

અનુલક્ષિતે બધા મંજૂર થિતે કે કેમ હોય
દર નિર્માણના સમયે

મમલકાલ (6.5.14)

Schedule XLV-Form No. 134

જાગીર DIVISION

અમીર SUB-DIVISION

સહ-શત્રુપાલ મંજૂર

Measurement Book

1423

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L	B	D	
Q14, VTMU per m ²					
= 59.08 m ²					
@ R. 179 = 58/m ²					R. 10560 =
⑦ painting with cement mortar.					
Q14, VTMU per m ²					
= 31.98 m ²					
@ R. 64 = 28/m ²					R. 2056 =
⑧ Back filling in foundation					
Q14, VTMU per m ³					
= 13.16 + 6.10 = 19.26 m ³					
@ R. 1217 = 03/m ³					R. 23400 =

⑨ painting on parapet wall.					
Q14, VTMU per m ²					
= 52.86 m ² + 20.64 m ²					
= 73.50 m ²					
@ R. 93 = 59/m ²					R. 6832 =
					R. 993769 =
Leaves 10%					R. 99396 =
					R. 8,94,348 =

Signature
15-12-2021

Adm 1 ✓ *Signature* R. 8944 =
Adm 12 ✓ *Signature* R. 107327 =
R. 1010.664 =

Signature

Continuation
15-12-2021
OK

Agreement part - II

57

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of work:- construction of road from Akoladih Tainanjal Singh ke Dera to chilbila.					

Agency = Sri Shailesh Singh
 Agreement amt = 996155.00 + 18764 = 1014919.00

Agreement No. 22 of 2021-22

Date of commencement =

Date of work complete =

Date of entry = 18-12-2021

Double road culvert H.P. = 1000 mm

① Bore measurement in trenches

$$H.P. = 2 \times 8.03 \times 1.40 \times 1.50 = 33.73 \text{ m}^3$$

$$\text{Below H.P.} = 1 \times 4.85 \times 3.26 \times 0.37 = 5.77 \text{ m}^3$$

$$\text{Porturo nos} = 2 \times 5.77 = 11.54 \text{ m}^3$$

② providing p.c.c. in open

original

-1-

**OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER,
RURAL WORKS DEPARTMENT, WORKS DIVISION BUXAR**

RATE APPROVED BY SUPERINTENDING ENGINEER, R.W.D., WORKS
CIRCLE, ARA VIDE HIS LETTER NO. 934 Encl. Dated - 17.11.2021

Supplementary Agreement

(HEAD - MMGSY (GEN))

**NAME OF WORK :- Akoladih to Jaymangal dera hote
huye chilbila harijan toli tak**

Below - 10/-

Name of agency:-

SHAILESH SINGH

Village- Balihar, P.O.- Dullahpur,

Distt.- Buxar-8021.....

Mob. No. - 9431084157, 9525291511

C - 9,96,155 = 00

Agreement Value Rs. M- 18,764 = 00

T - 10,14,919 = 00

Agreement No.22.....SBD of2021-2022

Date of Start work

Date of Complete work

Shailesh Singh

Signature of the Contractor.

08.12.2021
Executive Engineer
R.W.D. Works Division, Buxar
08-12-21

NOW THIS AGREEMENT WITNESSETH as follows:

1. In this Agreement, words and expressions shall have same meanings as are respectively assigned to them in the Conditions of contract hereinafter referred to, they shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement.
2. In consideration of contractor hereby covenants with the Employer to execute and complete the works and remedy any defects therein in conformity in all aspects with the provisions of the contract.
3. The Employer hereby covenants to pay the contractor in consideration of the execution and completion of the works and the remedying the defects wherein the contract price or such other sum as may become payable under the contract at the times and in the manner prescribed by the contract.
4. The following documents shall be deemed to form and be read and construed as part of this Agreement, viz

- (i) Letter of Acceptance;
- (ii) Notice to proceed with the works.
- (iii) Contractor's Bid;
- (iv) Contract Data;
- (v) Special Conditions of contract the General conditions of contract;
- (vi) General Conditions of Contract;
- (vii) Specifications;
- (viii) Drawings;
- (ix) Bill of Quantities; and
- (x) Any other document listed in the contract Data as forming part of the contract.

