

Sadipur to To2 Sanbhadra Kaptan

Schedule XLV-Form No. 134

Executive Engineer

R.W.D (W). Division

Amol

DIVISION

SUB-DIVISION

Genshi

100

745

MEASUREMENT BOOK

प्रमाणित किया जाता है कि इस मशीन पर
मैसरीन अंकित कुल 100 करोड़ रुपये
इस की प्रतीति द्वारा, सहायक अभियंता
काय अवर प्रमाणित, वंशी की अंगत
Schedule PLV-Form No. 134

NOTES

REFERENCE TO P. W. A. Code, Chap. VII

Para 39 & 40

Executive Engineer
W.D (W), Division
Arwal

1. In recording detailed measurements, the following general instructions should be carefully observed:
 - (a) Subject to such subsidiary orders as may be laid down by the local Government detailed measurements should be recorded only by Executive or Assistant Engineers or by Executive subordinates in-charges of work to whom measurement books have been supplied by the Executive Engineer for the purpose.
 - (b) All measurements should be bear taken down in a measurement book Form 23, issued for the purpose, nowhere else.
 - (c) Each set of measurement should commence with entries starting-
 - (i) In the case of bills for work done :-
 - (a) Full name of work as given in estimate
 - (b) Situation of work
 - (c) Name of contractor.
 - (d) Number and date of his agreement and
 - (e) Date of measurement
 - (i) "Stock", (ii) "Purchase" for direct issue to (here enter full name of work as given in estimate)
 - (ii) "Purchase" for (here enter full name of work as given in estimate) issued to contractor on and
 - (d) Date of measurements and should end with the Paid initials of the officer marking the measurement, measurement for work done, the total quantities of each distinct item of work relating to each sanctioned sub-head.
 - (d) As all payments for work supplies are based on the quantities recorded in the measurement books it is incumbent upon the person taking the measurement to record the quantities clearly and accurately. If the measurements are taken in connection with a running contract account on which work has been previously measured he is further responsible (1) that reference to the last set of measurements is recorded and (2) that if the entire job or contract has been completed the fact is recorded prominently just above his initials.
 - (e) Entries should be record continuously in the measurement book No blank pages may be left and no page be turn out. Any page left in adveitenly must be cancelled by diagonal lines. The cancellation being attested. See also paragraph or the Public Work Department Code.
 - (f) No entry may be erased, of a mistake is made it should be correct (and dated) by the responsible officer in the manner prescribed in paragraph 335 of the Public Works Department Code. When any measurements are cancelled, the cancellation, must be supported by the dated initials of the officer ordering the cancellation or by refrence to his orders initialled by the officer who made the measurements in either case the reason for cancellation should be provided with an index which should be kept upto date.

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area	
	No.	L.	B.	D.		
Name of work - Sodipur to Top to Saldhara						
Kutha						
Agency - M/s Jai Mata Di Enterprises, Kanakana					Actual	
Agreement no - 37 MMGSY/SBD/2020-2021						
Date of Commencement - 12.03.2021						
Date of Completion - 1.03.2022						
Measurement						
1) Const of subgrade Eastern Shoulder						
	2	3	30.00	1.250	0.250	56.25 m ³
	2	3	30.00	1.250	0.250	56.25 m ³
	2	1	15.00	1.200	0.200	7.20 m ³
						= 119.70 m ³
						Limit = 118.98 m ³
2) Providing and applying Prime Coat Emulsion (RS-1)						
on junction	1 x	10.00	$\frac{8.50 + 3.75}{2}$			61.25 m ²
	3	30.00	3.75	=		337.50
	3	30.00	3.75	=		337.50
	3	30.00	3.75	=		337.50
	1	20.00	3.75	=		75.00
						= 1148.75 m ²
						Limit = 1147.50 m ²

Continuation

$C/b = 27660.00$

Continuation

बिहार सरकार

ग्रामीण कार्य विभाग

दिनांक-...23/12/2021 को विभागीय सचिव, ग्रामीण कार्य विभाग की अध्यक्षता में सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

