

M/sche - 1 - Agar-fur-se Doul-fur - Barhala Rigata.
In Dhananuristock - undermmbis (sic)

Schedule XLV-Form No. 134

Ag No: - 15/SBD/9020-24

DIVISION

11/10/2020 - 11/10/2021

11/10/2020 - 11/10/2021

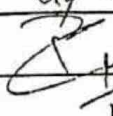
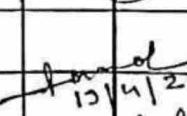
SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

1188

Continuation

~~215-34142~~
215-34142

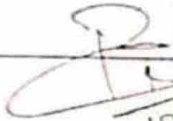
Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
	4x	7.50	3.50		= 105.00 M ²
	1x	9.30	0.90		= 8.37 "
	12x	0.90	0.90		= 9.72 "
	3x	5.50	3.25		= 61.88 "
	1x	6.10	0.75		= 4.58
	1x	6.55	1.30		= 5.92
	2x	12.00	1.10		= 26.40
	4x	2.50	1.50		= 13.50
	CH 995-1100 Y				
	1x	3.50	0.90		= 3.15
	4x	4.00	2.70		= 43.20
	1x	6.35	1.60		= 10.16
	6x	1.50	1.00		= 9.00
	8x	1.00	0.90		= 7.20
	10x	1.25	0.95		= 16.63
	Total. R/L				= 547.60 M² = 547.60 M ²
(2/10)	P/V & approp Toho				
	Coal over (P-V) —				
	do — do				
	R/L Same above Q/L (1) = 547.60 M ²				
(2/11)	P/V Lay up & Capul				
	20 mm thick M.S.L. Tyres				
	do — do				
	R/L Same above Q/L (2) = 547.60 M ²				
	 12/11/22 J.R.				 12/11/22 A.A.

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Let 8 Form Soil					
ABSTRACT OF COST					
Major Revision of BOQ. F.D.S. work					
(1/5) Construction of sub-grade & cut - 10					
= 525.00 M ³ (P-52, 9+1/5)					
@ 192.25 / M ³					1,00,931=
(2/7) Cont of G.B. Soil					
cut - - - - 809					
= 31.95 M ³ (P-52, 9+2/7)					
@ 2515.29 / M ³					80364=
(3/8) Cont of W.B.M.					
Soil - - - -					
= 41.21 M ³ (P-54, 9+3/8)					
Limit to 61.07 M ³					
@ 3116.09 / M ³					127978=
(4/9) P.V. & apply 1/2 Prim					
Coat - - - -					
= 547.60 M ² (P-55, 9+1/5)					
@ 43.19 / M ²					23651=
(5/10) P.V. & apply 1/2 T.O.W					
Coat - - - -					
= 547.60 M ² (P-55, 9+2/10)					
@ 14.78 / M ²					8094=
					341018=

Continuation

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
<u>Material stock of FDR work</u>					
(i) Earthwork					525.00 m ³
(ii) Stone masonry					80.39 m ³
(iii) Concrete work					7.67 m ³
(iv) Stone work					9.86 m ³
(v) Stone masonry					14.99 m ³
(vi) Bricks (1-90)					1040.00 kg
(vii) Emulsion (SS-1)					465.00 kg
(viii) Emulsion (SS-1)					151.00 kg
 18/4/22 JE					

मुख्य अभियंता-1 का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

पत्रांक- 11/प्र0-05-08/2022 862(अ)
प्रेषक,

पटना, दिनांक- 29/3/22

ई0 राजीव नथन प्रसाद सिंह,
मुख्य अभियंता 1,
ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,
अधीक्षक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, पटना।

विषय-ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमडल, मसौदी के अधीन शीर्ष MMGSY (S.C.) योजनान्तर्गत स्वीकृत कुल 01 (एक) अदद पथ का निर्माण एवं पाँच वर्षीय रख-रखाव कार्य के प्राक्कलन पर पुनरीक्षित प्रावैधिक स्वीकृति प्रदान करने के संबंध में।

प्रसंग- विभागीय पत्रांक BRRDA(HQ)- MMGSY -77/2022-896 अनु0 दिनांक 16.03.2022
महोदय

उपर्युक्त विषयक प्रारम्भिक पत्र द्वारा प्राप्त कुल 01 (एक) अदद पथ का प्राक्कलन पुनरीक्षित प्रावैधिक स्वीकृति प्रदान कर लौटाया जा रहा है। पथ का नाम, प्रशासनिक अनुमोदन की राशि एवं पुनरीक्षित प्रावैधिक स्वीकृति की राशि पत्र के परिशिष्ट 'क' में अंकित है।