In witness where of the parties thereto have caused this Agreement to be executed the day and year first bore written.

The Common seal of

Was hereunto affixed in the presence of;

Signed, sealed and Delivered by the said.....

in the presence of:

Binding Signature of Employer.....

Binding Signature of Contractor

Earnest Money - Rs.

I.S.D. Rs.

Date of Commencement -

Date of Completion -

Shankar Singh

Executive Engineer
W.R. (W) Div. Buxar

8-12-21

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, आरा

पत्रांक 934 अनु0/आरा, दिनांक 17/11/2021

प्रेषक :- अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, आरा।

सेवा में,
कार्यपालक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य प्रमंडल, बक्सर।

विषय :- शीर्ष MMGSY (GEN) योजनान्तर्गत पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदनोपरान्त भेजने के संबंध में

प्रसंग :- आपका पत्रांक-2933 दिनांक-08.11.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कहना है कि शीर्ष MMGSY (GEN) योजनान्तर्गत पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदनोपरान्त आवश्यक कारवाई हेतु भेजी जा रही है। पथ की विवरणी निम्न है :-

क्र०	पथ का नाम	पथ की लम्बाई (कि०मी० में)	पुनरीक्षित परिमाण विपत्र की राशि (लाख में)
1	Akoladih To Jaymangal Dera Hote Huye Chibila Harijan Toli Tak.	1.380	11.068

अनु० :- B.O.Q की एक प्रति मूल में।

विश्वासभाजन

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, आरा

Shankar Singh

08.12.2021
Executive Engineer
R.W.D. (W) Div. Buxar
8-12-21

BOQ

Tender Inviting Authority: Engg-In Chief RWD Patna
 Name of Work: Construction of Road & CD Works Under (AKOLADIH TO JAYMANGAL DERA HOTE HUVE CHIBILA HARIJAN TOLI TAK)_BL
 PACKAGE No.
 Contract No: Civil Works/
 Bidder Name:

SCHEDULE OF WORKS
 (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)

Sl. No.	Description of work	Unit	Difference in quantity			Difference in amount
			Difference in quantity	Difference in qty	Difference in amou	
1	2	3	4	5	6	
2.00	HUME PIPE CULVERT					
3	Excavation for Structures					
4.00	Earthwork in excavation for structures as per drawing and technical specification clause 305.1 including setting out const. of shoring and bracing, removal of stumps and other deliterious matter, and disposal upto a lead of 50m, dressing of sides and bottom and backfilling in treanches with excavated suitable material.	Cum.	123.47	337.1654833	33762.8715	
5	Granular Sub-base bedding					
6.00	Granular Sub-base with Well Graded Material (Table 400.1) (By mix in place method)	Cum.	19.45	535.8126722	60707.9235	
7	PCC grade M 15 in Head Wall Foundation					

[Signature]
 8-11-2021
[Signature]
 08/11/2021

Shailish Singh

Om
 8-12-21
 08/12/21
 Div. Bux

8.00	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundation complete as per drawing and technical specification clause 802, 803, 1202, & 1203.	Cum.	9.39	355.6818182	54555.3366
9	Head wall in CM 1:3				
10.00	Brick masonry work in cement mortar in substructure complete excepting pointing and plastering, as per drawing and technical specification Clauses 602, 603, 604, 1202 & 1204	Cum.	92.35	348.3591098	646496.175
11	1000mm Pipe in double row	M.	30	4251.24	127537.2
12.00	Providing and laying RCC pipe NP 3				
13	Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on cement concrete bedding including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets clauses 1106.				
14.00	1000 mm Pipe in Single Row	M.	7.5	100	31884.3
15	Pointing with CM 1:3				
16.00	Pointing with CM 1:3 on brickwork as per technical specification clause 613.4	Sqm.	31.98	100.0312793	2055.6744
17	Plastering with CM 1:4				
18.00	Plastering with CM 1:4, 15mm thick on brickwork in substructure as per technical specification clause 613.4 & 1204 (Applied only in Parapet)	Sqm.	59.07	17.958	10607.67246
19	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	Sqm.	72.99	353.6337209	6831.1341
20.00	Back Filling in foundation				
21	Filling in foundation trenches as per drawing and technical specification clause 305.3.9	Cum.	20.58	337.3770492	5065.4822
22.00	Total Construction Cost				979503.7698

