

**कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी।**

E-mail ID.- cerwdgogri@gmail.com

पत्रांक 1418(अनू०) का० प्र०, गोगरी, दिनांक २८-०७-२०२२

प्रेषक,

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

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी
MMGSY, कोषांग,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार पटना।

विषय :-

MMGSY NDB BRICS योजनान्तर्गत बाढ़ से क्षतिग्रस्त कार्य उपरान्त अधियाचना के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक संबंध में कहना है कि MMGSY NDB BRICS योजना अन्तर्गत Revised के उपरान्त कार्य समर्पित के बाद कुल मो०-4,63,205=00 (चार लाख तिरैसठ हजार दो सौ पाँच) रुपये मात्र का आवंटन FDR मद में उपलब्ध कराने की कृपा की जाए। इस पत्र के साथ विहित प्रपत्र में अधियाचना राशि समर्पित की जा रही है।

सूचनार्थ सादर समर्पित।

अनु०- यथोक्त

विश्वासभाजन

Murali
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, गोगरी।

Idar
28/7/22

28/7/22

बाढ़/अतिवृष्टि से क्षतिग्रस्त हुए पथों के मोटरबुल कार्य का अधियाचना

कार्य प्रमंडल का नाम :- ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल-गोगरी।

Sl. No.	Division	Name of Road & Birdge	Length (in k.m)	Damaged Length (in k.m)	Amount (in Lakh)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7
1	Gogari	Parmanent Restoration of Road From Jamalpur PWD Path to Tanti Tola	0.680	0.129	4.63205	Work Complete
Total =					4.63205	

कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल-गोगरी।
28/7/22

28/7/22

भारतीय गैर न्यायिक INDIA NON JUDICIAL

एक हजार रुपये

रु.1000

ONE THOUSAND RUPEES

Rs.1000

INDIA

बिहार BIHAR

AN 821821

Supplementary AGREEMENT of AGREEMENT No-06 S.B.D of 2022-23

Name of Work :- Permanent Restoration of Road From Jamalpur PWD Path to Tanti Tola (MMGSY NDB BRICS) Under FDR Scheme

Name of Agency :- Rana Construction,
Add.- Girja Kunj, Sarswati Lane, Lohanipur, Kadamkuan District- Patna (Bihar)

Date of Commencement :-

DD	MM	YYYY
----	----	------

Time of Completion :-

DD	MM	YYYY
----	----	------

Estimate Cost. :- Rs- 4,87,263/-

Supplementary Agreement Value:-Rs.- 4,84,827/- 0.50 % Below

Earnest Money :- Rs- 25,000/- (Details Attached)

This Agreement made the Dated 15/6/2022 between EXECUTIVE ENGINEER RURAL WORKS DEPARTMENT, WORKS DIVISION-GOGRI Hereinafter called "the Employer of the first part and Rana Construction, Add.- Girja Kunj, Sarswati Lane, Lohanipur, Kadamkuan District- Patna (Bihar) here in after called "the contractor of the other part", Executive Engineer RWD Works Division Gogri. Whereas the Employer's is desirous that the contractor execute the extra Work" Permanent Restoration of Road From Jamalpur PWD Path to Tanti Tola (MMGSY NDB BRICS) Under FDR Scheme, hereinafter called "the Work" and the Employer has accepted the Bid by the Contractor for the execution of Such works and the remedying of any defects therein, at a Cost. of Rs- 4,84,827/- (Four Lakh Eighty Four Thousand Eight Hundred Twenty Seven Only)

RANA CONSTRUCTION

Contractor

Proprietor

Executive Engineer

Rural Works Department,
Works Division-Gogri

15/6/22

15/6/22

A.A. vide letter NO. - BRRDA(HQ) MUMBAI (BRICS) - 76/17 - 325

पटना, दिनांक - 03.04.18

A.A. Amount for construction work & maintenance work = Rs. 4917 lacs

A) T.S. Amount for construction work (As per BOQ) = Rs. 462992 lacs

Revised T.S. Amount for construction work
(Permanent restoration) = Rs. 4873 lacs

Total = Rs. 51172 lacs

B) T.S. Amount for 5 years maintenance cost = Rs. 1821 lacs

Total Revised Amount = (A+B) = (51172 + 1821) = Rs. 52993 lacs

(-) @ 0.50% below as per Agreement = (-) 0265 lacs

Net Amount = Rs. 52728 lacs

% increase from A.A. Amount = 7.24%

Revised technically sanctioned for Rs. 52,72,800.00
(Rupees fifty two lacs seventy two thousand eight hundred) Only.

