

M/S Maa Karmachya Centre

Logo-Top to Karmachya

HR-Human Resource

Schedule XLY-Form No.-134
Executive Engineer

RWD (W) Division

Arwal

DIVISION

Sens

SUB-DIVISION

MEASUREMENT BOOK

853

प्रमाणित किया जाता है कि इस माप
पुस्तक में मापों का उचित प्रयोग 100%
है Schedule P.W. Form No. 134
NOTES

REFERENCE TO P. W. A. CODE, CHPI.VII

Para 30 & 31

प्रमाणित किया गया है कि मापों का उचित प्रयोग 100%
है

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, 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 taken down in a measurement book Form 23, issued for the purpose, no where else.
- (c) Each set of measurement should commence with entries stating —
- (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
- (ii) In case of bills for supply for materials :-
- (a) Name of Supplier
 - (b) Number and date of his agreement for order,
 - (c) Purpose of supply in one of the following forms applicable of the case —
 - (i) "Stock" (for all supply for stock purpose)
 - (ii) "Purchase" for direct issue to the work (full name of work as given in estimate may be mentioned)
 - (ii) "Purchase" for (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, see also paragraph 25)

A suitable abstract should than be prepared which / should collect in the case of measurement for work done, the total quantities of each distinct item of work relating to each sanctioned sub-head.

- (e) 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.
- (f) 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 advertently must be cancelled by diagonal lines. The cancellation being attested. See also paragraph or the Public Work Department Code.
- (g) 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 reference to his orders installed by the officer who made the measurements in either case the reason for cancellation should be recorded.

Each measurement book should be provided with an index which should be kept up to date

Record measurement

1

Name of Work—
 Situation of Work—
 Agency by which work is executed—
 Date of Measurement—
 No. and date of agreement

(These four lines should be repeated at the commencement of the measurement relating to each work)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of Work—					
Name of Agency—					
Date of Start—					
Date of completion—					
Agreement No—					
Date of measurement—					

<1> clearing and grubbing					
Road land including up-					
rooting de de					
2 x	102 x	30.0 x	1.1	25 =	6885.0
2 x	1 x	10.0 x	1.1	25 =	22.50
2 x	38 x	30.0 x	1.125 =		2565.0
2 x	1 x	7.0 x	1.125 =		15.75
2 x	15 x	30.0 x	1.125 =		1012.50
2 x	1 x	13.0 x	1.125 =		29.25
					10530.0
<2> Providing and Fitting					
of typical masonry Informatory					
Sign Board de de					
Informatory Sign Board					= 01 Nos.

Continuation

2nd and Final Bill

36

Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name at work	11044	—	To 2	do	Rampur
Koni.					
Name at Agency	—	M/S	mag		Kamakhya
Construction of Co.					
Date at start	—	03/10/	2023		
Date at completion	—	02/07/	2024		
Actual date at Completion	—				
Agreement No	—	06/	MBD	2023-24.	
Date at measurement	—	02/05/	24		
Measurement =	NIL				
Aming	02/05/24	2	02/05/24	DE	
J.E					
Abstract at cost					
(1/1) clearing and grubbing Road					
Land including up-rooting					
do do					
Qty vide TMB					
page No	26	=	1.053 Ha		
@ ₹ 726	97.86	HA	—	₹ 76551.0	
(2/2) Construction at					
Subgrade and earthwork					
should be with approved					
material do do					
Qty vide TMB					
page No	26	=	3404.12 m ³		

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
@ 7 26 3.53/m ³				7	897088.0
(3/3) Construction of					
goules Sub-base by					
Plu well graded material					
do do					
Qty vide TMB					
Page No — 26			178.18 m ³		
@ 7 2158.79/m ³				7	384653.0
(4/4) plu laying spreading					
& Compaction stone					
aggregate at specific					
Size in Bm for II do do					
Qty vide TMB					
Page No — 26			148.69 m ³		
@ 7 4348.48/m ³				7	646575.0
(5/5) plu, laying, spreading					
and Compaction stone					
aggregate at specific size					
to WBM III do do					
Qty vide TMB					
Page No — 27			357.62 m ³		
@ 7 4216.94/m ³				7	1508062.0
(6/6) plu and applying primer					
coat with Bitumen emulsion					
(S-1) do do					
Qty vide TMB					
Page No — 27			4784.05 m ²		
@ 7 60.89/m ²				7	291301.0

