्धारित निरीक्षण (नियमित अंतराल पर) अनिवार्य रूप से किया जाय तथा प्रतिवेदन अभिलेखबद्ध किया जाय।
१५. वित्त विभाग के पत्रांक-७७०, दिनांक २०.०९.११ के द्वारा सूचित किया गया है कि नाबार्ड से RIDF के अन्तर्गत नई परियोजनाओं की प्रशासनिक अनुमोदन प्राप्त करने के उपरान्त ही स्वीकृति हेतु नाबार्ड को भेजी जाये।

विशेष सचिव
(संजय कुमार)
विशेष सचिव

ज्ञापांक- मु० अ०-४ (मु०)रा०यो०-०३-५५१/२०१८

१०१

/पटना, दिनांक-०८/०१/१९

प्रतिलिपि- कोषागार पदाधिकारी, नालन्दा को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

विशेष सचिव

ज्ञापांक- मु० अ०-४ (मु०)रा०यो०-०३-५५१/२०१८

१०१

/पटना, दिनांक-०८/०१/१९

प्रतिलिपि- माननीय मंत्री के आप्त सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग/प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग/वित्त विभाग (आय-व्यय शाखा)/आंतरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग/मंत्रिमंडल सचिवालय एवं समन्वय विभाग/कार्मिक एवं प्रशासनिक सुधार विभाग, प्रमण्डलीय आयुक्त, पटना/जिला पदाधिकारी, नालन्दा/उप विकास आयुक्त, नालन्दा/अभियंता प्रमुख सह-सचिव, BRRDA, ग्रा० का० वि०, बिहार, पटना/मुख्य अभियंता-१, पटना, ग्रामीण कार्य विभाग/मु० अ०-४ (मुख्यालय), ग्रा० का० वि०/अधीक्षण अभियंता, ग्रा० का० वि०, कार्य अंचल, नालन्दा/कार्यपालक अभियंता, ग्रा० का० वि० कार्य प्रमंडल, बिहारशरीफ/मुख्य महाप्रबंधक नाबार्ड, बिहार क्षेत्रीय कार्यालय, (मौर्या कम्पलेक्स, पॉचवी मंजिल) डाक बंगला रोड, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित। आई०टी० नोडल, ग्रामीण कार्य विभाग को विभाग के वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु प्रेषित। एम०आई०एस० नोडल, ग्रामीण कार्य विभाग को स्टेट एम०आई०एस० में प्रविष्टि हेतु प्रेषित।

विशेष सचिव

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Biharsharif

11/01/19

Ranjeet Kumar

Validate

Print

Help

Percentage BoQ

Tender Inviting Authority: Engg-in Chief RWD Patna

Name of Work: SH-78 DAULATPUR ROAD TO RAGHUNATHPUR

Contract No: Civil Works/

Name of the
Bidder/ Bidding
Firm /
Company :

PRICE SCHEDULE

(This BOQ template must not be modified/replaced by the bidder and the same should be uploaded after filling the relevant columns, else the bidder is liable to be rejected for this tender. Bidders are allowed to enter the Bidder Name and Values only)

NUMBE	TEXT #	NUMBER	TEXT #	NUMBER	NUMBER #	TEXT #	TOTAL AMOUNT In Words
Sl. No.	Item Description	Quantity	Units	Estimated Rate	TOTAL AMOUNT With Taxes		
1	2	3	4	5	6		7
1	Providing & Fixing of Working benchmark/Reference Pillars 01 nos. per km & 04 Nos. of reference pillars required for 1 Km. as per drawings given and direction of E/I						INR Zero Only
2	Benchmark Pillars 01 nos. per km	1	No	4405.86	4405.86		INR Four Thousand Four Hundred & Five and Paise Eighty Six Only
3	Reference Pillars 04 nos. per km	2	No	1963.11	3926.22		INR Three Thousand Nine Hundred & Twenty Six and Paise Twenty Two Only
4	Clearing and Grubbing Road Land Clearing and Grubbing Road Land (By manual means) including uprooting wild vegetation , grass ,bushes ,shrubs , saplings and trees of girth upto 300mm , removals of stumps of such trees cut earlier & disposal of unserviceable materials & stacking of serviceable materials to be used or auctioned upto a lead of 1000 m including removal and disposal of top organic soil not exceeding 150mm in thickness as per technical specification - clause 201.1 and direction of E/I (By Manual Means) In area of non-thorny	0.49	Hect.	49739.47	24372.34		INR Twenty Four Thousand Three Hundred & Seventy Two and Paise Thirty Four Only