22/04/22

Superintending Engineer
R.W.D. Works Circle
SAHARSA

22.04.22

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

दिनांक-12.01.22 को सम्पन्न ग्रामीण कार्य विभाग द्वारा कार्यान्वित मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजना अन्तर्गत मदों में वृद्धि एवं नये मदों के अनुमोदन के प्रस्ताव पर विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

1	उपस्थिति	• श्री पंकज कुमार पाल, सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग,। • श्री अशोक कुमार मिश्रा, अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग। • श्री अमरेन्द्र कुमार सिन्हा, मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग। • श्री आगिर नैयर, आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग।																													
2	विषय एवं प्रस्ताव	(i) योजना शीर्ष/विपत्र कोड :- मुख्यमंत्री ग्राम सड़क योजना (एनडीडी0बी0)- मुख्यशीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय, उपमुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-103-ग्राम विकास-उप शीर्ष-0519 (एनडीडी0बी0), विपत्र कोड-37-4515001030519 है। वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए ₹742.00 करोड़ का बजटीय उपबंध प्राप्त है। इसी राशि से प्रसंगाधीन योजना के लिए राशि का व्यय विकलनीय होगा। (ii) योजना का नाम:- MMGSY (NDB) अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के अधीनस्थ "Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola" (MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri) Length-0.680 Km पथ के निर्माण कार्य के चार मदों में मद वृद्धि को अनुमोदित करने का प्रस्ताव है। (iii) सक्षम प्राधिकार मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-2294 अनु0 दिनांक-18.06.2021 द्वारा उपलब्ध कराये गये पुनरीक्षित प्राक्कलन के आलोक में विवरणी निम्नवत् है :- <u>TABLE-A</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sl No.</th><th>Block</th><th>Name of Road</th><th>Length (In km)</th><th>Original Administrative Approval Amount (In Lakhs)</th><th>Reason for Revised DPR</th><th>Revised Technical Approval Amount (In Lakhs)</th><th>Increment %</th></tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Gogri</td><td>Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola (MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri)</td><td>0.680</td><td>49.17</td><td>प्रस्ताव प्रकल्पन में सड़क के पानी की बहाव के कारण क्षतिग्रस्त फिट्टी कार्य G.S.B, M.B.M Gr-III, Premix Carpet तथा C.C.Pavement के पुनर्स्थापन करने का प्रस्ताव किया गया है।</td><td>52.993</td><td>7.78</td></tr> </tbody> </table>						Sl No.	Block	Name of Road	Length (In km)	Original Administrative Approval Amount (In Lakhs)	Reason for Revised DPR	Revised Technical Approval Amount (In Lakhs)	Increment %	1	2	3	4	5	6	7	8	1	Gogri	Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola (MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri)	0.680	49.17	प्रस्ताव प्रकल्पन में सड़क के पानी की बहाव के कारण क्षतिग्रस्त फिट्टी कार्य G.S.B, M.B.M Gr-III, Premix Carpet तथा C.C.Pavement के पुनर्स्थापन करने का प्रस्ताव किया गया है।	52.993	7.78
Sl No.	Block	Name of Road	Length (In km)	Original Administrative Approval Amount (In Lakhs)	Reason for Revised DPR	Revised Technical Approval Amount (In Lakhs)	Increment %																								
1	2	3	4	5	6	7	8																								
1	Gogri	Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola (MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri)	0.680	49.17	प्रस्ताव प्रकल्पन में सड़क के पानी की बहाव के कारण क्षतिग्रस्त फिट्टी कार्य G.S.B, M.B.M Gr-III, Premix Carpet तथा C.C.Pavement के पुनर्स्थापन करने का प्रस्ताव किया गया है।	52.993	7.78																								

TABLE-B

Sl No.	Item No.	Description of Item	Variation in	
			Amount (Rupees)	Percentage (%)
1	2	3	4	5
1	6	Construction of Embankment with material obtained from borrow pits with a lift upto 1.5 m, transporting to the site spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of Tables 300.1 and 300.2 with a lead upto 1000m & 100 mas per Technical Specification Clause 301.5 (Including Royalty & Labour Cess). For 1000 m lead	25551.00	60.80%
2	10	Prime Coat (Low porosity)- Providing and applying primer coat with Bitumen emulsion (SS-1) base including cleaning of road surface and spraying primer at the rate of 0.70-1.0 kg/sqm using mechanical means as per Technical Specification Clause 502	17286.00	21.97%
3	11	Tack Coat - Providing and applying Tack coat with Bitumen emulsion (RS-1) using emulsion Pressure distributor at the rate of 0.25 to 0.30 kg/sqm on the prepared granular surface treated with primer and cleaned with hydric broom as per Technical Specification Clause 503	5811.00	21.96%
4	12	MSS- MIX SEAL SURFACE (TYPE-B)- Providing, laying and rolling of close-graded premix surfacing material of 20mm thickness composed (TYPE-A) or 13.2mm to 0.9mm (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 8-10kN static roller and finishing to required level and grades as per Technical specification Clauses- 509 (TYPE-B)	74546.00	21.97%