Shailish Singh

8-11-2021
Executive Engineer
R.W.D. Div. Bikaner

8-11-2021

8-11-2021

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक:- BRRDA(HQ)MMGSY-285/2021 10/2/21 पटना, दिनांक- 29.10.21

प्रेषक,

ई0 अशोक कुमार मिश्रा
अभियंता प्रमुख।

सेवा में,

मुख्य अभियंता-1
ग्रामीण कार्य विभाग
बिहार, पटना।

विषय:- MMGSY (Gen) अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, बक्सर के अधीनस्थ पथ का नाम,
"Akoladih To Jaymangal Dera Hote Huye Chilbila Harijan Toli Tak",
Length-1.380 km के पुनरीक्षित प्राक्कलन के आलोक में कुल-10 (दस)
अदद मदों के लिए अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) की स्वीकृति के संबंध
में।

प्रसंग:- आपका पत्रांक-2502 अनु0 दिनांक-12.07.2021।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रांसगिक पत्र के सदर्थ में आपसे प्राप्त पुनरीक्षित प्राक्कलन (Revised DPR) पर पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन एवं कुल-10 (दस) अदद मदों के लिए अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) की स्वीकृति हेतु प्राप्त प्रस्ताव के आलोक में दिनांक-15.09.2021 को सचिव महोदय की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही आवश्यक एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु आपको उपलब्ध करायी जाती है।

अनु0- यथोक्त।

विभवासभाजन

(अशोक कुमार मिश्रा)

अभियंता प्रमुख

ज्ञापांक :- BRRDA(HQ)MMGSY-285/2021 10/2/21 पटना, दिनांक- 29.10.21

प्रतिलिपि:- अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, आरा/कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बक्सर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

(अभियंता प्रमुख)

Shankar Singh

21.10.2021
Executive Engineer
R.W.D.(M) Div. Buxar
29.10.21

दिनांक-15-09-2021 को विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

स्थिति

- श्री पंकज कुमार पाल, सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग।
- श्री अशोक कुमार मिश्रा, अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग।
- श्री आमीर नैय्यर, आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग।
- श्री राजीव नयन प्रसाद सिंह, मुख्य अभियंता-1, ग्रामीण कार्य विभाग।

विषय एवं प्रस्ताव

(i) योजना शीर्ष/विपत्र कोड :-

मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (GEN)- मुख्यशीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परियोजना, उपमुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-103-ग्राम विकास-उप शीर्ष-0113 (सामान्य), विपत्र कोड-37-4515001030113 है। वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए ₹ 66.79 करोड़ का बजटीय उपबंध प्राप्त है, इसी राशि से अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) मद की बढ़ोतरी राशि का व्यय विकलनीय होगा।

(ii) योजना का नाम :-MMGSY (GEN) अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बक्सर के अधीनस्थ 01 (एक) अदद योजना, पथ का नाम "Akoladih To Jaymangal Dera Hote Huye Chilbila Harijan Toli Tak", Length-1.380 कि०मी० के निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य हेतु मुख्य अभियंता-1, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-2502 अनु० दिनांक-12.07.2021 के आलोक में अनुशंसा सहित अग्रेसरित एवं दिनांक-12.07.2021 को प्रदत्त पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन के आलोक में Table-'A' एवं 'B' में अंकित विवरणी के अनुसार अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) मदों की स्वीकृति का प्रस्ताव है, जिसकी विवरणी निम्नवत् है :-

