

वॉल्यूम फॉर्म

वन परिक्षेत्र-छाल

Height Class - III- 18-21 Meter

आवेदित रकबा: 19.9037 हे.

Felling Year - 2015-16

कम्पाटमेंट/ खसरा क्रमांक: RF-517,491P, राजस्व वन भूमि 8/1क, 46/2क, 56/2क, 214/2क

वास्तव में काटे जाने वाले वृक्षों का वॉल्यूम फॉर्म

पोल											
क्र.स.	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), तित्सा, सागौन	66	3	69	50	1	51	90	0	90	210
2	क्लास-II साजा, हल्दू, खम्हार, मुढी, कर्क	3	4	7	2	8	10	8	12	20	37
3	क्लास-III अन्य मिश्रित प्रजाति	4	107	111	1	95	96	3	127	130	337
	TOTAL	73	114	187	53	104	157	101	139	240	584
	FORM FACTOR	0.01	0.01		0.04	0.04		0.06	0.06		
	TIMBER VOLUME	0.73	1.14		2.12	4.16		6.06	8.34		8.91
	Add 25% of sound poles to the fuel trees for crown fuel		0.1825			0.53			1.515		
	Fuel x F.F. Fuel wood - Volume		1.3225			4.69			9.855		15.8675

महापंचक वन परिक्षेत्र अधिकारी
वनहर

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छाल

वास्तव में कोटे जाने वाले वृक्षों का वाल्युम फार्म

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.	0.1400	0.03500	6	0.840	0.210	129	18.060	4.515	24	3.360	0.840	12	1.680	0.420	171
		H.S.	0.1050	0.07000	0	0.000	0.000	1	0.105	0.070		0.000	0.000		0.000	0.000	1
		F.	0.0350	0.14000	0	0.000	0.000	4	0.140	0.560	19	0.665	2.660	145	5.075	20.300	168
2	81-100	S.	0.2800	0.07000	7	1.960	0.490	164	45.920	11.480	20	5.600	1.400	6	1.680	0.420	197
		H.S.	0.2100	0.14000	0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0
		F.	0.0700	0.28000	0	0.000	0.000	1	0.070	0.280	12	0.840	3.360	109	7.630	30.520	122
3	101-120	S.	0.4000	0.10000	15	6.000	1.500	164	65.600	16.400	16	6.400	1.600	3	1.200	0.300	198
		H.S.	0.3000	0.20000	0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0
		F.	0.1000	0.40000	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	1	0.100	0.400	40	4.000	16.000	41
4	121-150	S.	0.5500	0.13750	10	5.500	1.375	113	62.150	15.538	6	3.300	0.825	0	0.000	0.000	129
		H.S.	0.4125	0.27500	0	0.000	0.000	1	0.413	0.275		0.000	0.000		0.000	0.000	1
		F.	0.1375	0.55000	0	0.000	0.000	2	0.275	1.100	1	0.138	0.550	43	5.913	23.650	46
5	151-180	S.	0.7600	0.19000	0	0.000	0.000	33	25.080	6.270	2	1.520	0.380	0	0.000	0.000	35
		H.S.	0.5700	0.40000	0	0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0
		F.	0.1900	0.76000	0	0.000	0.000	1	0.190	0.760	1	0.190	0.760	27	5.130	20.520	29
6	180- above	S.	0.9600	0.24000	0	0.000	0.000	17	16.320	4.080	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000	17
		H.S.	0.7200	0.48000	0	0.000	0.000	2	1.440	0.960		0.000	0.000		0.000	0.000	2
		F.	0.2400	0.96000	0	0.000	0.000	7	1.680	6.720	0	0.000	0.000	35	8.400	33.600	42
		Total -			38	14.300	3.575	639	237.443	69.008	102	22.113	12.775	420	40.708	145.730	1199

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	1783
2 No. of Pollards	0
3 No. of Stumps	0
Total :-	1783
Timber	323.473 Cmt.
Fuel	246.955 Cmt.

महाश्वर वन परिक्षेत्र अधिकारी
बनहर

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयागढ़ वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छात्र

गोश्वारा

वन परिक्षेत्र-छाल

Height Class - III- 18-21 Meter

कम्पार्टमेंट/ खसरा क्रमांक: RF-517,491P, राजस्व वन भूमि 8/1क,46/2क, 56/2क,214/2क

अवेदित रकबा: 19.9037 हे.