समिति
द्वारा की
गयी
समीक्षा

- (i) उपर्युक्त योजना के लिए मूल प्रशासनिक स्वीकृति विभागीय पत्रांक-अपर सचिव, ग्रा0 का0वि0 का पत्रांक-325 दिनांक 03.04.18 द्वारा राशि ₹ 49.17 लाख के लिए दी गयी थी। एकरारनामा के अनुसार कार्य प्रारंभ करने की तिथि-26.05.18 एवं कार्य समाप्ति की तिथि-25.05.19 थी। अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, सहरसा एवं कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी के संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन के अनुसार कार्य पूर्ण है। यह कार्य पंचवर्षीय अनुरक्षण अवधि के अन्तर्गत है।
- (ii) मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना के पत्रांक-2294 अनु0 दिनांक-18.06.2021 द्वारा प्राप्त पुनरीक्षित प्राक्कलन के साथ संलग्न संबंधित अधीक्षण अभियंता एवं कार्यपालक अभियंता के प्रतिवेदन से स्पष्ट है कि प्रस्तावित प्राक्कलन में बाढ़ के पानी की बहाव के कारण क्षतिग्रस्त मिटटी कार्य, G.S.B, W.B M Gr III, Premix Carpet तथा C.C.Pavement से पुनःस्थापन करने प्रावधान दिया गया है। पुनरीक्षित प्राक्कलन के साथ संलग्न तुलनात्मक विवरणी के चार मदों में मद वृद्धि 20 प्रतिशत से अधिक हो रही है, जिसकी विवरणी उपर्युक्त Table-B में अंकित कर दी गयी है।

		प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से 7.78% अधिक है। (iii) पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना संख्या-प्र०6/द०वि०-नियम-03-02/2004-2106(s), दिनांक-07.03.2017 के अनुसार परिमाण विपत्र के मद मात्रा में 20% से अधिक की वृद्धि होने अथवा नया मद जोड़े जाने पर प्रधान सचिव/सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति की स्वीकृति आवश्यक है। (iv) वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एम-4-53/2007-6439/वि०, दिनांक-28.08.2018 के अनुसार 'किसी भी स्वीकृत योजना के मूल प्राक्कलन में, 20 प्रतिशत से कम या 20 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की स्थिति में, संबंधित योजना के पुनरीक्षित प्राक्कलन के लिये पुनः प्रशासनिक स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होगी, किन्तु राशि का व्यय वित्तीय प्रावधानों का पालन कर किया जायेगा'।
4	प्रस्ताव	(i) तदनुसार MMGSY (NDB) अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, गोगरी के अधीन "Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola" पथ के निर्माण कार्य, जिसकी मूल प्रशासनिक स्वीकृति की राशि ₹ 49.17 लाख की लागत पर दी गयी थी, का पुनरीक्षित निर्माण लागत ₹ 52.993 लाख है, जो मूल प्रशासनिक स्वीकृति की राशि से 7.78 % अधिक है। तुलनात्मक विवरणी के अनुसार कुल-04 मद में 20% से अधिक की वृद्धि हो रही है। (ii) अधीक्षण अभियंता, कार्य। अंचल, सहरसा एवं कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, गोगरी, ग्रामीण कार्य विभाग के संयुक्त तकनीकी प्रतिवेदन के अनुसार पूर्व प्रस्तुत प्राक्कलन में बाढ़ के पानी की बहाव के कारण क्षतिग्रस्त मिटटी कार्य, G.S.B, W.B M Gr III, Premix Carpet तथा C.C.Pavement से पुनःस्थापन करने का प्रावधान दिया गया है। (iii) उपर्युक्त आलोक में कंडिका-2 के Table-B में पुनरीक्षित प्राक्कलन के तुलनात्मक विवरणी के क्रम संख्या-6, 10, 11, एवं 12 में उद्धृत मद में 20% से अधिक की वृद्धि होने पर विभागीय सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति का अनुमोदन प्राप्त किये जाने का प्रस्ताव है।
4	समिति द्वारा लिया गया निर्णय	कंडिका-2 के प्रस्तावित पथ "Rampur Jamalpur PWD to Tanti tola" (MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri) Length-0.680 Km के निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य हेतु Table-A के स्तम्भ-7 में अंकित तथ्य विवरणी के आलोक Table-B के स्तम्भ-3 में अंकित कुल 04(चार) अदद मद के सामने स्तम्भ-4 में अंकित बढ़ोतरी की राशि की स्वीकृति इस शर्त के साथ प्रदान की जाती है कि "पुनरीक्षित प्राक्कलन पर सक्षम प्राधिकार से प्रावैधिक स्वीकृति प्राप्त कर ली जायेगी एवं राशि का व्यय वित्तीय प्रावधानों का पालन कर किया जायेगा"।

