

Name of work:-Widening and strengthening of Meerut-Budaun road (S.H.-18) from two lane to four lane from KM 163 to 208 (400)
Calculation of protected forest land area

chainage			Existing P.W.D.ROW			Existing road width			Proposed road widening in Forest land				Remaining forest land in PWD ROW			
Sl. No.	From	To	Length (m)	Width (m)	Area (sqm)	Length (m)	Width (m)	area sqm	left (m)	right (m)	total (m)	Area (sqm)	left (m)	right (m)	total (m)	Area (sqm)
1-	162.000	163.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
2-	163.000	164.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
3-	164.000	164.455	455.00	31.00	14105.00	455.00	14.00	6370.00	8.50	8.50	17.00	7735.00	2.50	2.50	5.00	2725.00
4-	164.455	165.000	545.00	36.00	19620.00	545.00	14.00	7630.00	8.50	8.50	17.00	9265.00	2.50	2.50	5.00	5000.00
5-	165.000	166.000	1000.00	36.00	36000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00	2.50	2.50	5.00	5000.00
6-	166.000	167.000	1000.00	36.00	36000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00	2.50	2.50	5.00	5000.00
7-	167.000	168.000	1000.00	36.00	36000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	15300.00	2.50	2.50	5.00	4500.00
8-	168.000	168.900	900.00	35.00	32400.00	900.00	14.00	12600.00	8.50	8.50	17.00	1700.00				
9-	168.900	169.000	100.00	31.00	3100.00	100.00	14.00	1400.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
10-	169.000	170.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
11-	170.000	171.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
12-	171.000	172.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
13-	172.000	173.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
14-	173.000	174.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	5.50	5.50	11.00	17000.00				
15-	174.000	175.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	8.50	8.50	17.00	17000.00				
16-	175.000	176.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	5.50	5.50	11.00	17000.00				
17-	176.000	177.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	14000.00	5.50	5.50	11.00	5440.00				
18-	177.000	178.000	1000.00	31.00	31000.00	1000.00	14.00	4480.00	8.50	8.50	17.00	7480.00				
19-	178.000	178.320	320.00	31.00	9920.00	320.00	14.00	9520.00	5.50	5.50	11.00	11000.00				
20-	178.320	179.000	680.00	25.00	17000.00	680.00	14.00	9520.00	5.50	5.50	11.00	2200.00				
21-	179.000	180.000	1000.00	25.00	25000.00	1000.00	14.00	14000.00	5.50	5.50	11.00	13600.00				
22-	180.000	180.200	200.00	25.00	5000.00	200.00	14.00	2800.00	8.50	8.50	17.00	2890.00				
23-	180.200	181.000	800.00	31.00	24800.00	800.00	14.00	11200.00	8.50	8.50	17.00	9130.00				
24-	181.000	181.160	170.00	31.00	5270.00	170.00	14.00	2380.00	5.50	5.50	11.00	9020.00				
25-	181.160	182.000	830.00	25.00	20750.00	830.00	14.00	11620.00	5.50	5.50	11.00	2520.00				
26-	182.000	182.820	820.00	25.00	20500.00	820.00	14.00	11480.00	7.00	7.00	14.00	14000.00				
27-	182.820	183.000	180.00	28.00	5040.00	180.00	14.00	2520.00	3.00	7.00	10.00	1120.00				
28-	183.000	184.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	14.00	14000.00	7.00	7.00	14.00	9200.00				
29-	184.000	184.080	80.00	28.00	2240.00	80.00	14.00	1120.00	5.00	5.00	10.00	2000.00				
30-	184.080	185.000	920.00	24.00	22080.00	920.00	14.00	12880.00	5.00	5.00	10.00	12000.00				
31-	185.000	185.200	200.00	24.00	4800.00	200.00	14.00	2800.00	7.50	7.50	15.00	15000.00				
32-	185.200	186.000	800.00	28.00	22400.00	800.00	13.00	10400.00	8.50	7.50	15.00	15000.00				
33-	186.000	187.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	13.00	13000.00	7.50	7.50	15.00	15000.00				
34-	187.000	188.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	13.00	13000.00								

Yug 15/5/17
(के० के० गुप्ता)
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० जि० वि०
बदायूँ

