

MMGSYC

# Schedule XLV-Form No. 134

To 3 sontha Kabristhan to Md. Alii Tola sontha

R.H.D(W) Kishoreganj

DIVISION

R.H.D(W) Kochchikoden.

SUB-DIVISION

2089

**MEASUREMENT BOOK**

RAVI SHANKAR KUMAR

Certified that this Measurement  
Book Contained (100) one hundred numbered  
Number pages and issue to Sri Shaiter-  
nay Khanet A.E. R.W.D(W) Sub Division  
Kochadhyam.

*Chatur*  
*vol 1/2*  
Executive Engineer  
R.W.D. Works Division  
Kishanganj-I(B)  
*20-1-20*

Sch. XLV—Form No. 134

R.W.D(W) Kishanganj DIVISION

R.W.D(W) Kochadhyam SUB-DIVISION

**Measurement Book**

No. 2089

Name of Officer \_\_\_\_\_

Date of first entry \_\_\_\_\_

Date of last entry \_\_\_\_\_

1st on A/c bill:-

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 measurements relating to each work.)

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L	B.	D.	
Name of work:-	cons. of road				

From T.O. Sandha Kothari  
to Rd. Alia Jale Sandha.  
Under mmsy (ST).

As per - Ravinder Kumar,  
Jehangirabad.

Ass. no. - 22/mmsy/SB/2020-21.

Date of Survey - 16.03.2020

Date of completion - 15.12.2020.

Record measurement

① Setting out --

Working benchmark pillars -

$$13 \times 30.00 = 390.00 \text{ m.}$$

$$1 \times 10.00 = 10.00 \text{ m}$$

$$\text{Total: } 400.00 \text{ m.}$$

$$\approx 0.40 \text{ km.}$$

Reference pillars--

$$13 \times 30.00 = 390.00 \text{ m.}$$

$$1 \times 10.00 = 10.00 \text{ m}$$

$$\text{Total: } 400.00 \text{ m.}$$

$$\approx 0.40 \text{ km.}$$

② clearing & putting road

*Continuation*

## Sch. XLV—Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area	
	No.	L.	B.	D.		
<u>Record measurement</u>						
<u>① P, L, S &amp; compacting stone</u>						
<u>estimates of specific size</u>						
<u>to WBM 90-3 - - -</u>						
<u><math>7 \times 30.00 \times 3.75 \times 0.075 = 59.063 \text{ m}^3</math></u>						
<u><math>1 \times 30.00 \times \frac{(3.75+4.75+3.75)}{3} \times 0.075</math></u>						
<u><math>= 9.187 \text{ m}^3</math></u>						
<u><math>2 \times 5 \times 30.00 \times 0.375 \times 0.075</math></u>						
<u><math>= 8.438 \text{ m}^3</math></u>						
<u><math>2 \times 1 \times 10.00 \times 0.375 \times 0.075 = 0.563 \text{ m}^3</math></u>						
<u>Total - 77.251 m<sup>3</sup></u>						
<u><del>182</del></u>						
<u>Abstract of cost</u>						
<u>① Setting out - - -</u>						
<u>Working benchmark pillars--</u>						
<u>0.400 km. (vide TMBP-01)</u>						
<u>Rs. 3454.49 / km = Rs 1382.00/-</u>						
<u>Reference pillars--</u>						
<u>0.900 km (vide TMBP-01)</u>						
<u>Rs. 1607.88 / km = Rs. 643.00/-</u>						
<u>② Excavation for road way</u>						
<u>3</u>						
<u>Soil being ornamental - - -</u>						
<u>118.780 (vide TMBP-05)</u>						
<u>Rs. 122.15 / m<sup>3</sup> = Rs 14509.00/-</u>						