14/01/22
(आमिर नैयर)
आंतरिक वित्तीय सलाहकार

(अमरेन्द्र कुमार सिन्हा)
मुख्य अभियंता-2

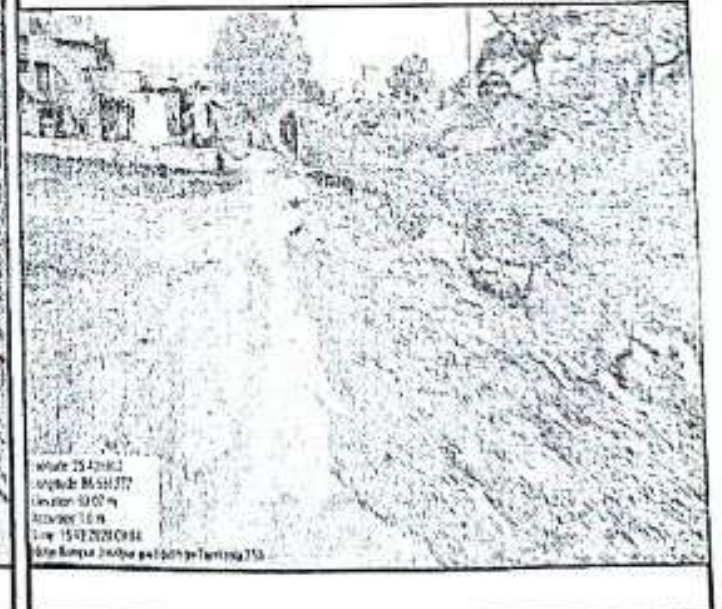
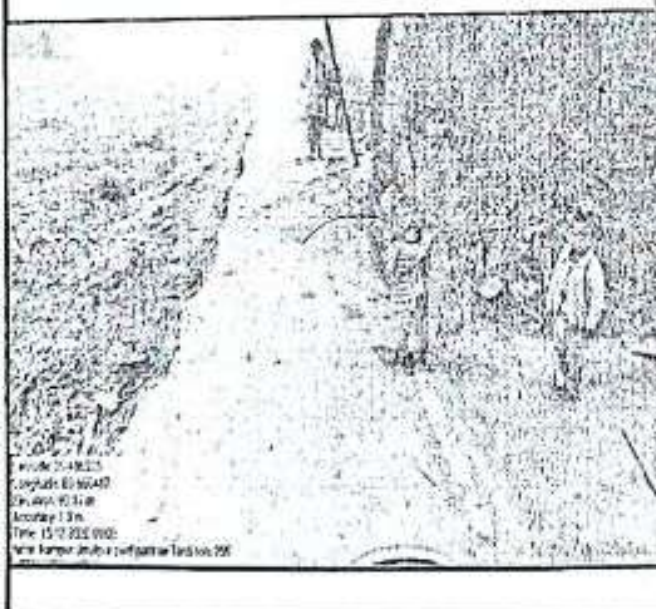
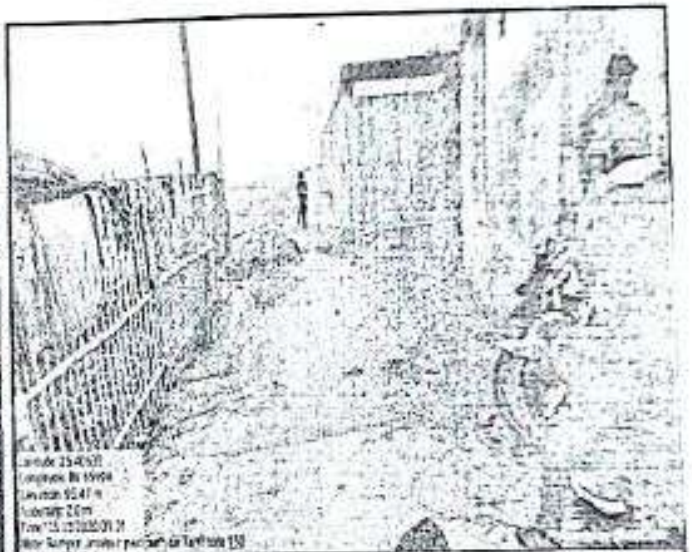
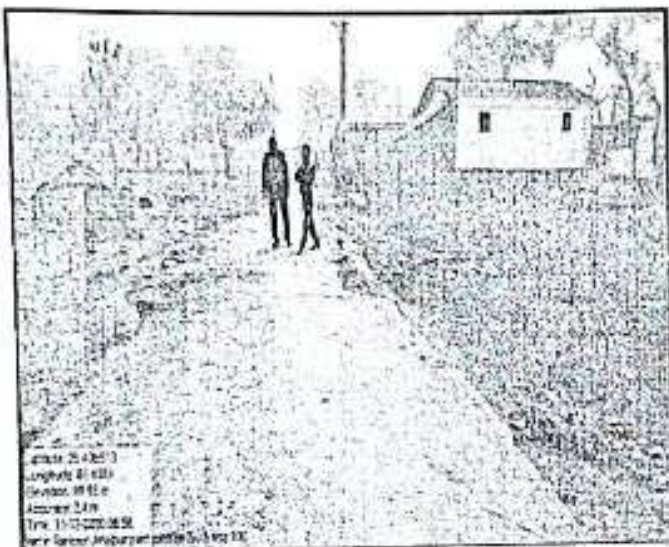
(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख

(पंकज कुमार पाल)
सचिव

Name of Road :- Rampur Jmalpur PWD Path Se Tanti Tola

Dist. :- Khagaria

Block :- Gogri



(Sh)
21/2/22
20

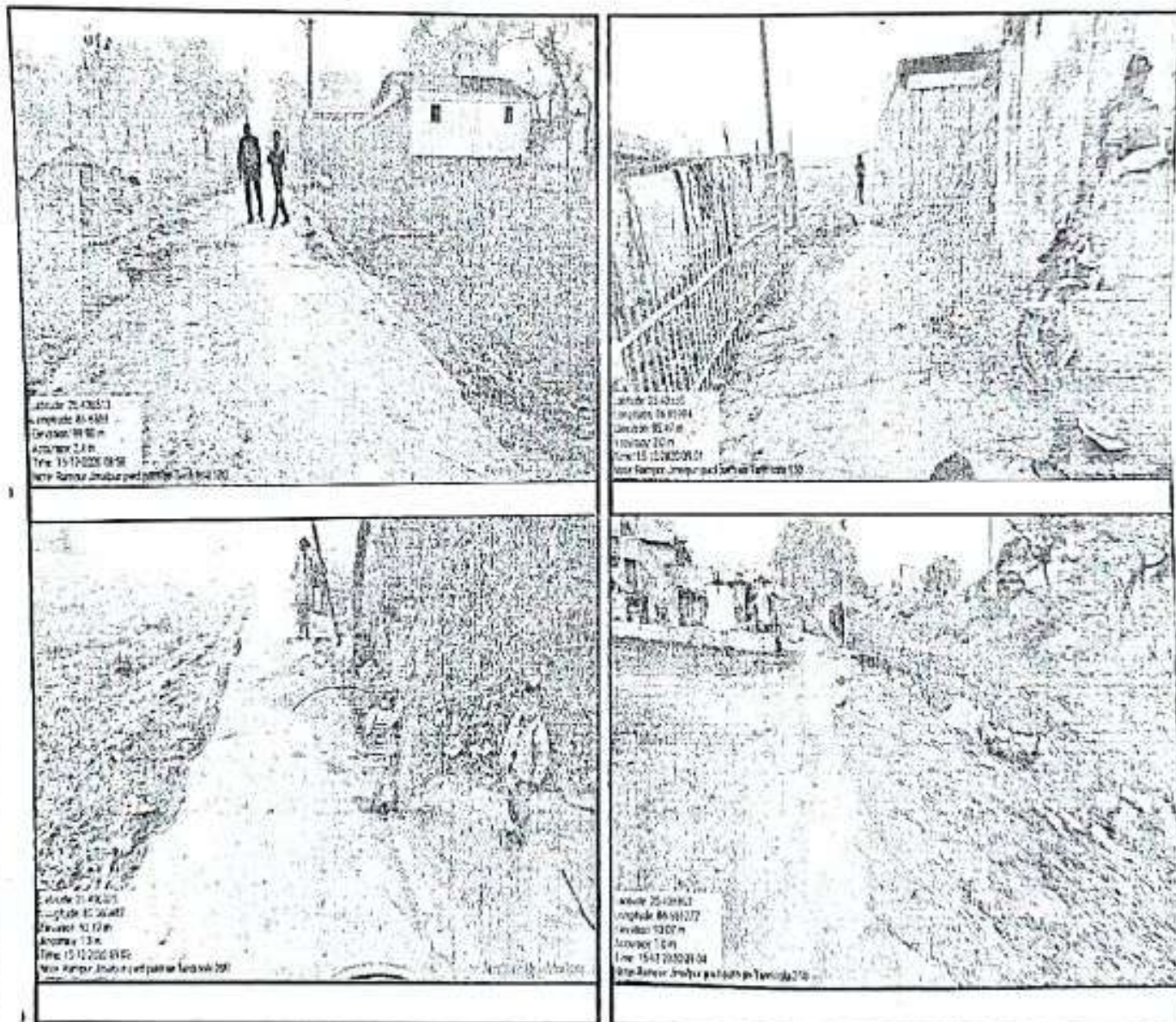
for

Kamal
21/2/2022
EE
Executive Engineer,
P.W.D. Works, D.D.
Gogri

Name of Road :- Rampur Jmalpur PWD Path Se Tanti Tola

Dist. :- Khagaria

Block :- Gogri



(H)
21/2/22
50

82

At Kumar
21/2/2022
28
Rampur Jmalpur PWD Path Se Tanti Tola
15/12/22
Gogri



8h
08/7/22
2

08/07/22
A.F.

Attuned
8/7/2022
Executive Engineer
R.W.D. Works Dept
Gogol

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोगरी।
E-mail ID:- eerwdgogri@gmail.com

प्रेषक,

पत्रांक 1417 का 0 प्र0, गोगरी दिनांक 28-07-2022

सेवा में,

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

नोडल पदाधिकारी
MMGSY, कोषांग,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार पटना।

विषय :-

वित्तीय वर्ष 2020-21 में FDR योजना अन्तर्गत जमालपुर PWD पथ से तौती टोला तक पथ के स्थायी पुनर्स्थापन कार्य में भुगतान करने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि वित्तीय वर्ष 2020-21 में FDR योजना अन्तर्गत बाढ़ से क्षतिग्रस्त पथ जमालपुर PWD पथ से तौती टोला तक पथ के स्थायी पुनर्स्थापन कार्य FDR योजना मद से काराया गया है। कार्य संतोषप्रद है। इस पथ में किसी अन्य मद/पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य मद से भुगतान नहीं किया गया है।

सूचनार्थ सादर समर्पित।

विश्वासभाजन

Atul
28/7/22

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

Iden
28/7/22

Iden
28/7/22



बिहार BIHAR

AA 119680

AGREEMENT No- 10 S.B.D. of 2018-19

