

Abstract of cost

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
① Providing & fixing of working benchmark & reference pillars E/I					
0.900 Km Vide TMB Page ⑥					
@ Rs 35210.92/Km = Rs					31690100
② Clearing & grubbing road land E/I					
0.315 Ha Vide TMB Page ⑥					
@ Rs 5113276/Ha = Rs					16107100
③ Excavation of soil using manual means (Box cutting) E/I					
30.00 m ³ Vide TMB Page ⑥					
@ Rs 126124/m ³ = Rs					3787100
④ Construction of embankment with approved material deposited from roadway E/I					
18.00 m ³ Vide TMB Page ⑥					
@ Rs 29.57/m ³ = Rs					532.00
⑤ Excavation of soil using hydraulic excavator &ippers					
30.00 m ³ Vide TMB Page ⑥					
@ Rs 74.16/m ³ = Rs					2225.00
⑥ Construction of embankment with material obtained from borrow pits					
For 1000m Road @ 20%					

40-Rs 54341100

Continuation

Sch. XLV-Form No. 134				25	B/P-R 5434110
Particulars	Details of actual measurement			Contents of area	
	No.	L.	B.	D.	
338.31 m ³ Vide TMB Page (13)					
@ Rs 175.22/m ³ = Rs					59279.00
⑦ For 100 m lead (80%)					
1353.24 m ³ Vide TMB Page (19)					
@ Rs 135.12/m ³ = Rs					182850.00
⑧ Construction of subgrade & earthen shoulder					
658.85 m ³ Vide TMB Page (18)					
@ Rs 176.86/m ³ = Rs					116436.00
⑩ Cross under seat base with 1000 g graded material					
231.62 m ³ Vide TMB Page (7)					
@ Rs 2478.17/m ³ = Rs					574123.00
⑪ Water Bound macadam with stone screening (100 mm size)					
141.75 m ³ Vide TMB Page (7)					
113.85 m ³ Vide TMB Page (11)					
255.60 m ³ @ Rs 3198.54/m ³ = Rs					817547.00
⑫ Cement concrete pavement (M 30)					
242.40 m ³ Vide TMB Page (7)					
302.88 m ³ Vide TMB Page (12)					
545.28 m ³ @ Rs 7332.70/m ³ = Rs					3998378.00

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
(13) Laying brick salting layer on prepared sub grade with brick on end edging.... 877.00 m ² Vide TMB Page (20)					
@ Rs 504.69/m ² = Rs					442613.00
(14) Rec M 15 grade kilometre stone (Precast) - - - -					
2100 Nos Vide TMB Page (22)					
@ Rs 2355.44/No = Rs					4711.00
(15) Rec M 15 grade 200m stone (precast) - - - -					
4.00 Nos Vide TMB Page (22)					
@ Rs 217.27/No = Rs					869.00
(16) Providing & fixing of 600 mm equilateral triangle - - - -					
4.00 Nos Vide TMB Page (22)					
@ Rs 3580.11/No = Rs					14320.00
(17) Providing & fixing of 600 mm circular - - - -					
2100 Nos Vide TMB Page (22)					
@ Rs 4805.78/No = Rs					9612.00
(18) Providing & fixing of 800 mm x 600 mm rectangular - - - -					
3100 Nos Vide TMB Page (22)					
@ Rs 6707.01/No = Rs					20211.00

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
② Rs 234.73/m ³ = Rs 4616.00					
② Providing RCC MIS as levelling course					
210.54 m ² Vide TMB Page ②1					
@ Rs 5808.37/m ³ = Rs 11932.00					
② Brick masonry work in cm (1:4) in Head wall					
13.754 m ² Vide TMB Page ②1					
@ Rs 6734.69/m ² = Rs 92656.00					
② Providing & laying RCC NP 600 mm dia. beam R.P.C.					
7.150 m Vide TMB Page ②1					
@ Rs 1378.48/m = Rs 10339.00					
② Plastering with cement mortar (1:4) on Brick work					
36.397 m ² Vide TMB Page ②1					
@ Rs 405.84/m ² = Rs 14771.00					
② Providing 15 mm cement punning					
8.160 m ² Vide TMB Page ②2					
@ Rs 50.95/m ² = Rs 464.66					
C/O — Rs 663020.00					