Ranjeet Kumar

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Rajeshwarsharif

5	Dismantling of existing structures like culverts, bridges, retaining walls and other structure comprising of masonry, cement concrete, wood work, steel work, including T&P and scaffolding wherever necessary, sorting the dismantled material, disposal of unserviceable material and stacking the serviceable material with all lifts and lead of 1000 m as per Technical Specification Clause 202.	90.00	Cum	474.67	42720.30	INR Forty Two Thousand Seven Hundred & Twenty and Paise Thirty Only
6	Excavation for roadway in soil using manual means for carrying of cut earth to embankment site with a lift upto 1.5 m and lead upto 50 m as per Technical Specification Clause 302.3	43.50	Cum	76.16	3312.96	INR Three Thousand Three Hundred & Twelve and Paise Ninety Six Only
7	Construction of embankment with approved material deposited from road way cutting and excavation from drain and foundation of other structures and excavated with an average lead of 100 m graded and compacted to meet requirement of tables 300.1 and 300.2 as per technical specification clause 301.5 (Including Royalty & Labour Cess).	26.10	Cum	56.09	1463.95	INR One Thousand Four Hundred & Sixty Three and Paise Ninety Five Only
8	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 Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 301.5	1497.31	Cum	185.97	278454.74	INR Two Lakh Seventy Eight Thousand Four Hundred & Fifty Four and Paise Seventy Four Only
9	Construction of subgrade and earthen shoulders with approved material obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacted to meet requirement of Table 300.2 with lead upto 1000 m & 100 m as per Technical Specification Clause 303.1. (Including Royalty & Labour	368.35	Cum	185.97	68502.05	INR Sixty Eight Thousand Five Hundred & Two and Paise Five Only
10	Granular Sub-base with Well Graded Material (Table 400.1) :- Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401. (For Grading I Material)	283.98	Cum	1915.26	543895.53	INR Five Lakh Forty Three Thousand Eight Hundred & Ninety Five and Paise Fifty Three Only

Ranjeet Kumar

11	WBM Grading 3 :- Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam specification including spreading in uniform thickness, hand packing, rolling with smooth wheel roller 80-100 kN in stages to proper grade and camber, applying and brooming, stone screening to fill-up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 3 as per Technical	114.75	Cum	2786.98	319805.96	INR Three Lakh Nineteen Thousand Eight Hundred & Five and Paise Ninety Six Only
12	Prime Coat (Low Porosity) :- Providing and applying primer coat with bitumen emulsion (SS-1) on prepared surface of granular base including cleaning of road surface and spraying primer at the rate of 0.70-1.0kg/sqm using mechanical means as per Technical Specification Clause	1530.00	Sqm	54.72	83721.60	INR Eighty Three Thousand Seven Hundred & Twenty One and Paise Sixty Only
13	Tack Coat:- Providing and applying tack coat with Bitumen emulsion (RS-1) using emulsion distributor at the rate of 0.25-0.30kg per sqm on the prepared granular surfaces treated with primer & cleaned with Hydraulic broom as per Technical Specification Clause 503.	1530.00	Sqm	18.55	28381.50	INR Twenty Eight Thousand Three Hundred & Eighty One and Paise Fifty Only
14	Mix Seal Surfacing Type B Providing, laying and rolling of close-graded premix surfacing material of 20 mm thickness composed of 11.2 mm to 0.9 mm (Type-A) or 13.2 mm to 0.9 mm (Type-B) aggregates using penetration grade bitumen to required line, grade and level to serve as wearing course on a previously prepared base, including mixing in a suitable plant, laying and rolling with a three wheel 8-10 kN	1530	Sqm	190.56	291556.80	INR Two Lakh Ninety One Thousand Five Hundred & Fifty Six and Paise Eighty Only
15	Granular Sub-base with Well Graded Material (Table 400.1) Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with motor grader on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401.	128.25	Cum	1915.26	245632.10	INR Two Lakh Forty Five Thousand Six Hundred & Thirty Two and Paise Ten Only

Ranjeet Kumar

Executive Engineer

R.W.D. Work Division

Nisles
H/09/19 arsharif

16	Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam specification including spreading in uniform thickness, hand packing, rolling with three wheel 80-100 kN static roller in stages to proper grade and camber, applying and brooming, crushable screening to fill-up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 2 as per Technical Specification Clause 405.	86.06	Cum	2786.98	239847.50	INR Two Lakh Thirty Nine Thousand Eight Hundred & Forty Seven and Paise Fifty Only
17	Cement Concrete Pavement M30 Construction of un-reinforced, plain cement concrete pavement, thickness as per design, over a prepared sub base, with 43 grade cement or any other type as per Clause 1501.2.2 M30 (Grade), coarse and fine aggregates conforming to IS:383, maximum size of coarse aggregate not exceeding 25 mm, mixed in a concrete mixer of not less than 0.2 cum capacity and appropriate weigh batcher using approved mix design, laid in approved fixed side formwork (steel channel, laying and fixing of 125 micron thick polythene film, wedges, steel plates including levelling the formwork as per drawing), spreading the concrete with shovels, rakes, compacted using needle, screed and plate vibrators and finished in continuous operation including provision of contraction and expansion, construction joints, applying debonding strips, primer, sealant, dowel bars, near approaches to bridge/culvert and construction joints, admixtures as approved, curing of concrete slabs for 14-days, using curing compound (where specified) and water finishing to lines and grade as per drawing and Technical Specification Clause 1501.	183.60	Cum	7890.20	1448640.72	INR Fourteen Lakh Forty Eight Thousand Six Hundred & Forty and Paise Seventy Two Only
18	Hard Shouldering :- Laying brick soling layer on prepared sub-grade with brick on end edging according to lines, graded and cross-section shown on the drawing filling joints with sand and earth, spreading 25 mm thick layer of earth over brick soling, watering and rolling the same with three wheel road roller 80-100 kN as per Technical Specification Clause 412	300.00	sqm	507.08	152124.00	INR One Lakh Fifty Two Thousand One Hundred & Twenty Four Only

