



1022 મો. ૩૨.૮૧. બાઈ ઓટવાનીયર લખાવેલ  
10-622 બાઈ (અ) મેં ૨ ની ૧૦૦૦ ગુણગતિ

## Supplementary Agreement

This agreement, made the \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_,

NOW THIS REVISED AGREEMENT WITNESSETH as follows:

1. In this Revised Agreement, words and expressions shall have the same meanings as are respectively assigned to them in the Conditions of Contract hereinafter referred to, and they shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement.

**B. N. Constructions**  
 10/7/14 27/10/15  
 Partner

~~Approved~~ 23.6.22  
Executive Engineer  
R. W. D. (Works)  
Durgam Chaka  
KJLW  
23/06/22

**मुख्य अभियंता - 3 का कार्यालय**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना**

पत्रांक - 11/30380-3.त0रवी0-18-114/20

पटना दिनांक:-

प्रेषक

मुख्य अभियंता-3,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
बिहार, पटना।

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अंचल, मोतिहारी।

विषय:- शीर्ष एम0एम0जी0एस0वाई0 (एस.सी.) अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, ढाका के अधीन 01 जयद पथ के प्राक्कलन पर पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

प्रमाण:- आपका पत्रांक-771 अनु0 दिनांक-04.06.20, अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार का पत्रांक-1807 दिनांक-07.05.18, वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एन-1-23/2007/6439/जि0 पटना, दिनांक 28.08.2018 एवं पथ निर्माण विभाग का संकल्प संख्या-7155 (S) दिनांक-14.09.18 एवं अधिसूचना सं0-2106 (S) दिनांक-07.03.17

महोदय,

उपरोक्त विषयक प्राथमिक पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रमंडल, ढाका के अधीन स्वीकृत पथ के प्राक्कलन पर विभागीय पत्र में दिये गये निर्देश के आलोक में पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान कर ली जा रही है जिसकी विवरणी निम्न है:-

| Sl. No | Name of Division | Name of Scheme                                                            | Length (in KM) | Department Ref Lett. No./Date | A.A. Amount (in Lakh) Construction Cost & Maintenance Cost | Revised T.S. Amount (in Lakh) |
|--------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.     | ढाका             | Purnahiye Jharkhar Bhangha Path To Shipur Uterwari Tola Ward No. 06.07.08 | 2.494          | 697/16.07.2018                | 164.590                                                    | 171.18                        |

2. प्राक्कलन की पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति इस बात के साथ दी जा रही है कि पुरक एकरास्नामा अपेक्षित होगा और इसका दर प्रथमिक एकरास्नामा की दर से निर्धारित होगा, जिसका कार्य यह है कि प्रथमिक एकरास्नामा के समय सक्षम प्राधिकार अनुमोदित दर अतिरिक्त दर के लिए मार्गदर्शक होगी। यह उससे कम हो सकती है, किन्तु किसी भी परिस्थिति में यह प्राथमिक एकरास्नामा की दर से अधिक नहीं होगी। प्राथमिक एकरास्नामा की परिमाण विपत्र गंजूर करने के लिए प्राधिकृत सक्षम प्राधिकारी द्वारा दर और परिमाण विपत्र गंजूर किए जायेंगे लेकिन किसी भी हालत में अतिरिक्त मर्दों का एकरास्नामा के 10 प्रतिशत (दर अनुक्रम मदवार कुल लागत- दोनों) यदि यह 10 प्रतिशत से अधिक हो तो पदानुक्रम के स्तर ऊपर वाला (पदाधिकारी) सक्षम प्राधिकार होगा। यदि यह (दर अनुक्रम और कुल लागत-दोनों) 20 प्रतिशत से अधिक हो जाएगी तो पथ निर्माण विभाग का अधिसूचना संख्या-2106 (S) दिनांक-07.03.17 में वर्णित प्राक्कलन के अनुसार विभागीय अनुमोदन की आवश्यकता होगी।

3. स्वीकृत प्राक्कलन की जाँच अधीक्षक अभियंता, अपने स्तर से कर लेंगे यदि किसी प्रकार की संशोधन की आवश्यकता हो, तो मुख्यालय को सूचित करेंगे।

4. समर्पित किए गए प्राक्कलन की तकनीकी स्वीकृति इस आधार पर दी जाती है कि प्रस्तुत किए गए प्राक्कलन वास्तविक कार्य स्थल के निर्माण के लिए कार्य स्थल के अनुरूप तैयार की गई है, जिसमें पथ एवं पुल निरूपण सम्बन्धि सारी आवश्यकता पूरी कर ली गई है।

5. अधीक्षक अभियंता, पथों का निरीक्षण प्रतिवेदन एवं कार्य के संबंध में रागीधायक टिप्पणी मुख्यालय को 5वीं तिथि को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।