- 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।

(i) योजना शीर्ष/विपत्र कोड :-
मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC)- मुख्यशीर्ष 4515-अन्य ग्राम विकास कार्यक्रमों पर पूंजीगत परिष्वय, उपमुख्य शीर्ष-00, लघु शीर्ष-789-ग्राम विकास-उप शीर्ष-0104 (अनुसूचित जाति), विपत्र कोड-37-4515007890104 है।
3054-सड़क तथा सेतु -मुख्यशीर्ष 3054-सड़क तथा सेतु, उपमुख्य शीर्ष-04-जिला तथा अन्य सड़कें, लघु शीर्ष-105-रख-रखाव तथा मरम्मत-उपशीर्ष-0001-ग्राम सड़क- अन्य रख-रखाव व्यय जिसका विपत्र कोड-37-3054-04-105-0001 है। वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए ₹ 2000.00 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 (SC) अन्तर्गत ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, अरवल के अधिनस्थ बाढ़ से क्षतिग्रस्त 01 (एक) अदद योजना, पथ का नाम "Sadipur to T02 Sonbhadar Kurtha", Length-0.740 कि०मी० के निर्माण एवं पंचवर्षीय अनुसंधान कार्य हेतु अधीक्षण अभियंता, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य अंचल, औरंगाबाद के पत्रांक-1368 अनु० दिनांक-27.10.2021 के आलोक में अनुशंसा के अग्रेसरित एवं दिनांक-27.10.2021 को प्रदत्त पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन के आलोक में Table-'A' एवं 'B' में अंकित विवरणी के अनुसार अधिकाई परिमाण विपत्र (BOQ) मद 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/ %Decreased
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Arwal	Sonbhadra Vanahi Suryapur	Sadipur To T02 Sonbhadar Kurtha	0.740	712	57.760	कारणवत्क क्षतिग्रस्त, ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, अरवल के पत्रा प्रसिद्ध के आलोक में Due to flood 2021 water from local river over topped the road and accordingly old provision of 600 m flexible pavement reduced to 300m flexible pavement and old 140m of rigid pavement has been increased to 440m of rigid pavement. Thus quantity of GSB item also increased. Hence, it is proposed for approval of 2 item whose variation increase more than 20%.	0.740	67.43	9.670 Lacs/ 16.73% एडि

12 4

Table-B													
Sl. No.	Item No. as per Comparative Statement	Description of Item	Unit	As Per Agreement			Work Already Done		Work Done Available after Flood		Work Damaged/Variation Due to Flood		
				Quantity	Rate (in Rs.)	Amount (in Rs.)	Quantity	Amount (in Rs.)	Quantity	Amount (in Rs.)	In Quantity	In Amount (in Rs.)	In Percentage (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	12	Cement Concrete Pavement - Construction of unreinforced, plain cement concrete pavement, thickness as per design, over a prepared sub-base, with 43 grade cement or any other type as per Clause 1501.2.2 M30 (Grade), coarse and fine aggregates maximum size of aggregate not exceeding 25 mm, mixed in a concrete of not less than 0.2 cum capacity and appropriate weight batcher using approved mix design, laid in approved fixed side formwork (steel channel), laying and fixing of 125 micron thick polythene film, wedges, steel plates including levelling the formwork as per drawing), spreading the concrete with shovels, rakes, compacted using needle, screed and plate vibrators and finished in continuous operation including provision of contraction and expansion, construction joints, applying debonding strips, primer, sealant, dowel bars, near approaches to bridge/tulvert and construction joints, admixtures as approved, curing of concrete slabs for 14-days, using curing compound (where specified) and water finishing to lines and grade as per drawing and Technical Specification Clause 1501.	Cum	85.68	5513.9	472430.952	0.00	0.000	269.28	1484782.992	269.280	1484782.992	314.29
2	13	Hard Shouldering - Laying brick soling layer on prepared sub-grade with brick on end edging according to lines, graded and cross-section shown on the drawing, filling joints with sand and earth, spreading 25 mm thick layer of earth over brick soling, watering and rolling the same with three wheel road roller 80-100 kN as per Technical Specification Clause 412.	Sqm	70	459.43	32160.100	0.00	0.000	220.00	101074.600	220.000	101074.600	314.29

