



# ग्रामीण कार्य विभाग

Rural Works Department, Govt. of Bihar

## REVISED ESTIMATE FOR MAINTENANCE OF ROAD



### REVISED ESTIMATE FOR PMGSY PATH TO LOHAR TOLA

**DISTRICT :- GOPALGANJ**

**BLOCK :- BAIKUNTHPUR**

|                                    |   |               |             |
|------------------------------------|---|---------------|-------------|
| <b>TOTAL LENGTH OF THE ROAD :-</b> | : | <b>1.158</b>  | <b>KM</b>   |
| <b>TOTAL COST CONSTRUCTION</b>     | : | <b>12.785</b> | <b>Lacs</b> |
| <b>COST AS PER WORK DONE</b>       | : | <b>65.075</b> | <b>Lacs</b> |
| <b>COST AS PER NOT WORK DONE</b>   | : | <b>0.307</b>  | <b>Lacs</b> |
| <b>5 YEARS MAINTENANCE COST</b>    | : | <b>10.929</b> | <b>Lacs</b> |
| <b>TOTAL COST OF PROJECT</b>       |   | <b>89.097</b> | <b>Lacs</b> |

**SUBMITTED By: EXECUTIVE ENGINEER  
RWD (W) DIVISION GOPALGANJ-2**

# AA Details

AA vide letter No - BRRD/LHQ-M/MHSY-452/17-SIL / पटना 29/6/18  
 length = 1.158 Km. AA Amount = 32.86 Lacs.

## Revised Details

|                                                   |   |                           |                        |
|---------------------------------------------------|---|---------------------------|------------------------|
| work Done Amount = 65.08 Lacs                     | + | 58.57 Lacs                | Agreement @ 104% below |
| <del>work</del> damaged due to flood = 12.78 Lacs | + | 11.50 Lacs                |                        |
| Maint Cost = 10.93 Lacs                           | + | 9.84 Lacs                 |                        |
|                                                   |   | <u>Total = 39.91 Lacs</u> |                        |

वित्तमण्डल कांड 220 दि.15 13/01/2012 के आदेश में संयुक्त प्रमुखता से  
 बिना सह विचारना / मंजूर नद ही स्वीकृति के किसी भी कार्य को अग्रसर  
 नहीं किया गया। उक्त स्वीकृति के पश्चात ही पुनरीक्षण तकनीकी स्वीकृति

Revised

Technically Sanctioned of Road Length 1.158 Km for Rs. 39.91 Lacs  
 Core Seventy-nine Lacs Ninety one Thousand only

Sanction of Estimate does not mean Sanction of rates.  
 and directions laid down in attached technical notes  
 which is to be followed Strictly.

AE  
 RWD

26/9/17

26/9/17

26/9/17  
 B-3  
 PATNA



संयुक्त स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

कार्य प्रमंडल – ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, गोपालगंज-2

प्रखण्ड – BAIKUNTHPUR

शीर्ष – MMGSY

कार्य का नाम – PMGSY PATH TO LOHAR TOLA

स्वीकृत लम्बाई – 1.158 Km

उपरोक्त पथ का स्थल निरीक्षण अभियंता, कार्यपालक अभियंता, सहायक अभियंता तथा कनीय अभियंता के साथ किया जो निम्न है-

1. उपरोक्त योजना शीर्ष MMGSY के अन्तर्गत इस पथ का निर्माण वर्ष 2019-2019 में किया गया था, जिसकी कुल लम्बाई 1.158 कि०मी० है।
- 2- उक्त पथ कुल- 3 गांवों एवं बसावटों को सम्पर्कता प्रदान करनेवाली महत्वपूर्ण पथ है।
- 3- यह योजना अपने अनुरक्षण अवस्था में ही वर्ष 2020 के बाढ़ से प्रभावित होकर क्षतिग्रस्त हो गयी थी। वर्ष 2020 में बाढ़ आने के पूर्व पथ का निर्माण पूर्ण कर लिया गया था। किन्तु आकस्मिक आपदा बाढ़ के कारण पथ का अधिकांश भाग जल प्लावित हो गया था। इस कारण पथ का अधिकांश भाग जर्जर हो गया है। इसके अलावा पथ का पथांश तेज जल बहाव के कारण जगह-जगह टुट गया है जिसे प्राक्कलन में किये गये प्रावधानित राशि से पुर्नस्थापन नहीं किया जा सकता है। यही कारण है कि <sup>पुरनोचित</sup> प्राक्कलन को तैयार किया गया है। <sup>3-1.158</sup>
4. प्रस्तुत प्राक्कलन में बाढ़/अतिवृष्टि से प्रभावित होने वाले अवयवों वृद्धि कर तैयार की गई है। जबकि किसी नये अवयवों को इसमें शामिल नहीं किया गया है।



कनीय अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रशाखा

सहायक अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य अवर प्रमंडल



कार्यापालक अभियंता

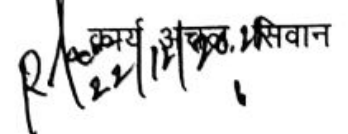
ग्रामीण कार्य विभाग

कार्य प्रमंडल  
गोपालगंज-2



अधिक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग

  
कार्य अवर प्रमंडल, गोपालगंज-2

बिहार सरकार  
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक-- BRRDA (HQ) MMGSY-510/24