6. प्राक्कलन की स्वीकृति दरों की स्वीकृति नहीं समझी जायेगी।

7. अधीक्षक अभियंता, कार्य अंचल, मोतिहारी ऐसे मर्दों के दर जो अनुसूचित दर में नहीं हैं, कर दर अपने अंचल स्तर से राज्यस्तरीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति के द्वारा अनुमोदित सामाग्रियों के दर के आधार पर MORD Data book analysis के आधार पर दर विश्लेषण करते हुए मुख्यालय को सूचित करेंगे। ताकि मुख्यालय अनुसूचित दर निर्धारण समिति की बैठक में उसका अनुमोदन का S.O.R तैयार करने की दिशा में कार्यवाई की जा सके।

8. स्थल पदाधिकारी द्वारा लम्बे काट एवं जड़ी काट के आधार पर निट्टी की मात्रा की गणना कर मुग्तान किया जायेगा।

9. अधीक्षक अभियंता, कार्य अंचल, मोतिहारी को निर्देश दिया जाता है कि नये मर्द का दर विश्लेषण जाँच कर संतुष्ट हो लेंगे एवं पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति के उपरान्त लोक निर्माण संहिता के सुसंगत कडिका के अनुरूप अग्रतर आवश्यक कार्यवाई करेंगे।

अनु0- स्वीकृत प्राक्कलन की मूल प्रति।

विश्वसनाजन

ह0/-

मुख्य अभियंता-3, पटना

पत्रांक - 5047

पटना, दिनांक- 30-6-20

प्रतिनिधि- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, ढाका को सूचना एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु अधिसूचना।

Executive Engineer

R. W. D. (Works)

Division Dhaka

23/06/22

**मुख्य अभियंता -3 का कार्यालय**  
**ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना**

पत्रांक:- 11/गु0अ0-3,त0स्वी0-18-114/20

पटना दिनांक:-

प्रेषक,

मुख्य अभियंता-3,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
बिहार, पटना।

सेवा में,

अधीक्षक अभियंता,  
ग्रामीण कार्य विभाग,  
कार्य अंचल, मोतिहारी।

विषय:- शीर्ष एम0एम0जी0एस0वाई0 (एस.सी.) अन्तर्गत कार्य प्रगंडल, ढाका के अधीन 01 अदद पथ के प्राक्कलन पर पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

पत्रांक:- आपका पत्रांक-771 अनु0 दिनांक-04.08.20, अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार का पत्रांक-1807 दिनांक-07.05.18, वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एन-1-53/2007/6439/वि0 पटना, दिनांक 28.08.2018 एवं पथ निर्माण विभाग का संकल्प संख्या-7155 (S) दिनांक-14.09.18 एवं अधिसूचना सं0-2106 (S) दिनांक-07.03.17

महोदय,

उपर्युक्त विषयक प्राक्कलन पत्र द्वारा प्राप्त कार्य प्रगंडल, ढाका के अधीन स्वीकृत पथ के प्राक्कलन पर विभागीय पत्र में दिये गये निर्देश के आलोक में पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान कर लौटाया जा रहा है जिसकी विवरणी निम्न है:-

| Sl. No | Name of Division | Name of Scheme                                                             | Length (in KM) | Department Ref Lett. No./Date | A.A. Amount (in Lakh) Construction Cost & Maintenance Cost | Revised T.S. Amount (in Lakh) |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.     | डाका             | Purnahiya Jhazokhar Bhangha Path To Shipur Uterwari Tola Ward No. 06,07,08 | 1.404          | 607/16.07.2018                | 164.590                                                    | 171.18                        |