35	188.000	188.265	265.00	28.00	7420.00	265.00	13.00	3445	7.50	7.50	15.00	3975.00
36	188.265	189.000	735.00	24.00	17640.00	735.00	13.00	9555.00	5.50	5.50	11.00	8085.00
37	189.000	190.000	1000.00	24.00	24000.00	1000.00	13.00	13000	5.50	5.50	11.00	11000.00
38	190.000	191.000	1000.00	24.00	24000.00	1000.00	13.00	13000	5.50	5.50	11.00	11000.00
39	191.000	192.000	1000.00	24.00	24000.00	1000.00	13.00	13000	5.50	5.50	11.00	1210.00
40	192.000	192.110	110.00	24.00	2640.00	110.00	13.00	1430	5.50	5.50	11.00	16020.00
41	192.110	193.000	890.00	31.00	27590.00	890.00	13.00	11570	9.00	9.00	18.00	7020.00
42	193.000	193.400	390.00	31.00	12090.00	390.00	13.00	5070	9.00	9.00	18.00	9150.00
43	193.400	194.000	610.00	28.00	17080.00	610.00	13.00	7930	7.50	7.50	15.00	2550.00
44	194.000	194.170	170.00	28.00	4760.00	170.00	13.00	2210	7.50	7.50	15.00	10790.00
45	194.170	195.000	830.00	26.00	21580.00	830.00	13.00	10790	6.50	6.50	13.00	11570.00
46	195.000	195.890	890.00	26.00	23140.00	890.00	13.00	11570	6.50	6.50	13.00	1320.00
47	195.890	196.000	110.00	25.00	2750.00	110.00	13.00	1430	6.00	6.00	12.00	7000.00
48	196.000	197.000	1000.00	20.00	20000.00	1000.00	13.00	13000	3.50	3.50	7.00	980.00
49	197.000	197.140	140.00	20.00	2800.00	140.00	13.00	1820	3.50	3.50	7.00	12900.00
50	197.140	198.000	880.00	28.00	24080.00	880.00	13.00	11180	7.50	7.50	15.00	15000.00
51	198.000	199.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	13.00	13000	7.50	7.50	15.00	5700.00
52	199.000	199.380	380.00	28.00	10640.00	380.00	13.00	4940	7.50	7.50	15.00	4340.00
53	199.380	200.000	620.00	20.00	12400.00	620.00	13.00	8060	3.50	3.50	7.00	7000.00
54	200.000	201.000	1000.00	20.00	20000.00	1000.00	13.00	13000	3.50	3.50	7.00	1400.00
55	201.000	201.200	200.00	20.00	4000.00	200.00	13.00	2600	3.50	3.50	7.00	8800.00
56	201.200	202.000	800.00	24.00	19200.00	800.00	13.00	10400	5.50	5.50	11.00	3300.00
57	202.000	202.300	300.00	24.00	7200.00	300.00	13.00	3900	5.50	5.50	11.00	7200.00
58	202.300	202.700	400.00	36.00	14400.00	400.00	13.00	5200	9.00	9.00	18.00	4500.00
59	202.700	203.000	300.00	28.00	8400.00	300.00	13.00	3900	7.50	7.50	15.00	15000.00
60	203.000	204.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	13.00	13000	7.50	7.50	15.00	15000.00
61	204.000	205.000	1000.00	28.00	28000.00	1000.00	13.00	13000	7.50	7.50	15.00	9000.00
62	205.000	205.600	600.00	28.00	16800.00	600.00	13.00	7800	7.50	7.50	15.00	800.00
63	205.600	205.800	200.00	16.00	3200.00	200.00	13.00	2600	1.50	1.50	3.00	3000.00
64	205.800	206.000	200.00	28.00	5600.00	200.00	13.00	2600	7.50	7.50	15.00	13500.00
64	206.000	206.900	900.00	28.00	25200.00	900.00	13.00	11700	7.50	7.50	15.00	700.00
65	206.900	207.000	100.00	20.00	2000.00	100.00	13.00	1300	3.50	3.50	7.00	2800.00
66	207.000	207.400	400.00	20.00	8000.00	400.00	13.00	5200	3.50	3.50	7.00	

45400.00

1283635.00

45400.00

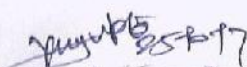
613400.00

Say

646010.00 Sqm

64.60 Hectare

24225.00


 (क० क० मुप्ता)
 सहायक अभियन्ता
 निर्माण मण्डल ० नो वि०
 बदायूँ

(Executive Engineer)
 Construction Division.
 P. W. D. Budaun
 निर्माण मण्डल ० नो वि०
 बदायूँ।