

Emergent repair of road from NH 30A Tamaulixapul
to Bihata Sarmaga BH Road via Kozari Baghchilla
Schedule XLV-Form No. 134 under FDR.

(2021-2022)

RWD, Works DIVISION
Bark

AE, RWD, Works SUB-DIVISION
Ghosware.

Measurement Book

452

INDEX**PAGE**

પ્રમાણિત થિયો બાના છે કે કેમ માફ
પ્રસ્ત મેં ગણીત જાત પેલિત 1 સી સ/100 (પછલ
સી) કલ પુજક સંભાર છે જિલક શ્રી જય રામ
પ્રસાદ, સદાયક અગિયંત, જામીન કાર્ય
વિચાર કાર્ય અલ પંમડ હ દોલવરી જે
નામ સં નિમિત થિયો બાના છે।

[Signature] 28/03/21
Executive Engineer

R.W.D. Works Division

[Signature] 28/03/21
SARH

INDEX**PAGE**

પ્રમાણિત થિયો બાના છે કે કેમ માફ

પ્રસ્ત મેં ગણીત જાત પેલિત 1 સી સ/100 (પછલ

સી) કલ પુજક સંભાર છે જિલક શ્રી જય રામ

પ્રસાદ, સદાયક અગિયંત, જામીન કાર્ય

વિચાર કાર્ય અલ પંમડ હ દોલવરી જે

નામ સં નિમિત થિયો બાના છે।

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 measurements relating to each work).

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Name of work: - Emergent repair of road from					
NH 30 A - Tamauliyapul to Bihta					
Saon - SH road via Korum Bighat					
under FDR.					
Head: - FDR					
Authority: - EE/RWD, Barh (Departmental)					

Item No-01 Supplying brick bats with Concretes
at site including labour cost, GST
and engineering fee (excluding
overhead & CP)

Details measurement -

from ch. 2.80 Km to 2.850 Km.

$$1 \times 10.00 \text{ m} \times \left(\frac{4.50 + 7.50}{2} \right) \text{ m} \times \left(\frac{1.20 + 1.50}{2} \right) \text{ m} = 74.25 \text{ m}^3$$

$$1 \times 20.00 \text{ m} \times \left(\frac{4.00 + 8.50}{2} \right) \text{ m} \times \left(\frac{2.00 + 2.50 + 3.50 + 2.50 + 2.00}{5} \right) \text{ m} = 312.50 \text{ m}^3$$

$$1 \times 12.00 \text{ m} \times \left(\frac{3.00 + 9.00}{2} \right) \text{ m} \times \left(\frac{2.50 + 0.60}{2} \right) \text{ m} = 54.60 \text{ m}^3$$

$$\text{Total} = 441.35 \text{ m}^3$$

$$\text{After voids quantity} = 441.35 \times \frac{6}{7} = 378.30 \text{ m}^3$$

$$\text{loose quantity} = 378.30 \text{ m}^3 \times 1.20 = 453.96 \text{ m}^3$$

BKumar
27/10/21
SE

M
28/10/21
AE
Continuation

28/10/21
EE

Abstract of cost.

Sch. XLV Form No. 134

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
<u>Item No-01</u>	Supplying brick bats with carriages at site including labour cess, GST and signature fee (excluding overhead and cp) Qty V/P. of TMB				
453.96 m ³	@ Rs. 1741.00	Per m ³ = Rs. 790344.00			
<u>Item No-02</u>	Supplying unskilled labour for brick bats for spreading Compacting and levelling including labour cess, GST complete (excluding over head and cp)				
401 Nos	@ Rs. 329.00	each = Rs. 131929.00			
Net total = Rs. 922273.00					
<u>02/02/22</u> A.E. <u>02/02/22</u> B.K.					