3

समिति
द्वारा की
गयी
समीक्षा

- (i) सक्षम पदाधिकारी अधीक्षण अभियंता, कार्य अंचल, औरंगाबाद द्वारा उपर्युक्त कंडिका-2 (विषय एवं प्रस्ताव) के Table-A के कॉलम-10 में अंकित राशि के लिए पुनरीक्षित तकनीकी अनुमोदन दिनांक-27.10.2021 को प्रदान किया गया है।
- (ii) पथ निर्माण विभाग की अधिसूचना सं0-प्र06/द0वि0-नियम-03-02/2004-2016 (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।
- (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-02 (दो) अदद मदों के लिए स्तम्भ-12 एवं 13 में अंकित विचलन अधिकतम अनुज्ञेय सीमा 20% के अंदर में निम्नलिखित विधि से समिति की स्वीकृति अपेक्षित है।

<p>समिति द्वारा 4 लिया गया निर्णय</p>	<p>समीक्षोपरान्त कंडिका-2 में वर्णित मुख्यमंत्री ग्राम संपर्क योजना (SC) अन्तर्गत कार्य प्रमंडल, अरवल के अधीन 01 (एक) अदद योजना, पथ का नाम "Sadipur to T02 Sonbhadar Kurtha", Length-0.740 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-02 (दो) अदद मदों का स्तम्भ-14 में अंकित विचलन 20% से अधिक होने के क्रम में स्तम्भ-12 में अंकित मद बढौतरी की स्वीकृति प्रदान की जाती है।</p>
---	--

12/11/21
(राजीव नयन प्रसाद सिंह)
मुख्य अभियंता-1,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

13/11/21
(आमीर नय्यार)
आंतरिक वित्तीय सलाहकार,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

13/11/21
(अशोक कुमार मिश्रा)
अभियंता प्रमुख,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

13/11/21
(पंकज कुमार पाल)
सचिव,
ग्रामीण कार्य विभाग,
बिहार, पटना।

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

पत्रांक: 1368 /
प्रेषक,

औरंगाबाद, दिनांक 27/10/21

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, औरंगाबाद।

सेवा में,

नोडल पदाधिकारी,

MMGSY

ग्रामीण कार्य विभाग,

पटना।

विषय:— शीर्ष MMGSY योजना अन्तर्गत Sadipur To T02 Sonbhadar Kurtha पथ का पुनरीक्षित
डी0पी0आर0 के संबंध में।

प्रसंग:— कार्यपालक अभियंता ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, अरवल का पत्रांक— 1129
दिनांक— 25.10.2021

महोदय,

उपरोक्त प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि इस योजना की प्रशासनिक स्वीकृति
विभागीय पत्रांक— 597 दिनांक— 09.06.2020 को कुल— 57.76 लाख का प्राप्त हुआ था। इस
कार्य का एकरसनामा दिनांक— 12.03.2021 को सम्पादित किया गया है। वाद के कारण पथ के
Submerged रहने के अवस्था में पथ के सुरक्षा हेतु BA के स्थान पर 300 मीटर भाग में पी0सी0सी0 का
प्रावधान किया गया है। पुनरीक्षित डी0पी0आर0 की राशि 67.43 लाख है इस प्रकार प्रशासनिक
स्वीकृति की राशि से 16.74% की बढ़ोतरी हुई है पी0सी0सी0 की मात्रा में 214.29% की बढ़ोतरी
हुई है।

अतः अग्रेरत कार्रवाई हेतु तकनीकी अनुमोदनपरांत डी0पी0आर0 दो प्रति में समर्पित
की जा रही है।

विश्वनाथजी

अधीक्षण अभियंता
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य अंचल, औरंगाबाद।