2. प्रशासनिक अनुमोदन का प्रसंग एवं राशि परिशिष्ट 'क' के स्तम्भ क्रमशः 04 एवं 05 में अंकित है।
3. पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति BRRDA(HQ)- MMGSY -77/2022-896 अनु0 दिनांक 16.03.2022 के द्वारा निर्गत निदेश के आलोक में किया गया है।
4. स्वीकृत प्राक्कलन की जाँच अधीक्षण अभियंता अपनी स्तर से भी कर लेंगे। यदि किसी प्रकार के संशोधन की आवश्यकता हो तो मुख्यालय को सूचित करेंगे।
5. स्थल निरीक्षण के आधार पर सुनिश्चित किया जाय की प्रावैधानित पुल/पुलियों स्थल के आवश्यकता के अनुरूप है। स्थल के अनुरूप नहीं होने पर मुख्यालय को सूचित करेंगे।
6. अधीक्षण अभियंता, पथ का निरीक्षण प्रतिवेदन एवं कार्य के संबंध में समीक्षात्मक टिप्पणी मुख्यालय को तभी निधि को उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेंगे।
7. प्राक्कलन की स्वीकृति का दर की स्वीकृति नहीं समझी जाय।
8. अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल, पटना ऐसे मदों के दर जो अनुसूचित दर में नहीं हैं, दर विश्लेषण कर केन्द्रीय अनुसूचित दर निर्धारण समिति के सयोजक एवं उनके सभी सदस्यों को भेजेंगे और समिति की अगली बैठक में उनका अनुमोदन प्राप्त कर लेंगे।
9. प्राक्कलन में स्थल पदाधिकारी द्वारा प्रतिवेदित लम्ब काट एवं आड़ी काट के चार्ट के आधार पर हुए मिट्टी की मात्रा की गणना की गयी है। लम्ब काट एवं आड़ी काट की स्थल जाँच आप स्वयं कर सूचित करेंगे कि वह स्थल के अनुरूप है।
10. सामग्रियों की दुलाई निर्धारित रेल हेड के लोडिंग/अनलोडिंग स्थल तक रेलमार्ग से एवं तत्पश्चात् वहाँ से कार्य स्थल तक ट्रक द्वारा तथा क्वैरी से सीधे कार्य स्थल तक सड़क मार्ग द्वारा दर विश्लेषण कर उक्त दोनों स्थिति की कैंरेज कोस्ट की तुलनात्मक विवरणी तैयार कर उसमें से न्यूनतम दर का प्राक्कलन करते हुए अधीक्षण अभियंता परिमाण विषय अनुमोदित करेंगे।
11. पथ के राशि प्रावैधिक टिप्पणी की प्रति संलग्न है।

