

Enumeration List of tree growth at proposed 100' road from NH16 to AIIMS at Mangalagiri

S. No	Local Name	Species	No of Trees	Girth class wise No of trees (cms)				No of Poles		Timber in Cum	Fuel in Cms	Total Value	Remarks
		Botanical Name		31 to 60	61 to 90	91 to 120	>120						
1	Billudu	Chlorozylon swetinea	4	4	0	0	0	2	0.12	0	0	1728	
2	Dirisenam	Albizia lebbec	4	3	1	0	0	0	0.29	0	0	3874	
3	Gulmohra	Delonix regia	2	1	1	0	0	0	0.2	0	0	2811	
4	Jaana		15	15	0	0	0	11	0.35	0	0	6919	
5	Sarkar thumma	Prosopis Juliflora	2	2	0	0	0	2	0.09	0	0	1310	
6	Narlengi	Albizia amara	41	41	0	0	0	14	1.15	0.24	0	15330	
7	Neem	Azadiracta indica	65	59	6	0	0	15	2.69	0.31	0	36271	
8	Sandra	Accacia Sandra	1	1	0	0	0	6	0.03	0	0	2232	
9	Seema	Casiasiamia	6	6	0	0	0	0	0.27	0	0	2305	
10	Sissoo	Dalbergia Sissoo	9	9	0	0	0	3	0.38	0	0	4551	
11	Tella thumma	Accacia lencopholea	20	19	1	0	0	2	0.64	0.02	0	13077	
			169	160	9	0	0	55	6.21	0.57		90407	


Forest Range Officer
GUNTUR


DIVISIONAL FOREST OFFICER
GUNTUR.

Enumeration List of tree growth at proposed Electrical line at Mangalagiri for
TRANSCO

Tree No	Species	Girth in Mts	Height in Mts	Volume in Cmt
1	Narlengi	0.44	4.00	0.05
2	Neem	0.83	2.00	0.09
3	Narlengi	0.30	3.00	0.02
4	Narlengi	0.39	4.00	0.04
5	Narlengi	0.38	5.00	0.05
6	Seema Thangedu	0.41	4.00	0.04
7	Narlengi	0.47	5.00	0.07
8	Neem	0.91	3.00	0.16
9	Narlengi	0.45	3.00	0.04
10	Narlengi	0.38	4.00	0.04
11	Narlengi	0.41	5.00	0.05
12	Narlengi	0.30	5.00	0.03
13	Narlengi	0.31	5.00	0.03
14	Narlengi	0.35	5.00	0.04
15	Narlengi	0.28	4.00	0.02
16	Narlengi	0.30	3.00	0.02
17	Narlengi	0.36	3.00	0.02
18	Narlengi	0.30	3.00	0.02
19	Narlengi	0.30	5.00	0.03
20	Seema Thangedu	0.40	5.00	0.05
21	sissu	0.48	4.00	0.06
22	sissu	0.35	4.00	0.03
23	sissu	0.34	4.00	0.03
24	sissu	0.32	4.00	0.03
25	Seema Thangedu	0.44	4.00	0.05
26	Seema Thangedu	0.36	4.00	0.03
27	Seema Thangedu	0.33	4.00	0.03
28	Seema Thangedu	0.46	5.00	0.07
29	Narlengi	0.30	3.00	0.02
30	sissu	0.31	4.00	0.02
31	sissu	0.49	4.00	0.06
32	sissu	0.53	4.00	0.07
33	sissu	0.49	4.00	0.06
34	Gulmohra	0.65	5.00	0.13
35	Gulmohra	0.47	5.00	0.07
36	Neem	0.54	5.00	0.09
37	Narlengi	0.30	2.00	0.01
38	Neem	0.35	3.00	0.02
39	Neem	0.37	3.00	0.03
40	Neem	0.31	3.00	0.02
41	Neem	0.30	3.00	0.02
42	Neem	0.30	3.00	0.02
43	Neem	0.30	3.00	0.02
44	Neem	0.34	3.00	0.02
45	Tella thumma	0.35	3.00	0.02
46	Narlengi	0.31	2.00	0.01
47	Narlengi	0.32	2.00	0.01
48	Narlengi	0.30	2.00	0.01
49	Dirisenam	0.58	3.00	0.06
50	Tella thumma	0.43	3.00	0.03
51	Neem	0.48	3.00	0.04
52	Tella thumma	0.46	2.00	0.03
53	Dirisenam	0.32	3.00	0.02
54	Narlengi	0.32	2.00	0.01
55	Tella thumma	0.32	2.00	0.01
56	Dirisenam	0.67	5.00	0.14
57	Dirisenam	0.47	5.00	0.07