वास्तव में काटे जाने वाले वृक्षों का गोश्वारा

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	66	50	90	135	171	179	123	33	17	864
अर्द्ध ईमारती	---	0	0	0	1	0	0	1	0	2	4
जलाउ	---	3	1	0	4	1	0	2	1	7	19
पोलार्ड/टूठ	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II ईमारती	साजा, हल्दु, खम्हार, मुण्डी, करा	3	2	8	24	20	16	6	2	0	81
अर्द्ध ईमारती	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलाउ	---	4	8	12	19	12	1	1	1	0	58
पोलार्ड/टूठ	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III ईमारती	अन्य	4	1	3	12	6	3	0	0	0	29
अर्द्ध ईमारती	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
जलाउ	---	107	95	127	145	109	40	43	27	35	728
पोलार्ड/टूठ	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग		187	157	240	340	319	239	176	64	61	1783

भारत सरकार
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बनहर

छत्तीसगढ़ शासन

वन विभाग

वनमंडल-धरमजयगढ़, वन परिक्षेत्र-छाल (छ.ग.)

वास्तविक काटे जाने वाले वृक्ष 1783

कम्पाईमेंट/ खसरा क्रमांक: RF-517,491P, राजस्व वन भूमि 8/1क,46/2क, 56/2क,214/2क

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	कुल	प्रतिशत		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
बीजा, शीशम	4	2	2	6	7	15	10	0	0	46	2.58		
क्लास-I साल (सरई), तिन्ता, सागौन	65	49	88	134	165	164	116	34	26	841	47.17		
क्लास-II साजा, हल्दी, खम्हार, मुडी, करी	7	10	20	43	32	17	7	3	0	139	7.80		
क्लास-III अन्य मिश्रित प्रजाति	111	96	130	157	115	43	43	27	35	757	42.46		
कुल	187	157	240	340	319	239	176	64	61	1783	100.00		

[Signature]
अक्षय कुमार
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बनहर

छत्तीसगढ़ शासन

वन विभाग

वनमंडल-धरमजयगढ़, वन परिक्षेत्र-छाल (छ.ग.)

वास्तविक काटे जाने वाले वृक्ष की प्रतिशत

कम्पाईमेंट/खसरा क्रमांक: RF-517,491P, राजस्व वन भूमि 8/1क,46/2क, 56/2क,214/2क

प्रजाति	छाती गोलाई (से.मी. में)											प्रतिशत
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180 से ऊपर	कुल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
बीजा, शीशम	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.8	0.5	0.0	0.0	2.3		2.6
क्लास-I साल, तिन्या, सागौन, करी	3.3	2.5	4.4	6.7	8.3	8.2	5.8	1.7	1.3	42.3		47.2
क्लास-II साजा, हल्दू, खम्हार, मुड़ी	0.4	0.5	1.0	2.2	1.6	0.9	0.4	0.2	0.0	7.0		7.8
क्लास-III अन्य मिश्रित प्रजाति	5.6	4.8	6.5	7.9	5.8	2.2	2.2	1.4	1.8	38.0		42.5
कुल	9.4	7.9	12.1	17.1	16.0	12.0	8.8	3.2	3.1	89.6		100.0

(Signature)
भद्रगढ़ वन परिक्षेत्र अधिकारी
बनहर

वृक्ष विदोहन विवरण

765 के.व्ही D/C. झारसुगड़ा पुलींग स्टेशन से धरमजयगढ़ (कोरबा) तक विद्युत संचरण पथ - II निर्माण

वन मण्डल :- धरमजयगढ़

क.	वन मण्डल	वन परिक्षेत्र	कक्ष कमांक/ख.न.	वन का प्रकार	क्षेत्रफल	67 मीटर में प्रभावित वृक्षों की संख्या	10-10 मी. में वृक्ष विदोहन विवरण			कुल (घ.मी.)	साईट क्वालिटी	घनत्व
							वृक्षों की संख्या 10-10 मी. में	ईमारती (घ.मी.)	जलाउ (घ.मी.)			
1	धरमजयगढ़	लैलुंगा	343	आरक्षित वन	12.73	3680	1152	92.915	187.015	279.930	IVa	0.3 - 0.5
2	धरमजयगढ़	लैलुंगा	156	राजस्व वन	1.072	125	72	5.395	20.460	25.855	IVb	0.2 - 0.3
		कुल योग			13.802	3805	1224	98.310	207.475	305.785		

4/12/21
वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र लैलुंगा

उप वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा

FORM - 1
VOLUME FORM

RANGE - Lailunga

AREA - 13.802
Hect

COMPARTMENT/KH.
NO. -

RF 343 and Rev 156

HEIGHT CLASS -12 - 15 Mtr

POLES												
SL	Class	21-30 Cms.			31-40 Cms.			41-60 Cms			G.Total	
		S.	F.	Total	S.	F.	Total	S.	F.	Total		
I - Class												
1	Sal, Bija, Tinsa, Shisham	0	2	2	2	26	28	5	95	100	130	
II - Class												
2	Saja, Haldu, Khamhar, Mundi	0	0	0	0	18	18	1	42	43	61	
III - Class												
3	Dhaora & other Supp.	0	4	4	0	38	38	0	178	178	220	
TOTAL		0	6	6	2	82	84	6	315	321	411	
FORM FACTOR		0.02	0.02		0.04	0.04		0.06	0.060			
Add 25% of sound poles to the fuel trees for crown fuel			0.000			0.020			0.090			
Fuel x F.F. Fuel wood - Volume			0.120			3.300			18.990		22.410	
No Of Pole :-										8		