प्रावैधिक टिप्पणी

योजना का नाम:- परिशिष्ट 'क' के स्तम्भ 02 के अनुसार।

प्रशासनिक स्वीकृति - परिशिष्ट 'क' के स्तम्भ 05 के अनुसार।

विवरणी

1. पुनर्शिक्षित प्रावैधिक स्वीकृति की राशि परिशिष्ट 'क' के स्तम्भ 06 में अंकित राशि पर सीमित की गई है। योजना के कार्यान्वयन के क्रम में व्यय की राशि स्वीकृत प्रावैधिक की राशि से अधिक नहीं होगा।
2. प्राक्कलन की स्वीकृति से दसों की स्वीकृति कदापि नहीं समझा जाये।
3. निर्माण कार्य विभागीय की मार्गदर्शिका के अनुरूप किया जाएगा।
4. प्राक्कलन की भाषा संक्षिप्त और प्रतीकारत्मक मात्र है, यह अपने आप में पूर्ण नहीं है। अतः परिमाण विषय तैयार करते समय पूर्ण विवरण लिखे जाये ताकि सवेदक किसी प्रकार का अनुचित लाभ न उठा सके।
5. कार्यारम्भ करने से पहले अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पटना की व्यक्तिगत जिम्मेवारी होगी कि वे स्वयं कार्य स्थल का निरीक्षण कर संतुष्ट हो लें, कि स्वीकृत प्राक्कलन में प्रस्तावित पथ एवं पुल/पुलिया हेतु जमीन एवं निर्माण सामग्री कार्य स्थल की आवश्यकता के अनुरूप है, क्योंकि प्राप्त प्रस्ताव को अपर्याप्त जलीय आकड़ा की अनुपलब्धता की स्थिति में अनुमोदित किया गया है। यदि इनके निरूपण/विस्तृत आरेखन की आवश्यकता समझते हों तो सक्षम प्राधिकार से इसकी स्वीकृति प्राप्त कर ली जाए तथा उनके प्रस्ताव में कोई परिवर्तन नहीं किया गया है, इसके स्थल चयन आकार-प्रकार की जिम्मेवारी पूरी तरह से अधीक्षण अभियंता की होगी।
6. प्रावैधिक स्वीकृति की राशि के अन्तर्गत योजना के कार्यान्वयन में प्राथमिकता निम्न प्रकार से दी जायेगी:-
प्रस्तावित स्थलों पर पुल/पुलियों का निर्माण
अंतिम लेयर छोड़कर पथ बाध का मिट्टी कार्य
7. कार्य प्रारम्भ करने के पूर्व पथ के सतह की प्रीरोक्सन निगरानी विभाग के परिपत्र के अनुसार कर लेंगे।
8. पथ निर्माण, स्वीकृत प्राक्कलन के अनुसार ही कराया जाय।
9. मिट्टी की गणना की मात्रा एवं लागत सलग आडीकाट एवं लम्ब काट के आधार पर किया गया एवं आडीकाट में जमीन उपलब्ध है इसे मानते हुए गणना की गयी है जिसकी गणना विभाग से अधिकृत Consultant द्वारा की गई है एवं इसकी संपुष्टि प्रमंडल के पदाधिकारियों द्वारा की गई है ऐसा मानकर स्वीकृति दी जा रही है। परन्तु अधीक्षण अभियंता स्थल जाँच कर संतुष्ट हो लेंगे कि वह स्थल के अनुरूप है अथवा अधोहस्ताक्षरी को यथाशीघ्र सूचित करेंगे।
10. मिट्टी कार्य, पुलिया कार्य में पथ बाध का स्तोप स्वीकृत प्राक्कलन के अनुरूप रखा जाय तथा मिट्टी की चर्पाई विवरण के अनुरूप किया जाये।
11. निर्माण में व्यवहृत सामग्री एवं स्वीकृत मदों के कार्यान्वयन में Rural Roads Specification तथा Rural Roads Manual (IRC SP:20) 72/62 की विविधिका अनुसार किया जाये।
12. मिट्टी कार्य पुलिया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन के अनुसार पूर्ण होने के पश्चात अधीक्षण अभियंता स्वयं निरीक्षण कर संतुष्ट हो लेंगे तत्पश्चात ही आगे कार्य कराने की स्वीकृति देंगे।
13. विभिन्न मदों की स्वीकृत परिमाण में कोई वृद्धि अनुमान्य सीमा से अधिक पूर्वानुमति के नहीं किया जाये।
14. पथों के निर्माण में कैम्बर, गैडियट Extra widening & Super elevation आदि पर पूर्ण ध्यान दिया जाये।
15. अधीक्षण अभियंता सामाग्री की दुलाई के सदर्भ में वास्तविक दूरी, परिमाण से आश्वस्त हो लेंगे तत्पश्चात ही निविदा संबंधी कार्रवाई की जाये।

परिशिष्ट क
ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमडल, मसौदी के अधीन शीर्ष **MMGSY (S.C.)** योजनान्तर्गत पुनरीक्षित
प्राथमिक स्वीकृति प्रदत्त योजना की सूची

क्र.सं.	पथ का नाम	पथ की लम्बाई (कि०मी० में)	प्रशासनिक स्वीकृति का प्रसंग	प्रशासनिक स्वीकृति की राशि (निर्माण एवं अनुरक्षण कार्य) (लाख में)	पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति की राशि (निर्माण एवं अनुरक्षण कार्य) (लाख में)
1	2	3	4	5	6
1	Block-Dhanaura, Agarpur Se Daulatpur Bichala Bigha	1.100	Letter N0-592 Date-08.06.20	115.308	101.665

अनु०- स्वीकृत प्राक्कलन की मूल प्रति।

विश्वासभाजन

ह०/-

मुख्य अभियंता-1

ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

ज्ञापाक:-

पटना, दिनांक:-

प्रतिलिपि-अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु अग्रसारित।

ह०/-

मुख्य अभियंता-1

ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

ज्ञापाक:- S 62

पटना, दिनांक:- 29.3.22

प्रतिलिपि-कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमडल, मसौदी को सूचनार्थ एवं प्राक्कलन की अभिप्रायित प्रति सलग्न कर आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

मुख्य अभियंता-1

ग्रामीण कार्य विभाग, पटना।

- [illegible]