Tree No	Species	Girth in Mts	Height in Mts "	Volume in Cmt
58	Neem	0.32	2.00	0.01
59	Neem	0.34	2.00	0.01
60	Narlengi	0.48	4.00	0.06
61	Narlengi	0.38	3.00	0.03
62	Billudu	0.30	3.00	0.02
63	Narlengi	0.35	3.00	0.02
64	Tella thumma	0.39	4.00	0.04
65	Jaana	0.30	2.00	0.01
66	Narlengi	0.32	2.00	0.01
67	Narlengi	0.32	3.00	0.02
68	Neem	0.36	4.00	0.03
69	Neem	0.30	3.00	0.02
70	Narlengi	0.34	3.00	0.02
71	Narlengi	0.34	3.00	0.02
72	Narlengi	0.41	3.00	0.03
73	Tella thumma	0.36	3.00	0.02
74	Neem	0.46	3.00	0.04
75	Jaana	0.44	3.00	0.04
76	Neem	0.48	3.00	0.04
77	Narlengi	0.36	3.00	0.02
78	Jaana	0.30	3.00	0.02
79	Narlengi	0.36	2.00	0.02
80	Jaana	0.30	2.00	0.01
81	Jaana	0.36	2.00	0.02
82	Neem	0.48	2.00	0.03
83	Neem	0.48	2.00	0.03
84	Tella thumma	0.40	2.00	0.02
85	Billudu	0.34	2.00	0.01
86	Tella thumma	0.30	2.00	0.01
87	Narlengi	0.38	2.00	0.02
88	Tella thumma	0.32	3.00	0.02
89	Neem	0.34	3.00	0.02
90	Neem	0.38	3.00	0.03
91	Neem	0.36	3.00	0.02
92	Neem	0.65	3.00	0.08
93	Neem	0.38	3.00	0.03
94	Neem	0.44	3.00	0.04
95	Narlengi	0.34	3.00	0.02
96	Narlengi	0.35	3.00	0.02
97	Narlengi	0.40	3.00	0.03
98	Jaana	0.30	2.00	0.01
99	Neem	0.50	3.00	0.05
100	Narlengi	0.32	2.00	0.01
101	Narlengi	0.48	2.00	0.03
102	Narlengi	0.60	2.00	0.05
103	Narlengi	0.34	3.00	0.02
104	Neem	0.42	3.00	0.03
105	Billudu	0.42	3.00	0.03
106	Neem	0.40	3.00	0.03
107	Neem	0.42	2.00	0.02
108	Narlengi	0.30	2.00	0.01
109	Jaana	0.34	3.00	0.02
110	Jaana	0.38	3.00	0.03
111	Narlengi	0.32	2.00	0.01
112	Narlengi	0.36	2.00	0.02
113	Neem	0.48	3.00	0.04
114	Jaana	0.34	2.00	0.01
115	Jaana	0.32	2.00	0.01
116	Billudu	0.32	3.00	0.02