/पटना, दिनांक-- २१/०२/२५

प्रेषक,

ई० भगवत राम,  
अभियंता प्रमुख--सह-अपर  
आयुक्त--सह-विशेष सचिव,  
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

मुख्य अभियंता-5 (मुजफ्फरपुर), ग्रामीण कार्य विभाग  
मुख्य अभियंता-6 (दरभंगा), ग्रामीण कार्य विभाग

विषय:-मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC/Gen/W.B/NDB) अंतर्गत मुख्य अभियंता-5 एवं मुख्य अभियंता-6 प्रक्षेत्राधीन कुल-21 अर्द्ध पथ योजनाओं के निर्माण एवं पंचवर्षीय रख-रखाव के दौरान कतिपय कार्य प्रमंडलों से प्रस्तावित पुनरीक्षित प्राक्कलन के आलोक में मद बढ़ोतरी/नये मदों के स्वीकृति के संबंध में।

प्रसंग:-दिनांक-17.02.2025 को अपर मुख्य सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक बैठक की कार्यवाही की प्रति आवश्यक एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु संलग्न कर भेजी जा रही है।

उक्त कार्यवाही की कंडिका-01 से 21 तक के संबंध में स्पष्ट करना है कि पथ निर्माण कार्य हेतु व्यय मूल प्रशासनिक स्वीकृति के विरुद्ध मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (Gen.) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515-00-103-0113, मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC.) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515-00-7890-0104, मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (NDB) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515001030519 एवं मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (विश्व बैंक समर्थित) अंतर्गत विपत्र कोड-37-4515001030118 से, जबकि पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य एवं बाढ़/अतिवृष्टि के कारण पुनर्र्थापन हेतु विभिन्न मदों में बढ़ोतरी के क्रम में आवश्यक व्यय की राशि का भुगतान 3054-राइक तथा सेतु अंतर्गत विपत्र कोड-37-3054-04-105-0001 के माध्यम से ही कराना सुनिश्चित किया जाए।

अनु०:-निविदा समिति की कार्यवाही की छायाप्रति।

विश्वाराभाजन

(भगवत राम)

अभियंता प्रमुख--सह-अपर  
आयुक्त--सह-विशेष सचिव

ज्ञापक:- BRRDA (HQ) MMGSY-510/24

/पटना, दिनांक-- २१/०२/२५

प्रतिलिपि:-अधीक्षक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुजफ्फरपुर, सिवान एवं मधुबनी/कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, महुआ, हाजीपुर, मुजफ्फरपुर पूर्वी--1, मुजफ्फरपुर पूर्वी--2, मुजफ्फरपुर पश्चिम, गोपालगंज-2, गोपालगंज-1 एवं जयनगर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

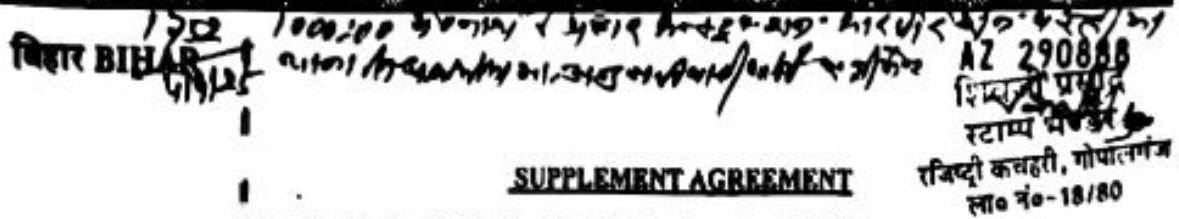
अभियंता प्रमुख--सह-अपर  
आयुक्त--सह-विशेष सचिव



(14) योजना का नाम :- MMGSY (SC.) ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, गोपालगंज-2 के अधीन बाढ़ से क्षतिग्रस्त 01 (एक) अर्द्ध योजना, PMGSY Path to Lohar Tola, Length-1.158 कि०मी० के पथ निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य हेतु कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, गोपालगंज-2 के पत्रांक-1094 दिनांक 16.08.2024 द्वारा पुनरीक्षित प्रायकलन की स्वीकृत हेतु पत्र प्राप्त हुआ है। प्राप्त पत्र के आलोक में पुनरीक्षित प्रायकलन की विवरणी Table-'A' एवं 'B' में निम्नवत् है :-