विश्वासभाजकः

मुख्य अभियंता-1

ग्राभीण कार्य विभाग, पटना।

बिहार सरकार
ग्रामीण कार्य विभाग

पत्रांक- BRRDA(HQ)-MMGSY-78 2018

/पटना, दिनांक- 8.6.2020

प्रभु,

रतिय दूदे, भागलपुर

अपर सचिव।

सेवा में

महालेखाकार, बिहार

वीरचन्द पटेल पथ, पटना।

विषय : मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजनान्तर्गत वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए योजना शीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिव्यय उप मुख्य शीर्ष-00-लघु शीर्ष-103-ग्राम विकास-उप शीर्ष-0113 (सामान्य), अनुसूचित जातियों के लिए विशेष घटक योजना-लघुशीर्ष-789-उप शीर्ष-0104 एवं जनजातीय क्षेत्र उप योजना-लघुशीर्ष-796-उप शीर्ष-0109 के अन्तर्गत प्रत्येक योजना के निर्माण कार्य हेतु सूची के स्तम्भ-9 में अंकित राशि का प्रशासनिक स्वीकृति के संबंध में।

महोदय,

मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (अनुसूचित जाति) अन्तर्गत वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए कार्य प्रगति, मसौदी के अर्धीन 19 (उन्नीस) पथ योजना के निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुरक्षण कार्य सहित निम्न तालिका के स्तम्भ-9 में अंकित राशि का पञ्चायत प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान किया जाता है:-

Sl. No.	Division	Category	Block	Name of Road	Priority/Sl. No. of SC N/ SSC N-1	Length (In km)	Total Population Served	Administrative Approval Amount (In Lakhs)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Masaurhi	SC	Dhanarua	Paran Par Se Chak Surya	8304	0.650	375	51.471
2	Masaurhi	SC	Dhanarua	Ashraf Camp Colony Se Madhuban To Kestipur Road	8280	2.700	380	224.467
3	Masaurhi	SC	Dhanarua	Bhola Chak Se Mahabir Mandi	8292	1.250	340	113.165
4	Masaurhi	SC	Dhanarua	Wattan Chak Se Nadawari To Chaurya	8309	1.200	264	107.826
5	Masaurhi	SC	Dhanarua	Bari Bargaha Dattar Road Se Bari Bargaha Dattar Road	8275	2.050	775	182.910
6	Masaurhi	SC	Dhanarua	Oryana Domkhana Se Nadawari Oryana Road	8308	1.100	295	100.883
7	Masaurhi	SC	Dhanarua	Dattar Bargaha Se Dattar Bargaha	8284	2.200	340	188.716
8	Masaurhi	SC	Dhanarua	Pabhera Mahamadpur Se Pabhera Berate Road	8303	1.200	375	109.024
9	Masaurhi	SC	Dhanarua	Agarpur Se Daulpur Bichola Bargaha	8288	1.100	275	115.308
10	Masaurhi	SC	Dhanarua	Chak Barha Se Harla Nimara Road	8298	0.450	280	39.913
11	Masaurhi	SC	Dhanarua	Ambar PMGSY Road Se Sadikpur PMGSY Road	8278	0.500	425	43.914
12	Masaurhi	SC	Dhanarua	Piparpanti Se Panditgani Nimara Road	8302	0.550	275	47.996
13	Masaurhi	SC	Dhanarua	Devchand Bargaha Se Nawas Chak Road	8283	0.650	415	53.968
14	Masaurhi	SC	Dhanarua	Dattar Bargaha Se Bari Bargaha Dattar Road	8296	0.500	280	33.955
Total						15.900		1413.516

Sl. No.	Division	Category	Block	Name of Road	Priority/Sl. No. of SCN/SSC N-I	Length (In km)	Total Population Served	Administrative Approval Amount (In Lakhs)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Masaurhi	SC	Masaurhi	Dinkarnagar Se I 023	8370	2.600	250	262.438
16	Masaurhi	SC	Masaurhi	Barichatola Se I 047	8365	0.500	500	52.118
Total						3.100		314.556
17	Masaurhi	SC	Punpun	Punpun Manjhaulil Path Se Pannar Ghat	2	1.450	326	152.231
18	Masaurhi	SC	Punpun	Basiyawa Se Roshan Chak	17	1.600	250	149.426
19	Masaurhi	SC	Punpun	Kewra Se Nannal Chak	8479	0.780	250	61.901
Total						3.830		363.558
Grand Total						22.830		2091.630

2. विभागीय सचिव द्वारा दिनांक 18.05.2020 को निम्न शर्तों के साथ इन योजनाओं की स्वीकृति प्रदान की गई है:-