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
(7/7) Plv, laying rolling					
Ob curv graded premix					
Surfacing do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No — 27	=	4784.05	m ²		
@ ₹ 264.87/m ²				₹	1267151.0
(8/8) Plv and laying tack					
Coat with Bitumen emulsion					
do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No — 27	=	4784.05	m ²		
@ ₹ 20.93/m ²				₹	100136.0
(9/9) Plv and laying tack coat					
with Bitumen emulsion					
do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No — 28	=	15072.37	m ²		
@ ₹ 17.46/m ²				₹	263164.0
(10/10) Plv and laying SDBC					
With 100-120 TPH do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No — 28	=	376.82	m ³		
@ ₹ 13780.73/m ³				₹	5192855.0
(11/11) Coprd. ab DLE Sub					
base and a prepared Sub					
grade do do					
	Qty	vide	TMB		

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Page No. — 28	—	—	26.92	m ³	
@ 7 4075 . 27/m ³	—	—	—	7	109706.0
(12/12) Construction ab Panel					
Concrete p/c Pavement					
Thickness as per design					
do do —					
	Qty	vide	TMB		
Page No. — 28	—	—	239.53	m ³	
@ 7 8347 . 70/m ³	—	—	—	7	1999692.0
(13/13) RCC mix grade kilo-					
Meter a local Stone at					
Standard design do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No. — 28	—	—	6 nos		
@ 7 2727 . 80/nos	—	—	—	7	16367.0
(14/13) RCC mix grade kilo-					
Meter a local Stone at					
Standard design do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No. — 29	—	—	20 nos		
@ 7 7801 . 38/nos	—	—	—	7	15608.0
(15/14) Retro-reflectorie d					
Traffic sign p/v and					
erecting do do					
	Qty	vide	TMB		
Page No. — 29	—	—	3.84	m ²	
@ 7 14755 . 12/m ²	—	—	—	7	56660.0
(16/15) p/v and fixing at					

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
redm - reflecting			Conditional		
& Informatory sign d-d					
	Qty	vide	TMB		
Page No - 29	=	52 Nos			
@ ₹ 4293.99/nos				₹	223287.0
(17/15) plv and fixing at					
redm - reflective and					
Informatory d-d					
	Qty	vide	TMB		
Page No - 29	=	8 Nos			
@ ₹ 4212.72/nos				₹	33702.0
(18/15) plv and fixing at					
redm - reflective and					
Informatory d-d					
	Qty	vide	TMB		
Page No - 30	=	8 Nos			
@ ₹ 4068.98/nos				₹	32552.0
(19/15) plv and fixing at					
redm - reflective and					
Informatory Sign Board					
d-d					
	Qty	vide	TMB		
Page No - 30	=	4 Nos			
@ ₹ 8513.72/nos				₹	34055.0
(20/16) Rec MIS grade Boundary					
Pillar d-d					
	Qty	vide	TMB		

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Page No - 30	=	142	Nos		
@ ₹ 652.	01/Nos			₹	92585.0
(21/18) Planting of trees					
by the road side				m	
0.60 dia	de	de			
	Qty	vide	TomB		
Page No - 30	=	390	Nos		
@ ₹ 1201.50/No				₹	468585.0
(22/19) Plv and laying of					
hot applied Thermo					
plastic	de	de			
	Qty	vide	TomB		
Page No - 30	=	821.0	m ²		
@ ₹ 825.	75/m ²			₹	677041.0
(23/19 iii) Plv and laying of					
hot applied Thermo plastic					
compound	de	de			
	Qty	vide	TomB		
Page No - 31	=	139.0	m ²		
@ ₹ 926.	38/m ²			₹	128767.0
(24/20) Plv and fixing of					
typical masonry infomatory					
Sign board	de	de			
	Qty	vide	TomB		
Page No - 31	=	3	Nos		
@ ₹ 10527.87/Nos				₹	31584.0
(25/21) painting on parapet					
Wall two coats including					

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Primer	Coat	d-d			
	Qty	vide	TmB		
Page No	31	=	124.80	m ²	
@ ₹ 126.	32/m ²				₹ 13765.0
(26/22)	Plastering with cement				
mortar (1: 3)	d-d				
	Qty	vide	TmB		
Page No	31	=	124.80	m ²	
@ ₹ 194.	97/m ²				₹ 24332.0
(27/23)	Brick masonry work				
in cement mortar (1: 3)					
d-d	/				
	Qty	vide	TmB		
Page No	32	=	18.65	m ³	
@ ₹ 5920.44/m ³					₹ 110416.0
(28/24)	providing and laying				
at a reinforced cement					
concrete	d-d				
	Qty	vide	TmB		
Page No	32	=	90	Rm	
@ ₹ 995.74/Rm					₹ 89617.0
					₹ 14788751.0
Add 18%	GST				₹ 2661975.0
Add 1%	Lc				₹ 147888.0
Add 5%	Fee				₹ 121916.0
					₹ 17770530.0
less 10% as per agg					₹ 1777053.0
					₹ 15993477.0

Continuation

(अन्तिम भुगतान पीले कागज पर छपे फारम पर किए जाएं और उसका उपयोग-मध्यवर्ती भुगतानों में न किया जाय)

चलता लेखा बिल "क"

(ठीकेदार के लिए :- यह फारम अन्तिम भुगतान तथा मापे गये निर्माण मदे भुगतान के लिए है।)

रोकड़ बही भाउचर सं० तारीख

ठीकेदार का नाम :- M/s. Maa Kamakhaya Construction & Co.

