

(65)

गोश्वारा

वन परिशेषन-करलला

कम्पाईमेंट/खसरा क्रमांक: OA1485, PF1171 & राजस्व वन

Height Class - IV B 9-12 Meter

आवेदित रकबा: 26.5789 हे.

वास्तव में काटे जाने वाले वृक्षों का गोश्वारा (50-10 mtr strip)

हालत	प्रजाति	21/30	31/40	41/60	61/80	81/100	101/120	121/150	151/180	180 से ऊपर	योग
I ईमारती	साल (सरई), बीजा, तिनसा, शीशम, सागौन	103	42	25	11	3	4	2	2	1	193
अर्द्ध ईमारती	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलाउ	---"	0	0	1	4	0	5	4	0	0	14
पोलाई/ठूठ	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II ईमारती	साजा, हल्दु, खम्हार, मुण्डी, करा	33	13	12	12	8	0	0	0	0	78
अर्द्ध ईमारती	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलाउ	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
पोलाई/ठूठ	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III ईमारती	अन्य	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
अर्द्ध ईमारती	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलाउ	---"	304	203	184	144	78	36	22	8	13	992
पोलाई/ठूठ	---"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग		442	259	222	171	89	45	28	10	14	1280
बांस:-	400 नग										

66

FORM - 1

वॉल्युम फॉर्म

1/2

वन परिक्षेत्र-करतला

Height Class - IV B 9-12 Meter

आवेदित रकबा: 26.5789 हे.

Felling Year - 2015-16

कम्पार्टमेंट/खसरा क्रमांक: OA1485, PF1171 & राजस्व वन

वास्तव में काटे जाने वाले वृक्षों का वाल्युम फार्म

POLES											
क्र.सं.	प्रजाति	21-30 Cms.			31-40 Cms.			41-60 Cms			G.Total
		S.	F.	Total	S.	F.	Total	S.	F.	Total	
1	क्लास-I बीजा, शीशम, साल (सरई), तिन्सा, सागौन	103	0	103	42	0	42	25	1	26	171
2	क्लास-II साजा, हल्दू, खम्हार, मुद्दी, कर्पा	33	0	33	13	0	13	12	0	12	58
3	क्लास-III अन्य मिश्रित प्रजाति	2	304	306	1	203	204	0	184	184	694
	TOTAL	138	304	442	56	203	259	37	185	222	923
	FORM FACTOR	0.01	0.01		0.03	0.03		0.05	0.05		
	TIMBER VOLUME	1.38			1.68			1.85			4.91
	Add 25% of sound poles to the fuel trees for crown fuel		0.35			0.42			0.4625		
	Fuel x F.F. Fuel wood - Volume		3.385			6.510			9.713		19.6075

वनमण्डलाधिकारी
कोरबा वनमण्डल कोरबा (छ.ग.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
करतला परिक्षेत्र

LOGS

S. No.	Girth class (cms.)	Condition	Multiplying Factor		BLJA, SHISHAM,			I CLASS Sal, Tinsa, Sagaun, Karra			II CLASS Saja, Haldu, Mundi, Khamhar			III CLASS Others			Total Number
			T	F	No.	Timber Volume	Fuel Volume	No.	Timber Volume	Fuel Volume	No.	Timber Volume	Fuel Volume	No.	Timber Volume	Fuel Volume	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	61-80	S.	0.1200	0.0300	1	0.120	0.030	10	1.200	0.300	12	1.440	0.360	0	0.000	0.000	23
		H.S.	0.0900	0.0600	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.0300	0.1200	0	0.000	0.000	4	0.120	0.480	0	0.000	0.000	144	4.320	17.280	148
2	81-100	S.	0.2000	0.0500	0	0.000	0.000	3	0.600	0.150	8	1.600	0.400	0	0.000	0.000	11
		H.S.	0.1500	0.1000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.0500	0.2000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	78	3.900	15.600	78
3	101-120	S.	0.3000	0.0750	0	0.000	0.000	4	1.200	0.300	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	4
		H.S.	0.2250	0.1500	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.0750	0.3000	0	0.000	0.000	5	0.375	1.500	0	0.000	0.000	36	2.700	10.800	41
4	121-150	S.	0.4100	0.1025	0	0.000	0.000	2	0.820	0.205	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	2
		H.S.	0.3075	0.2050	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.1025	0.4100	0	0.000	0.000	4	0.410	1.640	0	0.000	0.000	22	2.255	9.020	26
5	151-180	S.	0.5800	0.1450	0	0.000	0.000	2	1.160	0.290	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	2
		H.S.	0.4350	0.2900	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.1450	0.5800	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	8	1.160	4.640	8
6	180- above	S.	0.8000	0.2000	0	0.000	0.000	1	0.800	0.200	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	1
		H.S.	0.6000	0.4000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0
		F.	0.2000	0.8000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	13	2.600	10.400	13
		Total -			1	0.120	0.030	35	6.685	5.065	20	3.040	0.760	301	16.935	67.740	357