2. प्राक्कलन की पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति इस शर्त के साथ दी जा रही है कि पुरक एकरारनामा अपेक्षित होगा और इसका दर प्राथमिक एकरारनामा की दर से निर्धारित होगी, जिसका अर्थ यह है कि प्राथमिक एकरारनामा के समय सक्षम प्राधिकार अनुमोदित दर अतिरिक्त दर के लिए मार्गदर्शक होगी। यह उससे कम हो सकती है, किन्तु किसी भी परिस्थिति में यह प्राथमिक एकरारनामा की दर से अधिक नहीं होगी। प्राथमिक एकरारनामा की परिमाण विषय मंजूर करने के लिए प्राधिकृत सक्षम प्राधिकारी द्वारा दर और परिमाण विषय मंजूर किए जायेंगे लेकिन किसी भी हालत में अतिरिक्त मदों का एकरारनामा के 10 प्रतिशत (दर अनुक्रम नदवार कुल लागत- दोनों) यदि यह 10 प्रतिशत से अधिक हो तो पदानुक्रम के स्तर ऊपर वाला (पदाधिकारी) सक्षम प्राधिकार होगा। यदि यह (दर अनुक्रम और कुल लागत-दोनों) 20 प्रतिशत से अधिक हो जाएगी तो पथ निर्माण विभाग का अधिसूचना संख्या-2106 (S) दिनांक-07.03.17 में वर्णित प्राक्कलन के अनुसार विभागीय अनुमोदन की आवश्यकता होगी।
3. स्वीकृत प्राक्कलन की जाँच अधीक्षक अभियंता, अपने स्तर से कर लेंगे यदि किसी प्रकार की संशोधन की आवश्यकता हो, तो मुख्यालय को सूचित करेंगे।
4. समर्पित किए गए प्राक्कलन की तकनीकी स्वीकृति इस आधार पर दी जाती है कि प्रस्तुत किए गए प्राक्कलन वास्तविक कार्य स्थल के निर्माण के लिए कार्य स्थल के अनुरूप तैयार की गई है, जिसमें पथ एवं पुल निरूपण सम्बंधी सारी आवश्यकता पूरी कर ली गई है।
5. अधीक्षक अभियंता, पथों का निरीक्षण प्रतिवेदन एवं कार्यों के संबंध में समीक्षात्मक टिप्पणी मुख्यालय को 5वीं तिथि को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।
6. प्राक्कलन की स्वीकृति दरों की स्वीकृति नहीं समझी जाये।
7. अधीक्षक अभियंता, कार्य अंचल, मोतिहारी ऐसे मदों के दर जो अनुसूचित दर में नहीं हैं, कर दर अपने अंचल स्तर से राज्यस्तरीय, अनुसूचित दर निर्धारण समिति के द्वारा अनुमोदित सामग्रियों के दर के आधार पर MORD Data book analysis के आधार पर दर विश्लेषण करते हुए मुख्यालय को सूचित करेंगे। ताकि मुख्यालय अनुसूचित दर निर्धारण समिति की बैठक में उसका अनुमोदन का S.O.R तैयार करने की दिशा में कार्रवाई की जा सके।
8. स्थल पदाधिकारी द्वारा लम्ब काट एवं आड़ी काट के आधार पर मिट्टी की मात्रा की गणना कर मुग्तान किया जायेगा।
9. अधीक्षक अभियंता, कार्य अंचल, मोतिहारी को निर्देश दिया जाता है कि नये मद का दर विश्लेषण जाँच कर संतुष्ट हो लेंगे एवं पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति के उपरान्त लोक निर्माण संहिता के सुसंगत कंडिका के अनुरूप अग्रेतर आवश्यक कार्रवाई करेंगे।

अनु0- स्वीकृत प्राक्कलन की मूल प्रति।

विश्वासनाजन

ह0/-

ज्ञापांक:- 5047

पटना, दिनांक:- 30-6-20

मुख्य अभियंता-3, पटना

प्रतिलिपि:- कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रगंडल, ढाका को सूचना एवं आवश्यक कार्यवाई हेतु अग्रसारित।

Executive Engineer  
R. W. D. (Works)  
Division Dhaka

# BILL OF QUANTITIES

Name of Road:-- Purnahiya Jharokhar Bhangsha Patra (H.R.)  
Ward No.06,07,08 (H.R.)

Block :- Ghorasahan  
District:- East Champaran

Length of the Road  
Unit

| SI No | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unit |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1     | 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                                                                                 | Cum  |
| 2     | 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 three wheel 80-100 kN static roller capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401 (Gr-I Materials) | Cum  |
| 3     | Earth work in excavation for foundation of structures upto 3.0 m depth as per drawing and technical specification clause 1104                                                                                                                                                                                                                                     | Cum  |
| 4     | Sand Filling in Foundation Trenches as per drawing and technical specification Clause 1108 - rate as per item No. 11.2 (I) of Chapter 11                                                                                                                                                                                                                          | Cum  |
| 5     | Providing PCC Grade M15 for plain/reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications                                                                                                                                                                                                                                   | Cum  |
| 6     | Providing Reinforced cement RCC GRADE M-25 concrete in box cell complete as per drawings and technical specification Clauses 802 804 805 806, 807 1202 and 1204                                                                                                                                                                                                   | Cum  |
| 7     | Backfilling behind abutment, wing wall and return wall complete as per drawings & technical specification Clause 1204 3.8 (Gr-I Materials)                                                                                                                                                                                                                        | Cum  |
| 8     | Providing weepholes in brick masonry/stone masonry plain/reinforced concrete abutment, wing wall, return wall with 100 mm dia AC pipe extending through the full width of the structures with slope of 1(V) 20(H) towards drawing face complete as per drawing and technical specification                                                                        | Nos. |
| 9     | Providing and laying boulder apron for bed protection with stone boulders of minimum size and weight as per Table 1300.1 no fragment, weighing less than 25 kg laid dry complete as per drawing and technical specifications Clause 130.1                                                                                                                         | Cum  |
| 10    | Supplying, fitting and placing HYSD bar reinforcement (Fe 415) in substructure complete as per drawings and technical specification Clauses 1002 1005 1010 & 1202                                                                                                                                                                                                 | Mt   |