Table-A										
Sl No.	Division	Block	Name of Road	Length (In km)	Total Population Served	Original Administrative Approval Amount (In Lakhs)	Reason for Revised DPR	Revised Length (In km)	Revised Technical Approval Amount (In Lakhs)	Increased/ %age
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Buxar	Rajpur	Akoladih To Jaymangal Dera Hote Huye Chilbila Harijan Toli Tak	1.380	500	95.680	कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, बक्सर से अग्रेसरित DPR में संलग्न प्रविष्टि के आलोक में एच में Hume Pipe Culvert दो स्थानों पर Double Vent एवं एक स्थान पर Single Vent Hume Pipe Culvert का प्रावधान कर प्राकृतन सम्पन्न किया गया है। इसी कारण पुनरीक्षित प्राकृतन के आलोक में कुल-10 (दस) अदद मदों में वृद्धि 20% से अधिक होने के क्रम में अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) अनुमोदन का प्रस्ताव है।	1.380	114.607	18.927 Lacs/ 19.78% वृद्धि

Chaitesh Singh

8/12/21
Executive Engineer
R.W. (M) Div. Buxar
8.12.21

Table-B												
Sl No.	Item No. as per Comparative Statement	Description of Item	Unit	As Per Original Estimate			As Per Revised Estimate			Variation		
				Quantity	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)	Quantity	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)	In Quantity	In Amount (in Rs.)	In Percentage (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	19	<u>Home Pipe Culvert</u> <u>Excavation for structures</u> Earthwork in excavation for structures as per drawing and technical specification clause 305.1 including setting out const. of shoring and bracing, removal of stumps and other delirious matter, and disposal upto a lead of 50m, dressing of sides and bottom and backfilling in trenches with excavated suitable material.	Cum	36.62	273.45	10013.74	160.09	273.45	43776.61	123.47	33762.87	337.17
2	20	<u>Granular Sub-base bedding</u> Granular Sub-base with well Graded Material (Table 400.1) (By mix in place method)	Cum	3.63	3121.23	11330.06	23.08	3121.23	72037.99	19.45	60707.92	535.81
3	21	<u>RCC grade M15 In Head Wall Foundation</u> Providing concrete for plain/reinforced concrete in open foundation complete as per drawing and technical specification clause 802, 803, 1202 & 1203.	Cum	2.64	5809.94	15338.24	12.03	5809.94	69893.58	9.39	54555.34	355.68
4	22	<u>Head Wall in CM 1:3</u> Brick masonry work in cement mortar in substructure complete excepting pointing and plastering as per drawing and technical specification Clauses 602, 603, 604, 1202 & 1204.	Cum	26.51	7000.50	185583.26	118.86	7000.50	832079.43	92.35	646496.18	348.36
5	23	1000 mm dia pipe double row	M	0.00	0.00	0.00	30.00	4251.24	127537.20	30.00	127537.20	100.00
6	24	<u>Providing and laying RCC pipe NP 3</u> Providing and laying reinforced cement concrete pipe NP3 for culverts on cement concrete bedding including fixing collar with cement mortar 1:2 but excluding excavation, protection works, backfilling, concrete and masonry works in head walls and parapets clauses 1106. 1000 mm dia pipe single row	M	7.50	4251.24	31884.30	15.00	4251.24	63768.60	7.50	31884.30	100.00
7	25	<u>Pointing with CM 1:3</u> Pointing with CM 1:3 on brickwork as per technical specification clause 613.4	Sqm	31.97	64.28	2055.03	63.95	64.28	4110.71	31.98	2055.67	100.03
8	26	<u>Plastering with CM 1:4</u> Plastering with CM 1:4, 15mm thick on brickwork in substructure as per technical specification clause 613.4 & 1204 (Applied only in Parapet)	Sqm	0.00	0.00	0.00	59.07	179.58	10607.79	59.07	10607.79	100.00
9	27	<u>Painting on Parapet Wall (Black & White Strips)</u> 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.	Sqm	20.64	93.59	1931.70	93.63	93.59	8762.83	72.99	6831.13	353.63
10	28	<u>Back Filling in foundation</u> Filling in foundation trenches as per drawing and technical specification clause 305.3.9	Cum	6.10	1217.03	7423.88	26.68	468.14	12489.98	20.58	5066.09	68.24