Name of Work :-

Construction & 5 Years Maintenance of Road From Pkg. No. MMGSY-NDB-BRRP-06 under Khagaria Distt. (MMGSY NDB- BRICS) No.-57/90, समग्रालय, पटना

Name of Agency :-

Rana Construction . Prop.- Mritunjay Bharti
Add. :- Girja Kunj, Sarswati Lane, Lohanipur, Kadam Kuan, Patna (Bihar)

Date of Commencement :-

26-05-2018

DD	MM	YYYY
DD	MM	YYYY

Time of Completion :-

25-05-2019

Estimate Cost. :-

Rs. 9,65,25,262/-

Agreement Value :-

Rs. 9,60,42,636/- @ 0.50 % Below

Earnest Money :-

Rs. /- (Details Attached)

Performance Security :-

Rs. /- (Details Attached)

This Agreement made the Dated 26 / 05 / 2018 between EXECUTIVE ENGINEER RURAL WORKS DEPARTMENT, WORKS DIVISION-GOGRI Hereinafter called the Employer of the first part and Rana Construction . Prop.- Mritunjay Bharti, Add. :- Girja Kunj, Sarswati Lane, Lohanipur, Kadam Kuan, Patna (Bihar) hereinafter called "the contractor of the other part" Executive Engineer RWD Works Division Gogri Whereas the Employer's is desirous that the contractor execute "Construction With Five Years Construction & 5 Years Maintenance of Road From Pkg. No.- MMGSY-NDB-BRRP-06-Gogri under Khagaria Distt. (MMGSY, NDB- BRICS) , A hereinafter called "the Work" and the Employer has accepted the Bid by the Contractor for the execution of Such works and the remedying of any defects therein, at a Cost. of Rs. 9,60,42,636/- (Nine Crore Sixty Lakh Fourty Two Thousand Six Hundred Thirty Six Only)

RANA CONSTRUCTION

Contractor Concern.