निर्माण का नाम- To 10 Rampur Kora

इस बिल की क्रम संख्या -

इस निर्माण के पिछले बिल की संख्या और तारीख संख्या तारीख

करारपत्र का निर्देश सं० MBD सर् 2022-24

काम शुरू करने के लिखित आदेश की तारीख - 03/10/2023

निर्माण वस्तुतः पूरा होने की तारीख 02/05/24

1 किए गए निर्माण का लेखा

ऐसे निर्माण के लिए भुगतान जिसका मापन बावरी है।			निर्माण की मदे (प्राक्कलन के "उपशीर्षक" और उप निर्माण के अनुसार वर्गीकृत)	माप बही के अनुसार अब तक निष्पादित मात्रा	वास्तविक माप के आधार पर किए गए भुगतान		अभ्युक्ति (स्तम्भ) में दिखाए गए भुगतानों के संमायोजन में हुए विलम्ब के कारण सहित		
पिछले बिल के अनुसार कुल जोड़	पिछले बिल के बाद	कुल अब तक			अवतक	पिछले			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
रु०	रु०				रु० पै०		रु० पै०	रु० पै०	
(1/1)	Clearing & grubbing do do		Ha	72.69786	1.053	76551.0			
(2/2)	Comp ab Subgrade do do		m ³	3404.12	263.53	897088.0			
(3/3)	Comp ab USB do do		m ³	2158.79	128.18	384653.0			
(4/4)	Plv and laying WBM-II do do		m ³	4348.48	148.69	646375.0			
(5/5)	Plv, laying WBM-III do do		m ³	4216.94	357.62	1508062.0			
(6/6)	Plv and ab laying SS-I do do		m ²	60.89	4284.05	291301.0			
(7/7)	Plv, laying premix do do		m ²	264.87	4284.05	1267151.0			
(8/8)	Plv laying tack coat do do		m ²	20.93	4284.05	100130.0			
(9/9)	Plv and laying tack do do		m ²	17.46	15072.39	263164.0			
(10/10)	Plv and SDB do do		m ³	137.80	376.82	5192855.0			
अग्रणीत									

* जहाँ स्तम्भ 9 में वास्तविक माप के आधार पर कोई प्रविष्टि की जाय वहाँ सविस्तर माप के बिना ही प्रविष्टि की जाय

* जहाँ स्तम्भ 9 में वास्तविक माप के आधार पर कोई प्रविष्टि की जाय वहाँ सविस्तार माप के बिना ही पहले चुकायी गई पूरी रकम को स्तम्भ 2 में से स्तम्भ 1 की रकम के बराबर की राशि घटाकर समायोजित कर लिया जाय ताकि "स्तम्भ 3" में दिखा गया "अवतक कुल" शून्य हो जाय।

**जब प्रत्येक प्राक्कलन या उपशीर्षक के सम्बन्ध में स्तम्भ 9 में दो या दो से अधिक प्रविष्टियाँ हो, तब ऐसे निर्माण की दशा में जिसका लेखा उपशीर्षक में बांटकर रखा जाता हो, उन प्रविष्टियों को जोड़कर योगफल स्तम्भ 10 में चढ़ा दिया जाय, ताकि "निर्माण सर" में दर्ज किया जा सकें।