Tree No	Species	Girth in Mts	Height in Mts "	Volume in Cmt
117	Neem	0.36	4.00	0.03
118	Neem	0.42	4.00	0.04
119	Neem	0.36	3.00	0.02
120	Narlengi	0.32	3.00	0.02
121	Neem	0.58	3.00	0.06
122	Narlengi	0.34	3.00	0.02
123	Tella thumma	0.36	3.00	0.02
124	Jaana	0.30	3.00	0.00
125	Neem	0.43	2.00	0.02
126	Jaana	0.31	2.00	0.01
127	Neem	0.28	3.00	0.01
128	Neem	0.35	3.00	0.02
129	Neem	0.30	3.00	0.02
130	Neem	0.36	3.00	0.02
131	Tella thumma	0.40	3.00	0.03
132	Jaana	0.31	2.00	0.01
133	Jaana	0.30	2.00	0.00
134	Neem	0.43	3.00	0.03
135	Jaana	0.27	2.00	0.00
136	Jaana	0.31	2.00	0.01
137	Jaana	0.36	2.00	0.02
138	Jaana	0.36	2.00	0.02
139	Jaana	0.39	3.00	0.03
140	Jaana	0.60	3.00	0.07
141	Neem	0.38	3.00	0.03
142	Neem	0.32	3.00	0.02
143	Neem	0.34	3.00	0.02
144	Neem	0.35	3.00	0.02
145	Neem	0.51	3.00	0.05
146	Neem	0.30	3.00	0.02
147	Neem	0.32	3.00	0.02
148	Neem	0.56	4.00	0.08
149	Neem	0.36	4.00	0.03
150	Neem	0.28	4.00	0.02
151	sandra	0.29	4.00	0.00
152	Billudu	0.46	4.00	0.05
153	Neem	0.30	3.00	0.02
154	Neem	0.30	3.00	0.02
155	sandra	0.26	3.00	0.00
156	sandra	0.30	3.00	0.00
157	sandra	0.39	3.00	0.03
158	Neem	0.30	3.00	0.02
159	Narlengi	0.27	3.00	0.01
160	sandra	0.30	3.00	0.00
161	sandra	0.30	3.00	0.00
162	Narlengi	0.30	3.00	0.02
163	sandra	0.30	3.00	0.00
164	Narlengi	0.32	3.00	0.02
165	Narlengi	0.33	3.00	0.02
166	Neem	0.53	3.00	0.05
167	Neem	0.38	2.00	0.02
168	Jaana	0.51	3.00	0.05
169	Neem	0.29	3.00	0.02
170	Jaana	0.30	3.00	0.00
171	Jaana	0.29	3.00	0.00
172	Billudu	0.30	3.00	0.00
173	Neem	0.54	3.00	0.05
174	Tella thumma	0.34	3.00	0.02
175	Neem	0.46	3.00	0.04

Tree No	Species	Girth in Mts	Height in Mts	Volume in Cmt
176	Neem	0.42	2.00	0.02
177	Neem	0.52	3.00	0.05
178	Neem	0.60	4.00	0.09
179	Neem	0.70	4.00	0.12
180	Neem	0.46	4.00	0.05
181	Tella thumma	0.44	3.00	0.04
182	Neem	0.47	3.00	0.04
183	sissu	0.27	4.00	0.00
184	sissu	0.32	4.00	0.03
185	Neem	0.25	2.00	0.01
186	Neem	0.42	3.00	0.03
187	Jaana	0.32	2.00	0.01
188	Neem	0.70	3.00	0.09
189	Narlengi	0.58	3.00	0.06
190	Tella thumma	0.65	3.00	0.08
191	Neem	0.32	3.00	0.02
192	Tella thumma	0.31	2.00	0.01
193	sissu	0.22	2.00	0.00
194	Neem	0.43	2.00	0.02
195	sissu	0.29	2.00	0.01
196	Tella thumma	0.28	2.00	0.01
197	Neem	0.45	3.00	0.04
198	Neem	0.36	4.00	0.03
199	Neem	0.34	4.00	0.03
200	Neem	0.36	4.00	0.03
201	Neem	0.34	3.00	0.02
202	Narlengi	0.30	3.00	0.02
203	Jaana	0.30	3.00	0.00
204	Narlengi	0.30	3.00	0.02
205	Narlengi	0.36	3.00	0.02
206	Tella thumma	0.33	3.00	0.02
207	Sarkar Thumma	0.30	2.00	0.00
208	Neem	0.28	3.00	0.01
209	Neem	0.44	3.00	0.04
210	Tella thumma	0.44	3.00	0.04
211	Neem	0.32	3.00	0.02
212	Narlengi	0.36	3.00	0.02
213	Narlengi	0.32	3.00	0.02
214	Sarkar Thumma	0.50	3.00	0.05
215	Sarkar Thumma	0.30	3.00	0.00
216	Neem	0.70	5.00	0.15
217	Neem	0.34	3.00	0.02
218	Tella thumma	0.40	3.00	0.03
219	Sarkar Thumma	0.60	2.00	0.05
220	Jaana	0.30	2.00	0.00
221	Tella thumma	0.53	3.00	0.05
222	Tella thumma	0.60	3.00	0.07
223	Tella thumma	0.34	4.00	0.03
224	Neem	0.30	2.00	0.01
Total Volume				6.79

Rangababu
Forest Range Officer
GUNTUR

56
DIVISIONAL FOREST OFFICER
GUNTUR.