- (क) इन योजनाओं को दो वित्तीय वर्ष अर्थात् वर्ष 2020-21 एवं वर्ष 2021-22 में पूरा किये जाने का लक्ष्य है।
 - (ख) कार्यपालक अभियंता, कार्य प्रमंडल, मसौदी योजना के विस्तृत कार्य योजना तैयार करेंगे तथा उसके अनुरूप कार्यों को समयबद्ध ढंग से पूर्ण कराना सुनिश्चित करेंगे।
 - (ग) स्वीकृत योजना की प्रविष्टि राज्य कोर नेटवर्क/पूरक राज्य कोर नेटवर्क के मानचित्र पर भी कर लिया जायेगा।
 - (घ) कार्यपालक अभियंता कार्य प्रमंडल, मसौदी सुनिश्चित करेंगे कि स्वीकृत पथ किसी अन्य योजना के अंतर्गत अभिलिखित नहीं है।
 - (ङ) इस योजना के पंचवर्षीय रख-रखाव की राशि 3054 मद् से भारित किया जायेगा।
3. कार्य ई-निविदा के माध्यम से Standard Bidding Document के आधार पर कराया जायेगा।
 4. इस योजना के चयन के प्रस्ताव पर गाननीय मंत्री, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना का अनुमोदन सचिका संख्या- BRRDA(HQ)-MMGSY-78/2018 के पृष्ठ-05/टि0 पर प्राप्त है।
 5. सारणी में अंकित स्वतंत्र योजना की प्रशासनिक स्वीकृति के प्रस्ताव पर सक्षम प्राधिकार सचिव महोदय, ग्रामीण कार्य विभाग, बिहार, पटना द्वारा दिनांक-18.05.2020 को सचिका संख्या- BRRDA(HQ)-MMGSY-78/2018 के पृष्ठ-58/टि0 पर अनुमोदन प्राप्त है।
 6. योजनाओं के कार्यान्वयन के पूर्व डी0पी0आर0 पर कार्यपालक अभियंता द्वारा सक्षम प्राधिकार से प्रादेशिक स्वीकृति प्राप्त कर ली जायेगी।
 7. योजनाओं की तकनीकी स्वीकृति प्रदान किये जाने के क्रम में प्रावधानित प्रत्येक मद् की संभाव्यता की जाँच सक्षम प्राधिकार द्वारा सुनिश्चित किया जायेगा।
 8. (क) ब्राडा के लिए निर्धारित प्रावधान/प्रक्रिया के आलोक में बजट प्रावधान के अंतर्गत राशि की निकासी की जाएगी।

RK

हस्ताक्षर

(द) कार्यपालक अभियंता (PI) का कार्यपालक होगा कि कार्यों का विशिष्टताओं/ विशिष्टि के अनुसार कार्यपालक करके एकत्रितमा एवं सुसंगत वित्तीय प्रावधानों के पालन उपरान्त पूर्णतः संतुष्ट संकेत के साथ की निगरानी एवं व्ययन करेगा।

(ग) वित्त विभाग की सकल सख्या एम-4-53/2007-3758/वि०, दिनांक-31.05.2017 में निहित निर्देशों का अक्षरशः पालन किया जाएगा तथा विहार वित्त नियमावली के सुसंगत प्रावधानों के आलोक में योजना में उपबधित राशि की उपलब्धता के आधार पर व्यय की जाएगी।

(घ) यह राशि उरती मद में खर्च की जाएगी जिसके लिए पुनर्विनियोजित की गयी है, अन्य मद में नहीं।

(ङ) प्रावधान की विशिष्टताओं के अनुसार निर्धारित समयवधि के अन्दर कार्य पूर्ण कराना सुनिश्चित किया जाएगा।

(च) योजना के कार्यान्वयन के क्रम में इनका निर्धारित निरीक्षण, सरकार से निर्गत आदेशों में प्रावधानित सक्षम नियंत्री पदाधिकारियों द्वारा नियमित अंतराल पर अनिवार्य रूप से किया जाएगा एवं कार्यों को स-समय तथा गुणवत्तापूर्वक सम्पन्न कराना सुनिश्चित कराया जाएगा। योजना के कार्यान्वयन में अवियमितता की स्थिति में दोनों पदाधिकारी उत्तरदायी माने जाएंगे।

(छ) संबंधित कार्यपालक अभियंता द्वारा योजनाओं के वित्तीय एवं मौलिक प्रतिवेदन प्रत्येक माह की पाँच तारीख तक ऑनलाइन प्रेषित कराते हुए अधीक्षण अभियंता एवं मुख्य अभियंता के माध्यम से विभाग को निश्चित रूप से उपलब्ध करायेगे।

9 रवीकृत्यादेश प्रारूप आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति से निर्गत किया जा रहा है। आंतरिक वित्तीय सलाहकार की सहमति सखि संख्या-BRRDA(HQ)-MMGSY-78/18 पृष्ठ संख्या-.../दि० पर दिनांक -... के प्राप्त है।