VOLUME OF POLLARDS (FUEL)

Girth Class	21/30	31/40	41/60	61/80	81/100	101/120	120/150	151/180	over/180	Total Volume
Multiplying factor for fuel	0.010	0.040	0.060	0.130	0.240	0.350	0.480	0.670	0.880	
No. of Stumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Volume	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Volume of pollards (fuel) (one tenth) = 0.000										

Girth Class Wise No. of Stumps

Girth Class	21/30	31/40	41/60	61/80	81/100	101/120	120/150	151/180	over/180	Total Volume
No. of Stumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ABSTRACT

1	No. of Marked Trees:-	1280
2	No. of Pollards :-	0
3	No. of Bamboo:-	400 लग
Total Nos. of Trees:-		1280
Timber		31.690 Cmt.
Fuel		93.203 Cmt.

वनमण्डलाधिकारी
कोरबा वनमण्डल कोरबा (छ.ग.)

वन परिक्षेत्राधिकारी
कोरबा परिक्षेत्र

छत्तीसगढ़ शासन

वन विभाग

वनमंडल-कोरवा, वन परिशेव-करतला (छ.ग.)

कम्पाईमेंट/खसरा क्रमांक: OA1485, PF1171 & राजस्व वन

वास्तविक काटे जाने वाले वृक्ष 1280

प्रजाति	छाती गोलाई (से.मी. में)											कुल	प्रतिशत
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180 से ऊपर				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
बीजा, श्रीशम	3	1	3	1	0	0	0	0	0	8	0.63		
कलास-I													
साल (सरई), तिनसा, सागौन	100	41	23	14	3	9	6	2	1	199	15.55		
कलास-II													
साजा, हल्दु, खम्हार, मुढी, करी	33	13	12	12	8	0	0	0	0	78	6.09		
कलास-III													
अन्य मिश्रित प्रजाति	306	204	184	144	78	36	22	8	13	995	77.73		
कुल	442	259	222	171	89	45	28	10	14	1280	100.00		
बांसा:-	400 नग												

वनमण्डलाधिकारी

कोरवा, वनमण्डल कोरवा (छ.ग.)

वन परिशेव अधिकारी
करतला परिशेव

छत्तीसगढ़ शासन

वन विभाग

वनमंडल-कोरवा, वन परिधेन-करतला (छ.ग.)

वास्तविक काटे जाने वाले वृक्ष की प्रतिशत

कम्पार्टमेंट/खसरा क्रमांक: OA1485, PF1171 & राजस्व वन

छाती गोलाई (से.मी. में)												
प्रजाति	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180 से ऊपर	कुल	प्रतिशत	
1 बीजा, शीशम	2 0.1	3 0.0	4 0.1	5 0.0	6 0.0	7 0.0	8 0.0	9 0.0	10 0.0	11 0.3	12 0.6	
कलास-I साल (सरई), तिन्सा, सागीन	3.8	1.5	0.9	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	7.5	15.5	
कलास-II साजा, हल्दू, खम्हार, मुढी, कर्री	1.2	0.5	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.1	
कलास-III अन्य मिश्रित प्रजाति	11.5	7.7	6.9	5.4	2.9	1.4	0.8	0.3	0.5	37.4	77.7	
कुल	16.6	9.7	8.4	6.4	3.3	1.7	1.1	0.4	0.5	48.2	100.0	
बास:-	400 नग											

कम्पार्टमेंट/खसरा क्रमांक: OA1485, PF1171 & राजस्व वन

वन परिक्षेत्र अधिकारी
करतला परिक्षेत्र

Government of Chhattisgarh
Department of forest
Division of Forest Land in Korba Division of Chhattisgarh

Total Number of Trees Affected (10-10 mtr strip)

S.No.	Species		Girth Class Wise											Affected Area	26.5789	Hect.
	Local Name	Botanical Name	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	Above 180	Total	Percent			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Sagoan	Tectona grandis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	Sal	Shorea Robusta	100	41	23	14	3	9	6	2	1	199	15.547			
3	Bija	Pterocarpus marsupium														
	Tinsa	Ougeinia Oojeinensis	3	1	3	1	0	0	0	0	0	8	0.625			
	Shisham	Dalbergia Sissoo														
4	Saja	Terminalia tomentosa														
	Haldu	Adina Cordifolia	33	13	12	12	8	0	0	0	0	78	6.094			
	Khamhar	Gmelina Arborea														
	Mundi/Mudhi	Mitragyna Parviflora														
5	Dhaora	Anogeissus latifolia Wall	306	204	184	144	78	36	22	8	13	995	77.734			
	Others	Miscellaneous	442	259	222	171	89	45	28	10	14	1280	100.00			
Total																
बांस:-	400 नग															

वनमण्डलाधिकारी
कोरबा वनमण्डल कोरबा (छ.ग.)