Proprietor

Executive Engineer
Rural Works Department

N.A.D. ~~XXXXXXXXXX~~

Bihar Medical Service & Infrastructure Corporation Limited

Schedule XLV-Form No. 134

~~XXXXXXXXXX~~ 284
2018-19

Compt & Rampur J J Division
Pud Poddh to land 1 sub-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

Guaaani

ગુજરાત સરકારના આદેશ પ્રમાણે
 આજે ૦૫/૦૫/૧૮ ના રોજીન કાર્યકરો
 ૧૦૦/૧૦૦/૧૧૫ ને ફોલો-અપ
 મામલો નોંધાવેલ, આમલ અમલ-
 લિમિટ અને અન્ય ફોલો-અપ
 હિસાબી અને લિમિટ લિમિટ
 આમલ છે


 ૦૫/૦૫/૧૮

કાર્યાલયક અધિકારી
 મામલો કાર્ય વિભાગ
 અધિકારી-ગોમતી

૮૦/૧૦૪
 ૦૫/૦૫/૧૮

SER. ALV. FORM. 101

_____ DIVISION
 _____ SUB-DIVISION

Measurement Book

No. 284

(i) Genuine equilateral triangle

vide r. 4 b f (26)

4 Nos @ R 1710 = 6840

Reyón

⑦ Govind. Circular

Video MBP (26)

2 Nos @ R17 5824

RBS 172

③ 800 mm x 600 mm rectang

Vide TMBP 26

2 Nov @ R. 1633

R 3667

№	Горных	Горных
---	--------	--------

vide 9. Mrs H20

$$2 \text{ Nos } (a) \& 1753 = 48$$

1350720

RS 3175174 = 00

R 3175/65

Less 6.5% as per

below agreement F) R15876 =

~~R3159289~~

Deduction Zermelo's

$$3159 \mid 298700$$

already paid annual

Nide Page no (20)

K20226522

~~K12 y 629 =~~

133646 - 20

[illegible]

46
12/6/13 Continuation

F.D.R

M.B.No-555

ਸ਼ਾਹਿਦਾਤਾ ਪੁਰਦਾ ਕਾਗਜ਼ੀ ਫ਼ਰਮਾਨ
Schedule XLV Form No. 134.

ਕਾਗਜ਼ੀ ਫ਼ਰਮਾਨ

ਫ਼ਾਇਲ ਨੰਬਰ

DIVISION

ਸ਼ਾਹਿਦਾਤਾ ਪੁਰਦਾ ਕਾਗਜ਼ੀ ਫ਼ਰਮਾਨ

SUB-DIVISION

M.B.No-555

Measurement Book

ਕਾਗਜ਼ੀ ਫ਼ਰਮਾਨ

प्रमाणित किया जाता है कि इस
मापी पुल में मशीन द्वारा अंकित
पुस्त - 100 (दस सौ) पन्ने हैं जिससे
इसका अधिकांश मापीय कार्य
विभागा, कार्य अवर प्रमंडल गोगरी
को निर्दिष्ट किया जाता है।

17/5/24
Executive Engineer
R.W.D. Works Div.
Gogri

Sch. XLV - Form No. 134

प्रमंडल गोगरी DIVISION

अवर प्रमंडल गोगरी SUB-DIVISION

Measurement Book

No. 555

Name of Officer _____

Date of first entry _____

Date of last entry _____

Name of Work-
 Situation of Work-
 Agency by which work is executed-
 Date of Measurement-
 No. and date of agreement

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurement relating to each work)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of work - Repair of road from					
Samra - Jamalpur P.W.D. road					
To Tandi Tala under P.D.C.					
year - 20-21					
Name of agency - Rana Constructive					
Record entry					

① Construction of embankment with materials obtained from borrow pits with lead up to 100M. and 1000.00M. do do etc all camp					
1X	14.2	X	(5.8+8.2)	X	1.1 = 107.8
1X	45.0	X	1.25 ²	X	0.55 = 30.94
1X	18.0	X	1.1	X	0.3 = 5.94
1X	50.0	X	1.1	X	0.5 = 27.5
1X	2.00	X	1.1	X	0.5 = 1.1
					173.28M ³
					Limit 173.0