विश्वासभाजन

5/6/2020

सरकार के अपर सचिव

सापाक BRRDA(HQ)-MMGSY-78/18

592

/पटना, दिनांक- 5-6-2020

प्रतिनिधि - माननीय मंत्री, ग्रामीण कार्य विभाग के अपर सचिव, प्रधान सचिव, योजना एवं विकास विभाग, वित्त विभाग (आय-व्यय शाखा)/आंतरिक वित्तीय सलाहकार, ग्रामीण कार्य विभाग/संबधित कोषागार पदाधिकारी/प्रमण्डल आयुक्त, पटना/जिला पदाधिकारी, पटना/उप विकास आयुक्त, पटना/संबधित कोषागार पदाधिकारी/कोषागार पदाधिकारी, पटना/अभियंता प्रमुख, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना/अपर सचिव, वजेट शाखा, ग्रामीण कार्य विभाग/मुख्य अभियंता-1, ग्रामीण कार्य विभाग, पटना/मुख्य अभियंता-4/अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग कार्य अवल, पटना/कार्यपालक अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग कार्य प्रमण्डल, मसौदी को सूचना एवं जनसम्पर्क कार्यवाई हेतु प्रेषित तथा IT Manager, ग्रामीण कार्य विभाग को विभाग के वेबसाईट पर अपलोड करान हेतु प्रेषित।

5/6/2020

सरकार के अपर सचिव

Yojana Under MMGSY (SC)

Ranjit Kumar S/O- Unesh Sharma, Ward
No.-02, Kashim Chak, Kasim Chak, Patna,
Bihar 801102, Mob-7549552111, Email-
dr.ranjitbambam@gmail.com, GST-
10C CSPK8750M1Z2, Pan-CCSPK8750M



Executive Engineer
R.W.D. Works Div. Masaurhi

Supplementary Agreement

Revise BOQ for Road From Agarpur Se
Daulatpur Bichala Bigaha in Dhanarua Block
(Tender ID-97378) Under MMGSY(SC)

Supplementary Agreement No.- ISSBD 509P

Accepted Rate:- 0.01 Below

Agreement Value:- 10172400 - 9659240 =
517602

Start Date:- _____

Intended Date of Completion:- _____

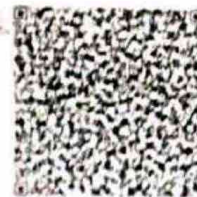
Executive Engineer
Rural Works Department,
Work Division, Masaurhi

Signature

SUPPLEMENTARY AGREEMENT

Signature

INDIA NON JUDICIAL Government of Bihar e-Stamp



Certificate No : IN-BR32551603951875U
Certificate Issued Date : 29 Apr 2022 11:38 AM
Account Reference : NONACC (CB)/brbstd09/CHAJJUBAGH/BR PAT/ PTC
Unique Doc. Reference : SUBIN BRBRTBSCB0947890163806946U
Purchased by : RANJIT KUMAR
Description of Document : Article 5 Agreement or memorandum of an Agreement
Property Description : Not Applicable
Consideration Price (Rs.) : 0 (Zero)
First Party : Not Applicable
Second Party : RANJIT KUMAR
Stamp Duty Paid By : RANJIT KUMAR
Stamp Duty Paid (Rs.) : 1,000 (One Thousand only)
Reg. Fee (Rs.) : 0 (Zero)
LLR & P Fee (Rs.) : 0 (Zero)
Miscellaneous Fee (Rs.) : 0 (Zero)
Discre. SG. (Rs.) : 0 (Zero)
Total Amount (Rs.) : 1,000 (One Thousand only)

Executive Engineer
R.W.D. Works Div. Masaurhi

05.04.22

On Supplementary Agreement made the day between Executive Engineer, R.W.D. Work Division, Masaurhi (hereinafter called "the employer" first Party) and Ranjit Kumar S/O- Umesh Sharma, Ward No.-02, Kashim Chak, Kasim Chak, Patna, Bihar 801102, Mob-7549552111, Email-dr.ranjitbambam@gmail.com, GST-10CCSPK8750M1Z2, Pan-CCSPK8750M Herein after the contractor of the contractor of the other part) Where the employer is desirous that the contractor execute Supplementary/Revise BOQ for Road From Agarpur Se Daulatpur Bichala Bigaha in Dhanarua Block, (herein after called the work and the employer has accepted the bid by the contractor for rupees 96,59,240 (Ninety Six Lac Fifty Nine Thousand, Two Hundred & Forty Only) rupees with is substituted with 1,01,72,400 (One Core One Lac Seventy Two Thousand Four Hundred Only) as per the revised BOQ sanctioned S.E. RWD Circle Patna vide Letter no. 527 we dated 25-04-2022

NOW THIS SUPPLEMENTARY AGREEMENT WITNESSETH AS FOLLOW:-

1. In this supplementary Agreement, work and expression shall have the same Meaning as are respectively assigned to them in the conditions of contract hereinafter referred to and they shall be deemed to from and be read and construed as part of this Supplementary Agreement
2. In consideration of the payment to be made by the Employer to the Contractor as hereinafter mentioned, the contractor hereby covenants with the Employer to all aspects with the provisions of the contract.
3. The Employer hereby covenants to pay the contractor in consideration of the Executive and completion of the works and the remedying the defects wherein contract price or such other sum as may become payable under the provision of the contract as the time and in the manner prescribed by the Contract