समिति
द्वारा की
गयी
समीक्षा

(i) सक्षम पदाधिकारी मुख्य अभियंता-1, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना द्वारा उपर्युक्त कंडिका-2 (विषय एवं प्रस्ताव) के Table-A के कॉलम-10 में अंकित राशि के लिए पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन दिनांक-12.07.2021 को प्रदान किया गया है।

(ii) पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना स0-प्र06/द0बि0-नियम-03-02/2004-2106 (s) पटना/दिनांक-07.03.2017 की कंडिका 292 (xviii) (xii) अधिकाई परिमाण विपत्र (बी0ओ0क्यू0) मद का अनुमोदन हेतु प्राप्त शक्तियों की सीमा के आलोक में परिमाण विपत्र मद मात्रा में अधिकतम 20% मद-क्रम वार तक बढ़ोतरी हेतु संबंधित मुख्य अभियंता एवं 20% से अधिक विचलन होने पर प्रधान सचिव/सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति की स्वीकृति आवश्यक होगी।

Steepest 8/12/21

7

100

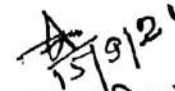
100

Executive Engineer
R. M. D. M. D. B. B. B.
8-12-21

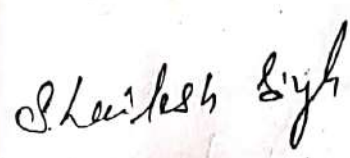
	(iii) उक्त के आलोक में कंडिका 2 (विषय एवं प्रस्ताव) में अंकित योजना के Table 'A' के स्तम्भ-8 में अंकित तथ्य विवरणी के आलोक में Table-'B' के स्तम्भ-3 में अंकित कुल-10 (दस) अदद मदों के लिए स्तम्भ-13 में अंकित विचलन मुख्य अभियंता को प्रदत्त शक्ति की अधिकतम अनुज्ञेय सीमा 20% से अधिक होने के क्रम में विभागीय निविदा समिति की स्वीकृति अपेक्षित है।
समिति द्वारा लिया गया निर्णय	समीक्षोपरान्त कंडिका-2 में वर्णित मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (GEN) अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, बक्सर के अधीन 01 (एक) अदद योजना, पथ का नाम "Akoladih To Jaymangal Dera Hote Huye Chilbila Harijan Toli Tak", Length-1.380 कि०मी० के निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य हेतु कंडिका 2 (विषय एवं प्रस्ताव) के Table-'A' के स्तम्भ-8 में अंकित तथ्य विवरणी के आलोक में Table-'B' के स्तम्भ-3 में अंकित कुल-10 (दस) अदद मदों का स्तम्भ-13 में अंकित मद विचलन 20% से अधिक होने के क्रम में स्तम्भ-11 में अंकित मद बढ़ोतरी की स्वीकृति प्रदान की जाती है।

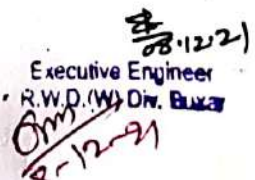

 15.9.21
 (राजीव नयन प्रसाद सिंह)
 मुख्य अभियंता-1,
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 बिहार, पटना।


 15/9/21
 (आमीर नैय्यर)
 आंतरिक वित्तीय सलाहकार,
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 बिहार, पटना।


 15/9/21
 (अशोक कुमार मिश्रा)
 अभियंता प्रमुख,
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 बिहार, पटना।


