

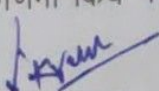
परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अंतर्गत प्रस्तावित, नौडखाल माला से कोटा मोटर मार्ग (लम्बाई-12.050 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

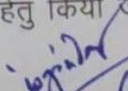
परियोजना क्षेत्र में विद्यमान वृक्षों में से वास्तविक रूप से काटे जाने वाले वृक्षों का विवरण।

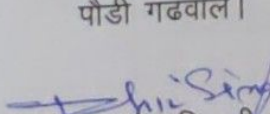
परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 20.12.2020 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार मोटर मार्ग हेतु आवेदित भूमि को 5 मीटर चौड़ाई अधिकृत किया गया है। 5 मीटर चौड़ाई में मोटर मार्ग को तैयार किया जाना है। आरक्षित वन भूमि में 5 मीटर चौड़ाई एवं 5 मीटर चौड़ाई में सिविल सोयम भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना की गयी है।

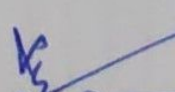
क्र०सं०	भूमि की श्रेणी	विद्यमान वृक्षों की संख्या चौड़ाई में	वास्तविक रूप से 5 मी० चौड़ाई में काटे जाने वाले वृक्षों की संख्या	विवरण
1	सिविल सोयम भूमि	186	186	
2	आरक्षित वन भूमि	19	19	
	योग वन भूमि	205	205	
3	नाप भूमि	—	—	
	कुल योग	205	205	

उपरोक्तानुसार गणना किये गये 205 वृक्षों का पातन परियोजना के निर्माण हेतु किया जाना अपरिहार्य है।


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
पौड़ी गढ़वाल।

 (PIU)
अधिसूची अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
पौड़ी गढ़वाल।


वन क्षेत्राधिकारी
गोहरी रेंज,
राजाजी टाईगर रिजर्व


वन्य जीव प्रतिपालक
राजाजी टाईगर रिजर्व,
देहरादून।


उप-निदेशक
राजाजी राष्ट्रीय पार्क
उत्तराखण्ड, देहरादून

परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल के अंतर्गत नौछखाल माला से कोटा मोटर मार्ग 12.05 कि०मी० में प्रभावित होने वाले सिविल सोयम भूमि वृक्षों का विवरण

Detail of tree affected in civil land (Species-wise local/scientific name) Diameter (cm)									
S.No.	Scientific Name	Local Name	(0-10)	(10-20)	(20-30)	30-40)	(40-50)	(50-60)	>60
1	Shorea Robusta	Sal	2	4	5	4	5	0	0
2	Terminalia Tomentosa	Sain	1	3	4	6	7	1	0
3	Toona ciliata	Tun	4	6	3	8	4	2	0
4	Bombox Ceiba	Semal	5	3	2	4	2	2	0
5	Acacia catechu	khair	2	5	3	4	3	2	0
6	Anogeissus latifolia	Bakli	3	5	4	4	5	1	0
7	Adina cordifolia	Haldu	2	6	4	4	3	4	0
8	Garuga pinnata	Kharpat	1	3	3	2	3	1	0
9	Misc. species	Kokat	2	5	5	3	4	3	0
	Sub Total		22	40	33	39	36	16	0
	Total		186						

Detail of tree affected in Reserve Forest Land (Species-wise local/scientific name) Diameter (cm)									
S.No.	Scientific Name	Local Name	(0-10)	(10-20)	(20-30)	30-40)	(40-50)	(50-60)	>60
1	Shorea Robusta	Sal	0	0	0	6	4	0	0
2	Malotus philippensis	rohni	0	0	0	2	0	0	0
3	Madhuca longifolia	Mahuwa	0	0	2	0	0	0	0
4	Adina cordifolia	Haldu	0	1	0	0	1	0	0
5	Anogeissus latifolia	Bakli	0	0	0	2	1	0	0
	Sub Total		0	1	2	10	6	0	0
	Total		19						

पौड़ी गढ़वाल
विभाग ३३३३३३

नौछखाल माला

कम क्षेत्राधिकारी
मोहरी

वन्य जीव प्रतिपालक
राजाजी टाइगर रिजर्व,
देहरादून ।

राम-निदेशक
राजाजी राष्ट्रीय पार्क
देहरादून

मूल्यांकन

परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल के अंतर्गत नौडखाल माला से कोटा मोटर मार्ग 12.05 कि०मी० में प्रभावित होने वाले सिविल सोयम भूमि वृक्षों का विवरण