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Biharsharif

Ranjeet Kumar

19	Reinforced cement concrete M15 grade kilometre stone/local stone of standard design as per IRC:8 fixing in position including painting and printing, etc as per drawing and Technical Specification Clause 1703					0.00	INR Zero Only
20	Ordinary Kilometer Stone (Precast)	1	Each	2198.38	2198.38		INR Two Thousand One Hundred & Ninety Eight and Paise Thirty Eight Only
21	200 m stone (precast)	4	Each	639.46	2557.84		INR Two Thousand Five Hundred & Fifty Seven and Paise Eighty Four Only
22	(1) Providing and Fixing 'Logo' of MMGSY Project :- Providing and fixing of typical MMGSY informatory sign board with Logo as per MORD specifications and drawing. Three MS Plates of 1.6 mm thick, top and middle plate duly welded with MS flat iron 25mm x 5m size on back on edges. The lower plate will be welded with MS angle iron frame of 25mm x 25mm x 5mm. The angle iron frame of the lower most plate and flat iron frame of middle plate will be welded to 2 nos. 75mm x 75 mm of 12 SWG sheet tubes posts duly embedded in cement concrete M-15 grade blocks of 450mm x 450mm x 600mm. 600mm below ground level. The top foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 PCC M-20 Grade	4	Each	9968.20	39872.80		INR Thirty Nine Thousand Eight Hundred & Seventy Two and Paise Eighty Only
35		64.08	Cum	6176.10	395764.49		INR Three Hundred and Sixty Thousand Seven Hundred & Sixty Four and Paise Forty Nine Only
36	Providing and laying RCC pipe NP-3 for culverts on first class bedding of PCC M10 material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling concrete and masonry works in head walls and parapets as per clause 1106 (600 mm Dia)	15.00	Rm	1102.82	16542.30		Sixteen Thousand Five Hundred & Forty Two and Paise Thirty Only
37	Providing and laying RCC pipe NP-3 for culverts on first class bedding of PCC M10 material in single row including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling concrete and masonry works in head walls and parapets as per clause 1106 (1000 mm Dia)	7.50	Rm	4180.65	31354.88		Thirty One Thousand Three Hundred & Fifty Four and Paise Eighty Eight Only

Ranjeet Kumar

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Nishat
22/09/15

38	Painting on Parapet Wall (Black & White Strips) Painting two coats including primer coat after filling the surface with synthetic enamel paint in all shades on new, plastered / concrete surfaces as per drawing and Technical Specification Clause 1701	45.60	Sqm	108.98	4969.49	Four Thousand Nine Hundred & Sixty Nine and Paise Forty Nine Only
39	Dismantling of existing structures like culverts, bridges, retaining walls and other structure comprising of masonry, cement concrete, wood work, steel work, including T&P and scaffolding wherever necessary, sorting the dismantled material, disposal of unserviceable material and stacking the serviceable material with all lifts and lead of 1000 m as per Technical Specification Clause 202.					
40	Cement Concrete	0.81	Cum	474.67	384.48	Three Hundred & Eighty Four and Paise Forty Eight Only
41	Dismantling of existing structures like culverts, bridges, retaining walls and other structures comprising of brick masonry, including disposal of unserviceable material and stacking the serviceable material with all lift and lead of 1000 m as per Technical Specification Clause 202.					
42	Cement mortar	30.69	Cum	228.40	7009.60	Seven Thousand & Nine and Paise Sixty Only
43	Removing all types of Hume pipes and stacking including Earthwork and Dismantling of Masonry Works as per Technical Specification Clause 202.					
44	Above 600 mm to 900 mm dia Hume pipe	5.00	RM	229.83	1149.15	One Thousand One Hundred & Forty Nine and Paise Fifteen Only
45	1st Year Maintenance cost	1	Year	25957.00	25957.00	Twenty Five Thousand Nine Hundred & Fifty Seven Only
46	2nd Year Maintenance cost	1	Year	35478.00	35478.00	Thirty Five Thousand Four Hundred & Seventy Eight Only
47	3rd Year Maintenance cost	1	Year	182072.00	182072.00	One Lakh Eighty Two Thousand & Seventy Two Only
48	4th Year Maintenance cost	1	Year	66013.00	66013.00	Sixty Six Thousand & Thirteen Only
49	5th Year Maintenance cost	1	Year	205106.00	205106.00	Two Lakh Five Thousand One Hundred & Six Only
Total in Figures					5122028.23	Fifty One Lakh Twenty Two Thousand & Twenty Eight and Paise Twenty Three Only

Executive Engineer
R.W.D. Work Division
Biharsharif