| Sl No | Division    | Block       | Name of Road             | Length (In km) | Total Payable as Served | Reason for Revised DPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | As per Administrative Approval (in Lacs) | As per Revised Technical Sanction (in Lacs) | Amount & % increase/decrease |
|-------|-------------|-------------|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 1     | Gopalganj-2 | Baikunthpur | PMGSY Path to Lohar Tola | 1.158          | 319                     | प्रस्तावित पथ की कुल लंबाई-1.158 कि०मी० है। अधीन अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमण्डल, गोपालगंज-2 के द्वारा संपूर्ण तकस विनिर्माण प्रतिवेदन तथा असम्पन्न अधीक्षण अभियंता कार्य अर्द्ध मुजफ्फरपुर के द्वारा तकस विनिर्माण प्रतिवेदन में प्रतिवेदित किया गया है कि पथ वर्ष 2020 के बाढ़ से प्रभावित होकर क्षतिग्रस्त हो गयी थी। वर्ष 2020 में बाढ़ आने के पूर्व पथ का निर्माण कार्य पूर्ण कर लिया गया था। किन्तु आकस्मिक आपदा बाढ़ के कारण पथ का अधिकांश भाग जल में डूब गया है। इससे अलगाव पथ का पथवाह नैज बहाव के कारण जगह-जगह टूट गया है जिसे प्रत्यक्ष न केवल गये प्रभावित रहने से पुनर्स्थापन नहीं किया जा सकता है। पुनरीक्षित प्रायकलन में किसी नये अर्द्धवर्षीय को इसमें शामिल नहीं किया गया है। पुनरीक्षित प्रायकलन में किसी कार्य Put Patch में OSII, SS Stone Metal Gravel-III एवं क्षतिग्रस्त पथ परत में Premixing का प्रयोग किया गया है। प्रत्यक्ष पुनरीक्षित प्रायकलन में बड़े हुए कुल-05 अर्द्ध मही की दरमीतर स्वीकृति का प्रस्ताव है। | 77.860                                   | 79.91                                       | 2.05 लाख & 2.63% अर्द्ध      |

| Sl No | Item No. | Description of Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | As Per Agreement |          |               |                 | As Per Revised Estimate |               |                 | Variation |                 |            |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unit             | Qty      | Rate (in Rs.) | Amount (in Rs.) | Qty                     | Rate (in Rs.) | Amount (in Rs.) | Qty.      | Amount (in Rs.) | Percentage |
| 1     | 4        | Construction of subgrade and camber 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 100 in as per Technical Specification Clause 303                                                                                                                                                                                                                                                            | cum              | 915.110  | 156.970       | 143644.82       | 1533.860                | 156.970       | 240770.00       | 618.750   | 97125.19        | 67.61      |
| 2     | 8        | Granular sub base with well graded material (Table 400.1)<br>A) By Mix in place Method (Grading II)<br>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 vibrator roller achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401 (75mm thickness of this layer is extended for a width of 4.05m as Drainage layer also where applicable, Aggregate 60% & local sand 40%) | cum              | 618.370  | 3661.510      | 2264167.94      | 774.530                 | 3661.510      | 2835949.34      | 156.160   | 571781.40       | 25.25      |
| 3     | 10       | 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 0.70-1.0K/g/sqm using mechanical means per Technical specification clause 502                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | sqm              | 4385.930 | 47.730        | 209140.44       | 5417.180                | 47.730        | 258562.00       | 1031.250  | 49221.56        | 23.31      |



राज्यदी कचहरी, गोपालगंज  
ला० नं०-१८/८०

**Increment of Amount because of Revision of Estimate will be chargeable under MR 302-1**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| PAN-<br>Reg.<br>GST No. |  |
|-------------------------|--|

1. Agreement No.:.....IISB/2018-19/Suppl/SBIM/2025-26
2. Estimated Cost Rs. 12,47,758.00 (Twelve Lac Forty Seven Thousand Seven Hundred Fifty Eight only)
3. Agreement value:- 11,22,982.00 (Eleven lac Twenty Two thousand Nine Hundred Eighty Two only)
4. Performance security Rs. \_\_\_\_\_ in shape of FDR
5. Date of commencement of work: \_\_\_\_\_
6. Date of completion of work: \_\_\_\_\_

This agreement, made the... \* day of ... ... 2025 Between Executive Engineer, R.W.D. Works Division, Gopalganj-2, of the one part, and M/S North Bihar Construction Corporation, Vill: Post Barakhma, Gopalganj, Where as the Employer is desirous that Contractor execute Maintenance of Road from PMGSY Path to Lahar Tola under MMGSY(SC) (Length-1.150 km.) 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 on in total cost of Rupees.

| Item                     | Length (in K.M) | Construction Cost. | Maintenance Cost. | Total Cost.       |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| PMGSY Path to Lohar Tola | 1.150           | 1122982.00         | 0.00              | 1122982.00        |
| <b>Total</b>             | <b>1.150</b>    | <b>1122982.00</b>  | <b>0.00</b>       | <b>1122982.00</b> |

Executive Engineer  
RWD (W) Division  
Gooligan-2





Memorandum

Q2 Construction of granules Sub base by  
 Providing well graded material spreading in  
 uniform layers with notes Grader - - 5 ft  
 $1 \times 5.00 \times 2.50 \times 0.100 = 1.25 \text{ m}^3$   
 $1 \times 23.00 \times 3.75 \times 0.200 = 17.25 \text{ m}^3$

Scanned with CamScanner



Continuation