Do not write or type below this line

Signature

0002785023

In witness whereof the parties thereto have caused this Agreement to be executed
the day and year first before 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 Employee

Binding Signature of Contractor

2004 2005

अधीक्षण अभियंता का कार्यालय,
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पटना।

/पटना, दिनांक- 25/04/2022

पत्रांक- 318 (अनु0)
प्रेषक,

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग
कार्य अंचल, पटना।

संवामे,

कार्यपालक अभियंता,
ग्रा0का0वि0, कार्य प्रमखल, मसौढ़ी।

विषय- शीर्ष एम0एम0जी0एस0वाई0 (एस0सी0) योजना अन्तर्गत Agarpur Se Daulatpur Bichala Bigaha पथ के निर्माण/मरम्मत कार्य के पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदन के संबंध में।

प्रसंग- आपका पत्रांक-318 अनु0, दिनांक-05.04.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा प्राप्त कुल 01 (एक) अदद पथ का पुनरीक्षित परिमाण विपत्र अनुमोदन कर वापस की जाती है। सभी पृष्ठ अनुमोदित है। पुनरीक्षित एकरारनामा का दर मूल एकरारनामा के दर के समान होगा। अपने स्तर से भी अनुमोदित पुनरीक्षित परिमाण विपत्र की जांच कर ली जाय। त्रुटि दृष्टिगोचर होने पर इसका समाधान के पश्चात् ही पुरक एकरारनामा किया जाय।

क्रमांक	योजना का नाम	पुनरीक्षित परिमाण विपत्र की राशि (रुपया में)	प्रशासनिक अनुमोदन की राशि (निर्माण, अनुरक्षण, एवं आकस्मिक कार्य) (लाख में)	पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति की राशि (निर्माण एवं, अनुरक्षण, कार्य) (लाख में)
1.	Agarpur Se Daulatpur Bichala Bigaha	Rs. 1,01,72,400.00	115.308	101.665

अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजन

अधीक्षण अभियंता

ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, पटना

25/04/22

SUPPLEMENTARY / REVISE BOQ OF ROAD FROM AGARPUR SE DAULATPUR BICHALA BIGHA

BLOCK DHANARUA

Item of Work	Unit	Qty	Rate	Amount
2	3	4	5	6
Setting & Fixing of Working benchmark Pillars 1 nos. per km & 1 X as of reference pillars required for 1 Km. as per drawings given and direction of E/I	km	1.10	3818.52	4200.37
Reference pillar	km	1.10	1746.41	1921.05
Removal of Thatching Road Land (By manual means) including uprooting wild vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and pieces of girth upto 300mm, removals of stumps of such trees cut & disposal of unserviceable materials & stacking of serviceable materials to be used or auctioned upto a lead of 1000 for inclusion removal and disposal of top organic soil not exceeding 100mm in thickness as per technical specification clause 201.1	Ha	0.20	52970.33	10594.07
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 100 m as per Technical Specification Clause 301.5 (Including Royalty & License fees)	cum	1817.99	153.66	279352.34
Construction of subgrade and earthen shoulders Construction of subgrade and earthen shoulders with approved material obtained from borrow pits with all lifts and haul, from quarrying to site, spreading, grading to required slope and compacted to meet requirement of Table 300.2 with lead upto 1000 m as per Technical Specification Clause 303.1	Cum	4174.70	192.25	802536.18
Excavation of foundation trenches as per drawing and technical specification clause with coarse sand	cum	847.00	1953.02	1654207.94
Construction of granular sub-base by providing well graded material, spreading in uniform layers with tractor mounted grader arrangement on prepared surface, mixing by mix in place method with rotavator at OMC, and compacting with smooth wheel roller to achieve the desired density, complete as per Technical Specification Clause 401	Cum	931.86	2515.29	2343898.14
WBM III Providing, laying, spreading and compacting stone aggregates of specific sizes to water bound macadam formation including spreading in uniform thickness, hand raking, rolling with smooth wheel roller 80-100 kN in stages to give camber and camber, applying and brooming, stone screening to fill up the interstices of coarse aggregate, watering and compacting to the required density Grading 3 as per Technical Specification Clause 105	Cum	353.54	3116.09	1101662.46
Spreading 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 0.90-1.2 kg/sqm using mechanical means as per Technical Specification Clause	Sqm	4713.87	43.19	203592.05

Providing and applying tack coat with bitumen emulsion using emission pressure distributor at the rate of 0.25 to 0.30 kg per sqm on the prepared granular surface treated with Primer and sealed with hydraulic broom as per technical specification clause 803.