क्र०सं०	प्रजाति	व्यास (CENTIMETER)	संख्या	गुणांक 2/3	दर	धनराशि
1	Sal	(0-10)	2	0.67	90	120.6
		(10-20)	4	0.67	330	884.4
		(20-30)	5	0.67	4683	15688.05
		(30-40)	4	0.67	11886	31854.48
		(40-50)	5	0.67	23238	77847.3
		(50-60)	0	0.67	0	0
		(0-10)	1	0.67	65	43.55
2	Sain	(10-20)	3	0.67	263	528.63
		(20-30)	4	0.67	1000	2680
		(30-40)	6	0.67	3250	13065
		(40-50)	7	0.67	6625	31071.25
		(50-60)	1	0.67	11500	7705
		(0-10)	4	0.67	95	254.6
		(10-20)	6	0.67	210	844.2
3	Tun	(20-30)	3	0.67	1940	3899.4
		(30-40)	8	0.67	6751	36185.36
		(40-50)	4	0.67	13804	36994.72
		(50-60)	2	0.67	22672	30380.48
		(0-10)	5	0.67	228	763.8
		(10-20)	3	0.67	734	1475.34
		(20-30)	2	0.67	1526	2044.84
4	Semal	(30-40)	4	0.67	2603	6976.04
		(40-50)	2	0.67	4199	5626.66
		(50-60)	2	0.67	5280	7075.2
		(0-10)	3	0.67	35	70.35
		(10-20)	5	0.67	150	502.5
		(20-30)	4	0.67	1125	3015
		(30-40)	4	0.67	3375	9045
5	Bakli	(40-50)	5	0.67	6500	21775
		(50-60)	1	0.67	11625	7788.75
		(0-10)	2	0.67	35	46.9
		(10-20)	6	0.67	150	603
		(20-30)	4	0.67	2320	6217.6
		(30-40)	4	0.67	5965	15986.2
		(40-50)	3	0.67	13698	27532.98
6	Haldu	(50-60)	4	0.67	23420	62765.6
		(0-10)	2	0.67	75	100.5
		(10-20)	5	0.67	2535	8492.25
		(20-30)	3	0.67	3871	7780.71
		(30-40)	4	0.67	9032	24205.76
		(40-50)	3	0.67	16759	33685.59
		(0-10)	2	0.67	75	100.5
7	Khair	(10-20)	5	0.67	2535	8492.25
		(20-30)	3	0.67	3871	7780.71
		(30-40)	4	0.67	9032	24205.76
		(40-50)	3	0.67	16759	33685.59
		(0-10)	2	0.67	75	100.5

		(50-60)	2	0.67	26003	34844.02
8	Kharpat	(0-10)	1	0.67	40	26.8
		(10-20)	3	0.67	210	422.1
		(20-30)	3	0.67	1400	2814
		(30-40)	2	0.67	3262	4371.08
		(40-50)	3	0.67	5790	11637.9
		(50-60)	1	0.67	9450	6331.5
9	Kokat	(0-10)	2	0.67	30	40.2
		(10-20)	5	0.67	90	301.5
		(20-30)	5	0.67	825	2763.75
		(30-40)	3	0.67	2624	5274.24
		(40-50)	4	0.67	4681	12545.08
		(50-60)	3	0.67	6843	13754.43
Total A			186	Amount		638749.19

मूल्यांकन						
परियोजना का नाम :- जनपद पौड़ी गढ़वाल के अंतर्गत नौडखाल माला से कोटा मोटर मार्ग 12.05 कि०मी० में प्रभावित होने वाले रिजर्व वन भूमि (बफर जोन) वृक्षों का विवरण						
क्र०सं०	प्रजाति	व्यास (CENTIMETER)	संख्या	गुणांक 2/3	दर	घनराशि
1	Sal	(30-40)	6	0.67	11886	47781.72
		(40-50)	4	0.67	23238	62277.84
2	Rohini	(30-40)	2	0.67	23238	31138.92
3	Mahuwa	(20-30)	2	0.67	2700	3618
4	Haldu	(10-20)	1	0.67	150	100.5
		(40-50)	1	0.67	13698	9177.66
5	Bakli	(30-40)	2	0.67	3375	4522.5
		(40-50)	1	0.67	6500	4355
Total B			19	Amount		162972.14

Summary	Total A+ Total B	801721
---------	------------------	--------

नियंत्रण विभाग
पौड़ी गढ़वाल
वन विभाग

वन क्षेत्र अधिकारी
गोहरी रज
राजाजी राष्ट्रीय पार्क

वन्य जीव प्रतिपालक
राजाजी टाइगर रिजर्व,
देहरादून।

उप-निदेशक
राजाजी राष्ट्रीय पार्क
उत्तराखण्ड, देहरादून