Government of Chhattisgarh
Department of forest
Division of Forest Land in Korba Division of Chhattisgarh

Per Hect. Number of Trees Affected (10-10 into Split)

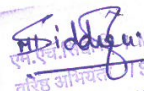
S.No.	Species		Girth Class Wise												Affected Area	26.5789	Hect.	
	Local Name	Botanical Name	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	Above 180	Total	Percent					
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
1	Sagoan	Tectona grandis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Sal	Shorea Robusta	3.762383	1.542577	0.865348	0.526734	0.112871	0.338614	0.225743	0.075248	0.037623829	7.487142	15.54688	0.625	0.300991	0.625		
3	Bija	Pterocarpus marsupium																
	Tinsa	Ougeinia Oojeinensis	0.112871	0.037624	0.112871	0.037624	0	0	0	0	0	0	0.300991	0.625	0.300991	0.625		
4	Shisham	Dalbergia Sissoo																
	Saja	Terminalia tomentosa																
	Haldu	Adina Cordifolia	1.241586	0.48911	0.451486	0.451486	0.300991	0	0	0	0	2.934659	6.09375	2.934659	6.09375	6.09375		
	Khamhar	Gmelina Arborea																
5	Mundi/Mudhi	Mitragyna Parviflora																
	Dhaora	Anogeissus latifolia Wall	11.51289	7.675261	6.922785	5.417831	2.934659	1.354458	0.827724	0.300991	0.489109783	37.43571	77.73438	37.43571	77.73438	77.73438		
	Others	Miscellaneous																
Total			16.62973	9.744572	8.35249	6.433675	3.348521	1.693072	1.053467	0.376238	0.526733612	48.1585	100	48.1585	100	100		
बांस:-	400	नग																

वनमण्डलाधिकारी
कोरबा वनमण्डल कोरबा (छ.ग.)

Diversion of Forest Land in Korba Forest Division of Chhattisgarh
Korba Forest Division
Total Number of Trees Affected=1280

Species			Girth Class Wise					Total
			31-60	61-90	91-120	121-150	Above 150	
Sr.No.	Local Name	Botanical Name	A	B	C	D	E	F
1	Aam	Mangifera indica	0	0	0	1	2	3
2	Babool	Acacia arabica	0	1	0	0	0	1
3	Bair	Zizyhus jujube	0	1	0	0	0	1
4	Bel	Aegle Marmelos	3	0	2	0	0	5
5	Bahera	Terminalia bellerica	4	2	0	0	0	6
6	Bhelwa	Semecarpus anacardium	9	4	2	0	0	15
7	Bija	Pterocarpus marsupium	4	1	0	0	0	5
8	Char	Buchnanian cochinchensis	118	53	5	4	1	181
9	Jamun	Syzygium cumini	0	1	0	0	0	1
10	Mahua	Madhuca indica	29	15	6	2	9	61
11	Neem	Azadirachta indica	10	4	1	0	0	15
12	Palas	Butea monosperma	59	45	21	7	1	133
13	Pipal	Ficus religiosa	1	0	0	0	0	1
14	Saja	Terminalia tomentosa	25	18	2	0	0	45
15	Sal	Shorea Robusta	64	15	11	6	3	99
16	Senha	Lagerstroemia parviflora	38	17	5	0	0	60
17	Tendu	Diospyros melanoxylon	0	3	0	0	0	3
18	Others	Miscellaneous	117	47	23	8	8	203
	Total		481	227	78	28	24	838
बांस:- 400 नग								

Actual number of affected trees are 1280Nos. in proposal but due to non availability of provision of column 21-30cm having number of trees 442 can not be entered. The online portal start with 31-60 cm column. Hence online entry done for 838 Nos. of trees, but the total number of trees to be felled with in 10-10m corridor are 1280.


M.H. SIDDIQUI
वरिष्ठ अभियंता / SENIOR ENGINEER
पावरग्रिड, कोरबा / POWERGRID, KORBA


DFO
Korba Forest Division, Korba