Providing laying and rolling of close graded premix carpet of 20 to 25 thickness composed of 13.2 mm to 5.6 mm aggregates either with penetration grade bitumen or emulsion 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 80-100 kN static roller capacity, to achieve required level and grades to be followed by seal coat of Type A or Type B or Type C as per Technical Specification clause 804.

Planting of trees by the road side Adventure trees in 0.60 m dia hole, 0.9 m deep dug in the ground, mixing the soil with decayed farm & sludge manure, planting the saplings, backfilling the hole & watering, fixing the tree guard and maintaining the plants for one year.

300 mm dia pipe

Reinforced cement concrete M15 grade kilometre local stone of standard design as per IRC.8 fixing in position including painting and proofing etc as per drawing and technical specification clause 1703, 5TH KM STONE

10 m km stone

10 m km stone

Providing and fixing of retro reflectorised cautionary, mandatory and regulatory sign as per IRC 67 made of encapsulated lens type reflective sheeting vide Clause 1701 2.3 fixed over aluminum sheeting, 1.5 mm thick supported on a mild steel angle

100 mm x 75 mm x 6 mm firmly fixed to the ground by means of properly designed foundation with M15 grade cement concrete

100 mm x 450 mm x 600 mm, 600 mm below ground level as per drawings and Technical Specification Clause 801

100 mm equilateral & triangle,

100 mm circular

100 mm x 450 mm rectangular

Providing and erecting direction and place identifications of retro reflectorised sign as per IRC 67 made of high intensity grade reflective sheeting vide clause 801 3, fixed over aluminum sheeting, 2 mm thick with area not exceeding 0.9 sqm supported on a M.S. Single angle non post 75x75x6mm firmly fixed to the ground by means of properly designed foundation with M-15 grade cement concrete 450 mm x 450 mm x 600 mm, 600 mm below ground level as per approved drawing and Technical Specification Clause 801

Providing and laying of hot applied thermoplastic compound 2.5 mm thick including reflectorising glass beads @ 250 gms per sqm. Thickness of 2.5 mm is exclusive of surface applied glass beads as per IRC 75. The finished surface to be level, uniform and

Sqm	4713.87	14.78	69671.0
Sqm	4713.87	198.06	933629.0
cum	110.00	842.62	92688.20
Sqm	22.50	837.09	18834.53
Nos			0.00
Nos	2.00	2103.94	4207.88
Nos	5.00	587.14	2935.70
Nos	2.00	5098.52	10196.64
Nos	2.00	4615.74	9230.28
Nos	2.00	4489.76	8979.52
Nos	1.00	11344.36	11344.36
Sqm	220.00	721.95	158829.00

assembly and fixing of typical MMGSY informative sign board with lamp as per MORD specifications and drawing. Three MS plates of 16 mm thick, top and middle plate duly welded with MS angle iron of 50mm size on back on edges. The lower plate will be welded with MS angle iron frame of 25mm x 25mm x 5mm. The top iron frame of the lower most plate and flat iron frame of the top most plate will be welded to 2 nos. 75mm x 75 mm of 12 SWG steel tube posts duly embedded in cement concrete M-15 grade blocks of 150mm x 150mm x 600mm, 600mm below ground level. The top most diamond plate will be welded to middle plate by 17mm x 47mm of 12 SWG steel plate tube. All plates will be stove enameled on both sides. Lettering and printing on the board etc. will be painted with ready mixed synthetic enamel paint of superior quality in required shade and colour. All framed posts and steel tube will be painted with black and two coats of epoxy paint as per drawing Clause 1/01 and Annexure 17001.

Nos	400	10883.15	43535.40
Total (A)			7766096.45
1st Year Maintenance cost	Year	1.00	48554.00
2nd Year Maintenance cost	Year	1.00	139225.00
3rd Year Maintenance cost	Year	1.00	310773.00
4th Year Maintenance cost	Year	1.00	202430.00
5th Year Maintenance cost	Year	1.00	389153.00
Total Cost of 5 years Maintenance			1120140.00
TOTAL COST			8886236.72
LABOUR CESS @1%			88862.37
GST @12%			1066348.41
Seigniorance			131970.14
TOTAL COST OF PROJECT			10173117.64

Approved
4/4/22
A.E.
Dharam

Executive Engineer
RWD Masaurhi

Estimator
RWD
Works Circle, Patna

प्रमाणित पदाधिकारी
सामान्य कार्य विभाग
कार्य अचल पटन

सामान्य कार्य विभाग
कार्य अचल पटन

Superintending Engineer
R.W.D. WORKS CIRCLE, PATNA