Continuation

## Sch. XLV—Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
2.776 m <sup>3</sup> (cube TMBP - 03)					
@ Rs. 6482.25/m <sup>3</sup> = Rs. 19291.00/-					
(14) Backfilling on foundation					
19 trenches as per - - -					
9.460 m <sup>3</sup> (cube TMBP - 03)					
@ Rs. 1098.38/m <sup>3</sup> = Rs. 10391.00/-					
Total - Rs 10387304.00/-					
All GST @ 12% = (4) Rs 124236.00/-					
All LC @ 1% = (4) Rs. 10353.00/-					
Total - Rs. 1169893.00/-					
Loss 0.10% as contract - (4) 1170.00/-					
Total - Rs. 1168723.00/-					
12.020 05.12.020					
22.12.020					
27.12.020					
30.12.020					
05.01.021					
07.01.021					
12.01.021					
19.01.021					
26.01.021					
02.02.021					
09.02.021					
16.02.021					
23.02.021					
01.03.021					
08.03.021					
15.03.021					
22.03.021					
29.03.021					
05.04.021					
12.04.021					
19.04.021					
26.04.021					
03.05.021					
10.05.021					
17.05.021					
24.05.021					
31.05.021					
07.06.021					
14.06.021					
21.06.021					
28.06.021					
05.07.021					
12.07.021					
19.07.021					
26.07.021					
02.08.021					
09.08.021					
16.08.021					
23.08.021					
30.08.021					
06.09.021					
13.09.021					
20.09.021					
27.09.021					
04.10.021					
11.10.021					
18.10.021					
25.10.021					
01.11.021					
08.11.021					
15.11.021					
22.11.021					
29.11.021					
06.12.021					
13.12.021					
20.12.021					
27.12.021					
03.01.022					
10.01.022					
17.01.022					
24.01.022					
31.01.022					
07.02.022					
14.02.022					
21.02.022					
28.02.022					
06.03.022					
13.03.022					
20.03.022					
27.03.022					
03.04.022					
10.04.022					
17.04.022					
24.04.022					
01.05.022					
08.05.022					
15.05.022					
22.05.022					
29.05.022					
05.06.022					
12.06.022					
19.06.022					
26.06.022					
03.07.022					
10.07.022					
17.07.022					
24.07.022					
31.07.022					
07.08.022					
14.08.022					
21.08.022					
28.08.022					
04.09.022					
11.09.022					
18.09.022					
25.09.022					
02.10.022					
09.10.022					
16.10.022					
23.10.022					
30.10.022					
06.11.022					
13.11.022					
20.11.022					
27.11.022					
04.12.022					
11.12.022					
18.12.022					
25.12.022					
01.01.023					
08.01.023					
15.01.023					
22.01.023					
29.01.023					
05.02.023					
12.02.023					
19.02.023					
26.02.023					
03.03.023					
10.03.023					
17.03.023					
24.03.023					
31.03.023					
07.04.023					
14.04.023					
21.04.023					
28.04.023					
05.05.023					
12.05.023					
19.05.023					
26.05.023					
02.06.023					
09.06.023					
16.06.023					
23.06.023					
30.06.023					
07.07.023					
14.07.023					
21.07.023					
28.07.023					
04.08.023					
11.08.023					
18.08.023					
25.08.023					
01.09.023					
08.09.023					
15.09.023					
22.09.023					
29.09.023					
06.10.023					
13.10.023					
20.10.023					
27.10.023					
03.11.023					
10.11.023					
17.11.023					
24.11.023					
31.11.023					
07.12.023					
14.12.023					
21.12.023					
28.12.023					
04.01.024					
11.01.024					
18.01.024					
25.01.024					
01.02.024					
08.02.024					
15.02.024					
22.02.024					
29.02.024					
06.03.024					
13.03.024					
20.03.024					
27.03.024					
03.04.024					
10.04.024					
17.04.024					
24.04.024					
31.04.024					
07.05.024					
14.05.024					
21.05.024					
28.05.024					
04.06.024					
11.06.024					
18.06.024					
25.06.024					
01.07.024					
08.07.024					
15.07.024					
22.07.024					
29.07.024					
05.08.024					
12.08.024					
19.08.024					
26.08.024					
02.09.024					
09.09.024					
16.09.024					
23.09.024					
30.09.024					
07.10.024					
14.10.024					
21.10.024					
28.10.024					
04.11.024					
11.11.024					
18.11.024					
25.11.024					
01.12.024					
08.12.024					
15.12.024					
22.12.024					
29.12.024					
05.01.025					
12.01.025					
19.01.025					
26.01.025					
02.02.025					
09.02.025					
16.02.025					
23.02.025					
30.02.025					
06.03.025					
13.03.025					
20.03.025					
27.03.025					
03.04.025					
10.04.025					
17.04.025					
24.04.025					
31.04.025					
07.05.025					
14.05.025					
21.05.025					
28.05.025					
04.06.025					
11.06.025					
18.06.025					
25.06.025					
01.07.025					
08.07.025					
15.07.025					
22.07.025					
29.07.025					
05.08.025					
12.08.025					
19.08.025					
26.08.025					
02.09.025					
09.09.025					
16.09.025					
23.09.025					
30.09.025					
07.10.025					
14.10.025					
21.10.025					
28.10.025					
04.11.025					
11.11.025					
18.11.025					
25.11.025					
01.12.025					
08.12.025					
15.12.025					
22					