Less 0.77% Below

TOTAL OF CONSTRUCTION PART

100/0 R. N. Construction

10/0 14/0 10/0 24/08/2020

Executive Engineer  
RWD Works Division  
Dhaka

30.5.22  
EE

# BILL OF QUANTITY

**Name of Road:- Purnahiya Jharokhar Bhangha Path to Shirpur Utterwari Tola**  
**Ward No.06,07,08 (FDR)**

**Block :- Ghorasahan**

**District:- East Champaran**

**Length of the Road:- 2.404 KM.**

| SI No | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unit | Quantity | Rate (Rs.) | Amount(Rs.)       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3    | 4        | 5          | 6                 |
| 1     | 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                                                                                | Cum  | 385.110  | 155.23     | 59780.63          |
| 2     | 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 three wheel 80-100 kN static roller capacity to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401 (Gr-I Materials) | Cum  | 47.264   | 3029.32    | 143176.27         |
| 3     | Earth work in excavation for foundation of structures upto 3.0 m depth as per drawing and technical specification clause 1104                                                                                                                                                                                                                                     | Cum  | 100.390  | 288.02     | 28914.33          |
| 4     | Sand Filling in Foundation Trenches as per drawing and technical specification Clause 1108 - rate as per item No. 11.2 (I) of Chapter 11                                                                                                                                                                                                                          | Cum  | 6.340    | 364.55     | 2311.25           |
| 5     | Providing PCC Grade M15 for plain/reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications.                                                                                                                                                                                                                                  | Cum  | 8.400    | 6882.44    | 57812.50          |
| 6     | Providing Reinforced cement RCC GRADE M-25 concrete in box cell complete as per drawings and technical specification Clauses 802, 804, 805, 806, 807, 1202 and 1204                                                                                                                                                                                               | Cum  | 52.150   | 8834.21    | 460704.05         |
| 7     | Backfilling behind abutment, wing wall and return wall complete as per drawings & technical specification Clause 1204.3.8 (Gr-I Materials)                                                                                                                                                                                                                        | Cum  | 21.800   | 3059.22    | 66691.00          |
| 8     | Providing weepholes in brick masonry/stone masonry, plain/reinforced concrete abutment, wing wall, return wall with 100 mm dia AC pipe extending through the full width of the structures with slope of 1(V):20(H) towards drawing face complete as per drawing and technical specification                                                                       | Nos. | 36.000   | 103.18     | 3714.48           |
| 9     | Providing and laying boulder apron for bed protection with stone boulders of minimum size and weight as per Table 1300.1, no fragment weighing less than 25 kg laid dry complete as per drawing and technical specifications Clause 1301                                                                                                                          | Cum  | 25.920   | 3622.38    | 93892.09          |
| 10    | Supplying, fitting and placing HYSD bar reinforcement (Fe 415) in substructure complete as per drawings and technical specification Clauses 1002, 1005, 1010 & 1202                                                                                                                                                                                               | Mt   | 2.820    | 75551.43   | 213055.03         |
|       | Less 0.77% Below                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |            | -8701.40          |
|       | <b>TOTAL OF CONSTRUCTION PART</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |            | <b>1121350.21</b> |

**Less as per agreement 0.77% below**

**8634.39**

**11,12,715.81**

**R. M. Construction**

**h/o 141 N. B. 1/21 24/08/2020**

**Executive Engineer  
RWD Works Division  
Dhaka**

**Amal**

**30.5.22  
EE**

**Executive Engineer  
R. W. D. (Works)  
Division Dhaka**

**23/06/22**

B.O.Q for Balance work damaged due to flood

B.O.Q Approved for Construction Cost 'PART-A' Sl No. 1 To 10 For

₹ 11,21,350.00/- Elven Lakhs

Twenty One Thousand Three Hundred Fifty only

And maintenance Cost 'PART B' of Rs. 0.00

(₹) Crores Lacs Thousand

hundred only

S.E. (R.W.D.)

MO TIHARI

AK 07/10/2022

M/s B. N. Construction

h/o 15/11/2021 Partner

TOTAL OF CONSTRUCTION PART

Executive Engineer  
R.W.D. Division  
Dumra