 (पंकज कुमार पाल)
 सचिव,
 ग्रामीण कार्य विभाग,
 बिहार, पटना।


 Shankar Singh


 8-12-21
 Executive Engineer
 R.W.D. (W) Div. Buxar

250.2
12-7-2

GOVERNMENT OF BIHAR
DETAILED PROJECT REPORT
MUKHYA MANTRI GRAM SAMPRAK YOJANA (GEN)

BIHAR

Division-Buxar



Revised Estimate

VOLUME - I

DISTRICT :	BUXAR	BLOCK :	RAJPUR
State CNCPL :	24	LINK NO.:	S025
NAME OF ROAD :	AKOLADIH TO JAYMANGAL DERA HOTE HUYE CHILBILA HARIJAN TOLI TAK.		
TOTAL LENTH IN KM.	:	1.380	KMS
TOTAL CONSTRUCTION COST	:	105.901 405.765	lakhs
TOTAL MAINTENANCE COST	:	6.598	lakhs
CONTINGENCY CHARGE(2.25%) OF CONST. COST	:	2.380 2.109	lakhs
TOTAL COST	:	114.743 114.608	lakhs
AVERAGE COST PER KM (IN LAKHS) =	:	83.15	lakhs
JE RWD (w) DIV Buxar		AE RWD(W)DIV. Buxar	EE RWD (w) DIV Buxar

Esurveying Engineering Consultancy

Shri Laksh Singh

8-12-21
Engineer
Div. Buxar
Om

प्रतिवेदन

प्रस्तुत पुनरीक्षित प्राक्कलन पथ "अकोलाडीह से जयमंगल डेरा होते हुए विलबिला हरिजन टोली तक" का है। प्रस्तुत प्राक्कलन में पथ में Hume Pipe Culvert Double Vent दो स्थान पर एवं एक Single Vent एक स्थान पर प्रावधानित किया गया है।

कुल तीन जगह पर Hume Pipe Culvert का प्रावधान किया गया है।

Previous TS Amount - 94.870 Lac

Revised TS Amount - 105.765 Lac

कुल 11.48% की वृद्धि उपरोक्त प्रावधान के कारण हुई है।

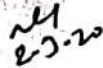
अतः पुनरीक्षित प्राक्कलन स्वीकृति हेतु समर्पित की जा रही है।



कनीस अभियंता

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रशाखा राजपुर



सहायक अभियंता

ग्रा०का०वि०

कार्य अ०प्रमंडल राजपुर



कार्यपालक अभियंता

ग्रा०का०वि०

कार्य प्रमंडल, बक्सर

8.12.21

8.12.21
Executive Engineer
R.W.D. (W.D. Div. Buxar)
8.12.21

SUMMARY OF COST ESTIMATE FOR THE PROJECT

CASE NO. _____
 TYPE OF ROAD : _____
 ROUTE NO. _____
 DISTRICT _____
 LENGTH OF ROAD (in km) 1.38
 LENGTH OF NEW CONSTRUCTION (in km) 1.38
 LENGTH OF UPGRADATION (in km) 0
 LENGTH OF BT PAVEMENT 1380
 LENGTH OF CC PAVEMENT 0
 CD STRUCTURES 4
 BRIDGE 0
 RCC 0
 BOX 0