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
(18/21) Providing & fixing of 600mm x 450mm rectangular	-	-	-	-	
2.00 Nos	Vide TMB Page (23)				
@ Rs 4680.32/No = Rs					9361.00
(19/22) Road marking with hot applied thermoplastic compound, - - -					
180.00 m ²	Vide TMB Page (23)				
@ Rs 835.34/m ² = Rs					150361.00
(20/23) Rec MIS grade boundary Pillars - - -					
- - - E/I					
2.00 Nos	Vide TMB Page (23)				
@ Rs 4291.75/No = Rs					8583.50
(21/24) Direction & Place identification sign board - - -					
4.00 Nos	Vide TMB Page (27)				
@ Rs 11784.75/No = Rs					47139.00
(22/25) Providing & fixing of typical information sign board with logo - - - E/I					
2.00 Nos	Vide TMB Page (27)				
2.00 Nos	Vide TMD Page (23)				
1.00 No	Vide TMD Page (23)				
5.00 Nos @ Rs 9563.41/No = Rs					47817.00
(23/26) Earth work in excavation for foundation of structures - - - E/I					
15.662 m ³	Vide TMB Page (20)				

Continuation

जितेन्द्र कुमार

रीजिस्ट्रार जनरल के कार्यालय विरूद्ध

M.M.6.5-7

Schedule XLV-Form No.-134

Munhaz

DIVISION

13.5.1992

SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

2258

Scanned with CamScanner

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक:- BRRDA(HQ)MMGSY-242/2020 827 म० / पटना, दिनांक- 3.8.20
प्रेषक,

प्रवीण कुमार ठाकुर,
अभियंता प्रमुख,

सेवा में,

मुख्य अभियंता-2,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

विषय:- मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना अन्तर्गत कार्य प्रमंडल- मुंगेर के अधीनस्थ
(i) Durga Asthan Field (Prakash Singh Home) to L030 (ii) Reta Durga
Asthan to Lakshmipur Bind Tola & (iii) L032 to Laxmipur पथों में
अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) मदों की स्वीकृति के संबंध में।

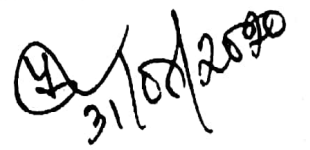
प्रसंग:- आपका पत्रांक-2473 अनु०, दिनांक-02.06.2020।

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संदर्भ में आपसे प्राप्त पुनरीक्षित प्राक्कलन (Revised DPR) पर पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन के आलोक में दिनांक-29.07.2020 को सचिव महोदय की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही नियमानुकूल आवश्यक एवं अग्रेतर कार्रवाई हेतु आपको उपलब्ध करायी जाती है।

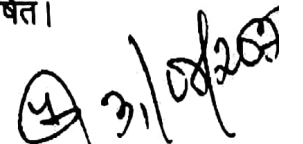
अनु०:- निविदा समिति की कार्यवाही की छायाप्रति।

विश्वासभाजन



(प्रवीण कुमार ठाकुर)

ज्ञापांक :- BRRDA(HQ)-MMGSY-242/2020 827 म० / पटना, दिनांक- 03.8.20
प्रतिलिपि:- अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, मुंगेर/कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मुंगेर को सूचना एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।



अभियंता प्रमुख

**बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग**

दिनांक- 29.07.2020 को सम्पन्न ग्रामीण कार्य विभाग द्वारा कार्यान्वित मुख्यमंत्री ग्राम सम्पर्क योजना से अतिरिक्त मदों में वृद्धि हेतु अतिरिक्त मदों के प्रस्ताव पर विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

- 1 उपस्थिति**
- श्री पंकज कुमार पाल, सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।
 - श्री प्रवीण कुमार ठाकुर, अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग।
 - श्री संजय दूबे, अपर सचिव-सह-आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग।
 - श्री योगेश्वर पाण्डेय, मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग।

(i) योजना शीर्ष/विपत्र कोड :-
मुख्यमंत्री ग्राम सम्पर्क योजना (अनुसूचित जाति)- मांग संख्या-37, मुख्य शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय, उप मुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-789-अनुसूचित जातियों के लिए विशेष घटक योजना, उप शीर्ष-0104, मुख्यमंत्री ग्राम सम्पर्क योजना (विपत्र कोड-37-4515007890104)।

(ii) योजना का नाम :- मुख्यमंत्री ग्राम सम्पर्क योजनान्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मुंगेर के अधीन कुल-03 (तीन) स्वीकृत योजनाओं के मदों की वृद्धि होने पर सक्षम प्राधिकार मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग द्वारा प्रदत्त पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन के आलोक में निम्न Table-A एवं Table-B में अंकित विवरणी के अनुसार अधिकाई परिमाण विपत्र मद की स्वीकृति का प्रस्ताव है, जिसकी विवरणी निम्नवत् है :-