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	H.	
Construction of road by providing well graded material under do. etc all camp					
1X 14.00 X 3.75 X 0.10 = 0.225 M ³					
1X 45.00 X 2.70 X 0.2 = 2.610 M ³					
1X 18.00 X 2.40 X 0.2 = 8.64 M ³					
1X 50.00 X 2.3 X 0.2 = 23.0 M ³					
1X 2.00 X 2.3 X 0.2 = 0.92 M ³					
					63.91 M ³

Providing laying, spreading

and compacting of stone aggregate of specific size to W.B.M. 50 mm do. do. etc all camp

1X 14.00 X 3.75 X 0.075 = 3.94 M ³	
1X 45.00 X 3.0 X 0.075 = 10.13 M ³	
1X 18.00 X 2.5 X 0.075 = 3.38 M ³	
1X 50.00 X 2.8 X 0.075 = 10.5 M ³	
1X 2.00 X 2.8 X 0.075 = 0.42 M ³	
	28.36 M ³

④ Providing and applying prime coat with bitumen emulsion, ss, do. & do. etc all camp

$$1X 45.00 X 3.00 = 135$$

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
1X18.00X2.5 =				135.0	M ²
1X50.00X2.8 =				140.0	M ²
1X2.00X2.8 =				5.6	M ²
				325.6	M ²

⑤ Providing and applying of tack coat with bitumen emulsion RS, do-do-etc all comp

1X45.00X3.0 =	135.0	M ²
1X18.00X2.5 =	45.0	M ²
1X50.00X2.8 =	140.0	M ²
1X2.00X2.8 =	5.6	M ²
	325.6	M ²

⑥ Providing, laying and rolling of close graded premix surface composed of 20mm thickness do-do-etc all comp

1X45.00X3.0 =	135.0	M ²
1X18.00X2.5 =	45.0	M ²
1X50.00X2.8 =	140.0	M ²
1X2.00X2.8 =	5.6	M ²
	325.6	M ²

⑦ Construction of un-reinforced cement concrete pavement do-do-etc all comp

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
	1	14.00	3.75	0.16	$= 8.4 M^2$
(8) Construction of earthen shoulder with material obtained from borrow pits with lead up to 1000 M. do do etc all comp					
	2	14.00	1.00	0.30	$= 8.4 M^2$
	1	30.00	1.00	0.30	$= 9.0 M^2$
	1	18.00	1.00	0.30	$= 5.4 M^2$
					$\underline{22.8 M^2}$
<i>(Signature)</i> 01/05/22 M.P. (JH) 117/22 P.					

~~14/07/22~~
H.F.

१५

117/22

१

CD

Mumma

27/7/2022
ER

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of work - Repair of road					P.W.D.
From Rampur Jamal pur road					
To Tandi Tola under P.D.C.					
Year - 20-81					
Name of agency - Rana Construction					
① Construction of embankment					
with materials obtained from					
with lead up to 100 m etc					
1000 m etc etc all camp					
Quantity - vide T.M.B.P.D.					
173.00 M ³ @ R 147 = 651 M ³ R 25590 =					
② Construction of earthen shoulder					
with materials obtained					
from borrow pits with					
lead up to 100 m etc etc					
etc all camp					
Quantity - vide T.M.B.P.D. 22.81					
@ R 149 = 321 M ³ - R 3416 = 0					
③ Construction of G.S.S.					
by providing well graded					
materials etc etc etc all camp					
Quantity - vide T.M.B.P.D.					
22.71 M ³ @ R 2908 = 21 / M R 195864					

Particulars	Details of actual measurement			Contents of area
	No.	L	B.	D.
① Providing, laying, spreading and compacting of stone aggregate of specification vide T.M.B.P. ② all camp				
Quantity - vide T.M.B.P. ②				
28.34 M ³ @ R3664 = 23/M ³ R 103717 =				
② Providing and applying prime coat with bitumen emulsion S.S., do do. etc all camp				
Quantity - vide T.M.B.P. ③				
325.6 M ² @ R45 = 72/M ² R14886 =				
③ Providing and applying tack coat with bitumen emulsion RS, do do. etc all camp				
Quantity - vide T.M.B.P. ③				
325.6 M ² @ R15 = 37/M ² R 5004 = 0				
④ Providing, laying and rolling of close graded premix surfacing composed of 20mm thickness do do. etc all camp				
Area - vide T.M.B.P. ④				
325.6 M ² @ R177 = 16/M ² R 64195 = 0				

R402832 =

[illegible]