ऐसे निर्माण के लिए भुगतान जिसका मापन बाकी है।			निर्माण की मदे (प्राक्कलन के 'उपशीर्षक' और उप निर्माण के अनुसार वर्गीकृत)	इकाई	रु	माप बही के अनुसार अब तक निष्पादित मात्रा	श्रास्तविक माप के आधार पर किए गए भुगतान		अभ्युक्ति (स्तम्भ) में दिखाए गए भुगतानों के समायोजन में हुए विलम्ब के कारण सहित	
पिछले बिल के अनुसार कुल जोड़	पिछले बिल के बाद	रु					अबतक	पिछले बिल के साथ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
रु०	रु०	रु०			रु०	पै०	रु०	पै०	रु०	पै०
(11/11)	Concr ab	DLC de d	पिछला जोड़	m ³	4025.27	26.92	109706.0			
(12/12)	Concr ab	panel de d		m ³	8347.70	239.55	1999692.0			
(13/13)	RCC MIS	grade Kilo de d		No	2724.80	6	16367.0			
(14/13)	RCC MIS	grade Kilo de d		No	780.38	20	15608.0			
(15/14)	Reten-	retention de d		m ²	14735.12	3.84	56660.0			
(16/15)	Plu and	fixing sign de d		Nos	4243.99	52	223287.0			
(17/15)	Plu and	fixing sign de d		Nos	4242.72	8	33702.0			
(18/15)	Plu and	fixing information de d		Nos	4668.98	8	32552.0			
(19/15)	Plu and	fixing information de d		Nos	8513.72	4	34055.0			
(20/16)	RCC MIS	grade Boundary de d		Nos	652.01	142	92885.0			
(21/18)	Planting	ab trees de d		Nos	1201.50	390	46858.0			
(22/19)	Plu and	laying de d		m ²	823.75	821.0	677941.0			
(23/19)	Plu and	lay de d		m ²	926.38	139.0	128767.0			
(24/20)	Plu and	lay de d		Nos	16524.87	3	31584.0			
(25/21)	Painting	on parapet de d		m ²	126.32	124.80	15765.0			
(26/22)	Plastering	de d		m ²	194.97	124.80	24332.0			
(27/32)	Brick masonry	de d		m ²	5920.44	18.67	118416.0			
(28/24)	Plu and	laying de d		Rm	995.74	90	89617.0			
							₹ 14788751.0			
			Add 187.45				₹ 2661935.0			
			Add 14.16				₹ 147888.0			
			Add 5.68				₹ 171916.0			

ऐसे निर्माण के लिए भुगतान जिसका मापन अभी है ।			निर्माण की मदे (प्राक्कलन के 'उपशीर्षक' और उप निर्माण के अनुसार वर्गीकृत)	रु०	रु०	माप बही के अनुसार अब तक निष्पादित मात्रा	वास्तविक माप के आधार पर किए गए भुगतान		अभ्युक्ति (स्तम्भ) में दिखाए गए भुगतानों के समायोजन में हुए विलम्ब के कारण सहित
पिछले बिल के अनुसार कुल जोड़	पिछले बिल के बाद	कुल					अबतक	पिछले बिल के बाद	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
रु०	रु०	रु०			रु०	पै०	रु०	पै०	
			पिछला जोड़				रु०	पै०	
			B.F				₹ 1777 0530-0		
			Less 10% of per 099				₹ 1777 0530-0		
			Less previous payment				₹ 15993977-0		
							₹ 15993977-0		
							NIL		
(क)	(ख)	कुल	अबतक किये जा चुके निर्माण का मूल्य (क)						
			घटाएँ पिछले बिल में दिखाये गये निर्माण का मूल्य						
ऑकड़ा (घ)			पिछले बिल के बाद निर्माण का शुद्ध मूल्य						
शब्दों में रु०			ऑकड़ों (घ) शब्दों में						
			कुल						

2 प्रमाण पत्र और हस्ताक्षर

1. ये माप, जिनपर लेखा 1 के स्तम्भ 4 से 9 तक की प्रविष्टियाँ आधारित हैं-

श्री. अशोक कुमार ने तारीख 02.02.21 को ली है और माप बही संख्या 852 का पृष्ठ 36-43 में दर्ज की है ।

2. प्रमाणित किया कि लेखा 1 के स्तम्भ 7 के अनुसार वस्तुतः निष्पादित निर्माण की मात्रा के अतिरिक्त विभिन्न मदों के सम्बन्ध में कुल निर्माण कार्य वस्तुतः किए गए हैं; और इसका मूल्य किसी भी दशा में लेखा 1 के स्तम्भ 3 के अनुसार उन अग्रिम भुगतानों से कम नहीं है, जो ठीकदार की सुविधा के लिए विस्तृत माप के परिणाम की प्रत्याशा में और उन परिणाम के अध्यधीन किए जा चुके हैं या किए जानेवाले हैं यह माप यथाशीघ्र कर ली जाएगी

बिल तैयार करनेवाले पदाधिकारी का तारीख सहित हस्ताक्षर ।

पंकित, अनुमंडल पदाधिकारी

अनुमंडल

प्रमंडल

ठीकदार का तारीख सहित हस्ताक्षर

भुगतान प्राधिकृत करनेवाले पदाधिकारी

का तारीख सहित हस्ताक्षर

पंकित

*इस प्रमाण पत्र पर अनुमंडल पदाधिकारी से हस्ताक्षर अवश्य करा लें ।

यह हस्ताक्षर तभी आवश्यक है जब बिल तैयार करनेवाला पदाधिकारी भुगतान करनेवाले पदाधिकारी से भिन्न है और ऐसी दशा में दो हस्ताक्षर आवश्यक हैं ।