Table-A

Sl No.	Division	Block	Name of Road	Length (in Km)	Original Administrative Approval Amount (in Lakh)	Reason for Revision	Revised Length (in Length)	Revised Technical Approval Amount (in Lakh)	% Increment	Letter No of AA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Munger	Barjarpur	Durga Asthan Field (Prakash Singh Home) to L030	1.000	77.106	बाढ़ ग्रस्त एवं दियारा क्षेत्र में पड़ने के कारण पूरे पथ में PCC का प्रावधान किया गया है।	1.000	92.355	19.78	
2	Munger	Barjarpur	Reta Durga Asthan to Lakshmipur Bird Toh	0.900	70.239	बाढ़ ग्रस्त एवं दियारा क्षेत्र में पड़ने के कारण पूरे पथ में PCC का प्रावधान किया गया है।	0.900	81.835	16.51	BRRDA(HQ) MMGSY-99/18-1237, dt-06.11.2019
3	Munger	Barjarpur	L032 to Laxmipur	1.000	81.193	बाढ़ ग्रस्त एवं दियारा क्षेत्र में पड़ने के कारण पूरे पथ में PCC का प्रावधान किया गया है।	1.000	96.060	18.31	

CM 18

3 समिति द्वारा की गयी समीक्षा	(i) सक्षम प्राधिकारी मुख्य अभियंता-2, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना द्वारा उपर्युक्त कंडिका-2 (विषय एवं प्रस्ताव) के Table-A के कॉलम-9 में अंकित राशि के लिए योजनावार पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन प्रदान किया गया है। (ii) वित्त विभाग के संकल्प संख्या-एम-4-53/2007-8439/वि०, दिनांक-28.08.2018 के अनुसार "किसी भी स्वीकृत योजना के मूल प्रावकलन में, 20 प्रतिशत से कम या 20 प्रतिशत तक की वृद्धि होने की स्थिति में, संबंधित योजना के पुनरीक्षित प्रावकलन के लिये पुनः प्रशासनिक स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होगी, किन्तु राशि का व्यय वित्तीय प्रावधानों का पालन कर किया जायेगा"। (iii) पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना संख्या-प्र०८/द०वि०-नियम-03-02/2004-2106(8), दिनांक-07.03.2017 की कंडिका-182 A की उप कंडिका-292 (xviii) (xii) अधिकाई परिमाण विपत्र मद का अनुमोदन "परिमाण विपत्र मद मात्रा में अधिकतम 20% से अधिक विचलन होने पर प्रधान सचिव/सचिव की अध्यक्षता में गठित विभागीय निविदा समिति की स्वीकृति आवश्यक होगी"। (iii) उक्त के आलोक में कंडिका-2 (विषय एवं प्रस्ताव) में अंकित योजना के Table-A के स्तम्भ-7 में अंकित तथ्य के आलोक में पथवार तुलनात्मक विवरणी के कुल-4 (चार) अदद मदों में अधिकतम अनुज्ञेय सीमा 20% से अधिक विचलन होने के क्रम में विभागीय निविदा समिति की स्वीकृति अपेक्षित है।
5 समिति के द्वारा लिया गया निर्णय	समीक्षापरान्त कंडिका-2 में वर्णित योजनाओं के लिए योजनावार Table-A के स्तम्भ-7 में अंकित तथ्य के आलोक में पथवार विवरणी एवं Table-B के स्तम्भ-3 में अंकित पथवार कुल-4 (चार) अदद मदों के सामने स्तम्भ-5 में अंकित मदों की बढ़ोतरी की मात्रा एवं स्तम्भ-8 में अंकित मदों की राशि में बढ़ोतरी की स्वीकृति इस शर्त के साथ प्रदान की जाती है कि "पुनरीक्षित प्रावकलन पर सक्षम प्राधिकार से प्रावधिक स्वीकृति प्राप्त कर ली जायेगी एवं राशि का व्यय वित्तीय प्रावधानों का पालन कर किया जायेगा"।

29.7.20
(योगेश्वर पाण्डेय)
मुख्य अभियंता-2,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

29/7/2020
(संजय दूबे)
अपर सचिव-सह-
आंतरिक वित्तीय सलाहकार,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

29/7/2020
(प्रवीण कुमार ठाकुर)
अभियंता प्रमुख
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

29/7/2020
(पंकज कुमार पाल)
सरकार के सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।