BRIDGE : _____
 AKOLADIH TO JAYMANGAL DERA HOTE HUYE CHILBILA HARIJAN TOLI TAK
 S025
 RAJPUR
 BUXAR

Sl. No.	DESCRIPTION	AMOUNT (LAKHS)
1	PREPARATORY WORKS ,SITE CLEARANCE , DISMANTLING	0.566
2	EARTHWORK	7.633
3	GSB (BELOW FLEXIBLE PAVEMENT)	35.587
4	WBM GRADE III	17.238
5	PRIME COAT	2.197
6	TACK COAT	0.744
7	Mix Seal Surfacing (Type-B)	13.515
8	CC Pavement	0.000
9	GSB (BELOW CC PAVEMENT)	0.000
10	WBM GRADE III (BELOW CC PAVEMENT)	0.000
11	BRICK SOLING	0.000
12	SIDE DRAINS	0.000
13	PROTECTION WALL	0.000
14	ROAD FURNITURES , KM STONES , TRAFFIC & DIRECTION SIGN , MMGSY LOGO	3.521
	SUB TOTAL OF PAVEMENT COST IN LACS =	81.000
15	CROSS DRAINAGE STRUCTURES	12.598
I	HUME PIPE	0.000
II	RCC	12.598
	SUB TOTAL OF CD STRUCTURES COST IN LACS =	12.598
	TOTAL COST OF PROJECT (IN LAKHS) =	93.598
	ADD GST @ 12%	11.232
	ADD LABOUR CESS 1%	0.936
	TOTAL COST OF PROJECT INCLUDING GST & LABOUR CESS (IN LAKHS) =	105.765
	AVERAGE COST PER KM (IN LAKHS) =	76.64
JE	AE	EE
RWD (w) DIV Buxar	RWD (w) DIV Buxar	RWD (w) DIV Buxar

Esurveying Engineering Consultancy

08.12.21
 Executive Engineer
 R.W.D. (W) Div. Buxar
 12-21

MUKHYA MANTRI GRAM SAMPRAK YOJANA (GEN)

YEAR

GENERAL ABSTRACT OF COST

RAJPUR

District:- BUXAR

1.38

(in km) :-

AKOLADIH TO JAYMANGAL DERA HOTE HUYE CHILBILA HARIJAN.
TOLI TAK

No.	Item of Work	Amount	Amount
A	TOTAL COST OF CONSTRUCTION	93.718	93.718
	ADD GST @12%	11.245	11.245
	ADD LABOUR CESS @ 1%	0.937	0.937
	TOTAL CONSTRUCTION COST INCLUDING GST AND L.C.	105.900	105.900
B	FIVE YEAR MAINTENANCE COST	5.839	5.839
	ADD GST @12%	0.701	0.701
	ADD LABOUR CESS @ 1%	0.058	0.058
	TOTAL CONSTRUCTION COST INCLUDING GST AND L.C.	6.598	6.598
C	CONTINGENCY (2.25%) OF TOTAL COST OF CONSTRUCTION	2.109	2.109
	TOTAL COST (A+B+C)	114.607	114.607
D	AVERAGE COST PER KM	83.117	83.117

Total cost (A+B+C) → 114.607 lakh
Say, Rs. 114.608 lakh

[Signature]
2-7-2020
Engineer

[Signature]
2-7-20
Asstt. Engineer

[Signature]
Executive Engineer

[Signature]
अधीक्षक अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंशक
14/7/20

Shailish

[Signature]
28/12/21
Executive
R.W.D. (W) Div. Buxar
8-12-21

AA Details

vide letter NO - 659 dated 10.7.2019

Construction Cost
5 Yrs maintenance Cost

Total:-

Rs 95.68 Lakh

Revise T/A Details

Construction Cost

Rs 105.90 Lakh

5 Yrs maintenance Cost

Rs 6.598 Lakh

Contingency

Rs 2.109 Lakh

Total:-

Rs 114.607 Lakh

[Increase - 19.78%
from Rs 95.68]

Item no. (19) to (28) का ठेका मूल्य के 20% में अतिरिक्त
की गई है।

T.A. No.....dt.....

Ref. S.E. Letter No.....dt.....

Revise Technically Approved for Rs. 114.607 Lakh

(Rupees...one more fourteen lakh sixty
thousand seven hundred only)

for construction work & 5 Years Maintenance

[Signature]
A.E.

[Signature]
E.E.

[Signature]
Secy (Tech.)

[Signature]
C.E. 1

Shailesh *[Signature]*

[Signature]
08/12/21
Executive Engineer
R.W.D.(W) Div. Buxar
08/12/21