

MM/65X (5C)

MM/NO

આચાર્યશ્રી (સર્વ) માધ્યમિક - 3223
દરેક વર્ગના અભ્યાસક્રમના અંતે

Measurement Book

દરેક વર્ગના અભ્યાસક્રમના અંતે ક્રમિક 55 BD/2019-20

સરકાર - માધ્યમિક

DIVISION

માધ્યમિક કક્ષાના અભ્યાસક્રમના અંતે

SUB-DIVISION

સરકાર

MB.NO - 3223

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
N/w:-	Agathar Nanda	Sri Ram mantri			
	ke ghar se	Dakshin Agathar			
	Sundar tak				
Agency:-	Sri Guddu Singh				
Agreement No:-	SSSB/D/2019-2020				
Date of Actual Completion:-	12-12-2020				

① Restoration of rain Cut/Berm

$$12 \times 6.00 \times \left(\frac{0.80 + 0.85}{2} \right) \times 0.30 = 18.9 \text{ m}^3$$

$$16 \times 10.00 \times 0.750 \times 0.30 = 36.00 \text{ m}^3$$

$$2 \times 4.00 \times 0.80 \times 0.30 = 19.2 \text{ m}^3$$

$$8 \times 5.00 \times \left(\frac{0.85 + 0.75}{2} \right) \times 0.30 = 9.6 \text{ m}^3$$

$$8 \times 4.00 \times \left(\frac{0.80 + 0.75}{2} \right) \times 0.30 = 7.2 \text{ m}^3$$

$$6 \times 8.00 \times \left(\frac{0.80 + 0.90}{2} \right) \times 0.30 = 12.24 \text{ m}^3$$

$$\text{Qty} = 103.14 \text{ m}^3$$

② Making up to berm/shoulder

Stripping excess -

$$6 \times 20 \times \left(\frac{0.80 + 0.75}{2} \right) = 93.0 \text{ m}^2$$

$$4 \times 8 \times \left(\frac{0.75 + 0.80}{2} \right) = 24.8 \text{ m}^2$$

$$10 \times 6 \times \left(\frac{0.80 + 0.90}{2} \right) = 51.0 \text{ m}^2$$

$$12 \times 8.0 \times 0.85 = 81.6 \text{ m}^2$$

$$8 \times 4.0 \times 0.80 = 25.6 \text{ m}^2$$

$$15 \times 3.0 \times 0.85 = 38.25 \text{ m}^2$$

$$4 \times 200 \times 0.80 = 64.00 \text{ m}^2$$

$$= 378.25 \text{ m}^2$$

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
③ Patch repair over pot holes with 20mm —					
8x 2.0 x 0.90m = 14.4					
4x 2.50 x 0.85m = 8.5					
6x 3.0 x 1.00m = 18.00					
4x 2.0 x 0.90m = 7.2					
8x 3.0 x 0.80m = 19.2					
6x 2.50 x 0.80m = 12					
4x 2.0 x 1.0m = 8.00					
					= 87.30m ²
④ Patch repair over pot holes with —					
Dty. Same as SL No-③ = 87.30m ²					
⑤ Patch repair over Bituminous Surface —					
Dty. Same as SL No-④ = 87.30m ²					
⑥ Maint. of C/D work (Hume pipe Culvert) —					
Dty = 2 Nos.					
⑦ Maint. of Road Signs —					
Dty = 0.17 km					
⑧ Maint. of 20mm and km Stones — do —					
Dty: - 0.28 km					
⑨ Cutting of branches of trees and Shrubs —					
Dty: - 2 Nos					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
<u>Abstract of Cost</u>					
① Restoration of rain-cut/Berm - - -					
Dnty. vide TMBP - (51)					
SL. No:- (01) = 103.14 m ³					
@ Rs - 378 = 39/m ³ - - - Rs = 39020 = 00					
② Making up Berm/Shoulder					
Stripping excess - - -					
Dnty. vide TMBP - (51)					
SL. No:- (02) = 378.25 m ²					
@ Rs - 57 = 14/m ² - - - Rs = 21613 = 00					
③ Repair of pot holes filled					
with 75 mm WBM - - -					
Dnty. vide TMBP - (52)					
SL. No:- (03) = 87.30 m ³					
@ Rs - 378 = 21/m³ - - - Rs = 33018 = 00					
④ Pot repair over pot holes					
with 200mm - - -					
Dnty. vide TMBP - (52)					
SL. No:- (04) = 87.30 m ²					
@ Rs - 315 = 21/m ² - - - Rs = 27518 = 00					
⑤ Patch repair over pot					
holes with 20mm - - -					
Dnty. vide TMBP - (52)					
SL. No:- (05) = 87.30 m ²					
@ Rs - 333 = 28/m ² - - - Rs = 29095 = 00					
⑥ Maint. of C/D work					
(Hume pipe Culvert) - - -					
Dnty. vide TMBP - (52)					
SL. No:- (06) = 2 No					
@ Rs = 1109 = 67/No. - - - Rs = 3329 = 00					
C/D Rs = 152483 = 00					

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
(7) Maint. of Road Signs -					
Qty. vide TmBP - (52)					
SL No: - (7) = 0.17 Km					
@ Rs - 1066 = 50 / Km - Rs = 181 = u					
(8) Maint. of 200m and					
Km Stones -					
Qty. vide TmBP - (52)					
SL No: - (8) = 0.28 Km					
@ Rs = 641 = 62 / Km - Rs = 180 = u					
(9) Cutting of branches of					
trees and Shrubs -					
Qty. vide TmBP - (52)					
SL No: - (9) = 2 Nos.					
@ Rs - 105 = 39 / No - Rs = 211 = u					
(10) Cutting of Shrub					
from roadway -					
Qty. vide TmBP - (53)					
SL No: - (10) = 8 Nos.					
@ Rs - 6 = 77 / Nos. - Rs = 52 = u					
(11) Trimming of grass					
and weeds -					
Qty. vide TmBP - (53)					
SL No: - (11) = 19.00 m ²					
@ Rs - 2 = 16 m ² - Rs = 41 = u					
(12) Providing and laying of hot					
applied thermoplastic -					
Qty. vide TmBP - (53)					
SL No: - (12) = 230 m ²					
@ Rs - 924 = 59 / m ² - Rs = 212656 = u					

C/O, Rs = 365804 = u

Continuation

