

નમાણિનું કિસા જાતા છે ક્રિક્ટે ઇસ પ્રાપ્તિ  
પુષ્ટ છી કાં સ. ૦૧૯૮૧ અંગ તથ લાદાપટના  
દ્વારા ઇસ પ્રાપ્તિ પુષ્ટ કોણ શ્રી અગામ પ્રસાદ  
દા. અગ્રિ. હાસ્પોની કાર્ય વિભાગ બા  
કાંઠ પ્રાંડલ - ૧/નરકાટિયાગંઝ કે નામ સ્ટે  
નિર્ગરી કિસા - જાતા છે

કાર્યપાલક અભિયંતા  
ગ્રામીણ કાર્ય વિભાગ  
કાર્ય પ્રાંડલ નરકાટિયાગંજ  
૧૬/૧૭/૨૦

### Sch, XLV-Form No. 134

કાર્યપાલક અભિયંતા

ગ્રામીણ કાર્ય વિભાગ

કાર્ય પ્રાંડલ નરકાટિયાગંજ

DIVISION

૧/નરકાટિયાગંઝ

SUB-DIVISION

## Measurement Book

No. 1348

2020-21

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

FDR 2020

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 - FDR					
Name of <sup>Agency</sup> road - Departmental					
Agency					
Name of road - Machiya → Ranwariya					
Authority - Executive Engineer, RWD,					
Works Division Nagarkatiyaganj					
Division - RWD, Nagarkatiyaganj					
Block - Nagarkatiyaganj					
Dist - West Champaran					

RECORD ENTRY

1) Const. of embankment with

material obtained from roadway

Cutting → do → all Cmp.

$$2 \times 50 \times \frac{(1.0 + 1.5)}{2} \times \frac{(1.0 + 1.25 + 1.5)}{3} = 156.250 \text{ m}^3$$

$$1 \times 15 \times \frac{(1.5 + 1.75 + 2.0)}{3} \times \frac{(0.5 + 0.75 + 1.0)}{3} = 19.688 \text{ m}^3$$

$$3 \times 20 \times \frac{(1.2 + 1.5)}{2} \times \frac{(0.60 + 0.30)}{2} = 36.45 \text{ m}^3$$

$$= 194.39 \text{ m}^3$$

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	

2) Placing tractor at loading point  
with front end - do all comp.

Qty. same as above item = 194.39 m<sup>3</sup>

~~By hand~~  
20/09/2020  
J.E

~~Plow~~  
30/09/2020  
AF

R 3019

#### RECORD ENTRY

1) Const. of embankment with  
material obtained from roadway  
cutting - do all comp.

$$2 \times 40 \times \frac{(1.5 + 1.6)}{2} \times \frac{(1.5 + 1.75 + 2.0)}{3} = 217.00 \text{ m}^3$$

2) Placing tractor at loading point  
with front end - do all comp.

Qty. same as above item = 217.00 m<sup>3</sup>

~~By hand~~  
20/09/2020  
J.E

~~Plow~~  
30/09/2020  
AF

R 3019  
Continuation

## Sch. XLV-Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area	
	No.	L.	B.	D.		
<u>RECORD ENTRY</u>						
1) Laying Brick bats on prepared Soil Surface to all comp.						
$1 \times 15 \times \frac{(3.0 + 3.5 + 4.0)}{3} \times \frac{(0.3 + 0.6 + 0.9)}{3} = 31.50 \text{ m}^3$						
$1 \times 40 \times \frac{(1.2 + 1.5)}{2} \times \frac{(0.3 + 0.6 + 0.9)}{3} = 64.80 \text{ m}^3$ $= 96.30 \text{ m}^3$						
<del>Brick bats</del> <del>30/09/2020</del> <del>J.E</del> <del>R. S. G</del> <del>AB</del>						