LOGS																
	Girth Class (Cms.)	Condition	Multiplying factor for timber	Multiplying factor for fuel	Bija Shisham			I Class			II Class			III Class		
					No	Timber Volume	Fuel Volume	No	Timber Volume	Fuel Volume	No	Timber Volume	Fuel Volume	No	Timber Volume	Fuel Volume
4	61-80	S.	0.130	0.0325		0	0	8	1.04	0.26	12	1.56	0.39	1	0.13	0.0325
	61-80	H.S.	0.0975	0.0650		0	0	30	2.925	1.95	11	1.0725	0.715	2	0.195	0.13
	61-80	F.	0.0325	0.1300		0	0	76	2.47	9.88	46	1.495	5.98	153	4.9725	19.89
	81-100	H.S.	0.180	0.1200		0	0	22	3.96	2.64	5	0.9	0.6	2	0.36	0.24
	81-100	F.	0.060	0.2400		0	0	47	2.82	11.28	21	1.26	5.04	63	3.78	15.12
	101-120	F.	0.0875	0.3500		0	0	30	2.625	10.5	10	0.875	3.5	49	4.2875	17.15
TOTAL								213	15.840	36.51	105	7.163	16.225	270	13.725	52.563
5	81-100	S.	0.240	0.0600		0	0	16	3.84	0.96	6	1.44	0.36	1	0.24	0.06
	101-120	H.S.	0.2625	0.1750		0	0	15	3.9375	2.625	4	1.05	0.7	0	0	0
	121-150	F.	0.120	0.4800		0	0	31	3.72	14.88	7	0.84	3.36	33	3.96	15.84
TOTAL								62	11.498	18.465	17	3.330	4.420	34	4.200	15.900
6	101-120	S.	0.350	0.0875		0	0	18	6.3	1.575	4	1.4	0.35	0	0	0
	121-150	H.S.	0.360	0.2400		0	0	7	2.52	1.68	1	0.36	0.24	0	0	0
	151-180	F.	0.1675	0.6700		0	0	3	0.5025	2.01	3	0.5025	2.01	7	1.1725	4.69
TOTAL								28	9.323	5.265	8	2.263	2.600	7	1.173	4.690
7	121-150	S.	0.480	0.1200		0	0	24	11.52	2.88	3	1.44	0.36	1	0.48	0.12
	151-180	H.S.	0.5025	0.3350		0	0	3	1.5075	1.005	0	0	0	0	0	0
	Over 180	F.	0.22	0.8800		0	0	12	2.64	10.56	2	0.44	1.76	10	2.2	8.8
TOTAL								39	15.668	14.445	5	1.88	2.12	11	2.68	8.92
8	151-180	S.	0.670	0.1675		0	0	10	6.7	1.675	0	0	0	1	0.67	0.1675
	Over 180	H.S.	0.660	0.4400		0	0	1	0.66	0.44	0	0	0	1	0.66	0.44
TOTAL								11	7.36	2.115	0	0	0	2	1.33	0.6075
9	Over 180	S.	0.880	0.2200		0	0	1	0.88	0.22	0	0	0	0	0	0
TOTAL								1	0.88	0.22	0	0	0	0	0	0
GRAND TOTAL								354	60.568	77.02	135	14.635	25.365	324	23.108	82.680
Total no of Trees girthwise Irrespective					61-80 cms		81-100 cms		101-120 cms		121-150 cms		151-180 cms		181 & above	
					339		183		130		107		27		27	
TOTAL VOLUME (Cu M)					TIMBER		98.310		FUEL		207.475					

Total Timber Volume	98.310
Total Fule Volume	207.475
Total No of Trees	1224

चट्टा : 345.792

वनमण्डलाधिकारी
वरमजयगढ़ वनमण्डल

अपर वन मण्डलाधिकारी
लैलूंगा उप वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
लैलूंगा

बी. आर. भाग
लैलूंगा

गोशवारा वन परिक्षेत्र लैलुंगा

कक्ष क्रमांक / खसरा नं. - 343 RF, 156

(10 Meter Corridor)

प्रजाती	हालत	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180 से उपर.	योग
Class - I साल (सरई), बीजा, तिनसा, सागवान	ईमारती	0	2	5	8	16	18	24	10	1	84
	अर्ध इमारती	0	0	0	30	22	15	7	3	1	78
	जलाउ	2	26	95	76	47	30	31	3	12	322
Class - II साजा, हल्लु, खम्हार, मुढी,	ईमारती	0	0	1	12	6	4	3	0	0	26
	अर्ध इमारती	0	0	0	11	5	4	1	0	0	21
	जलाउ	0	18	42	46	21	10	7	3	2	149
Class - III अन्य	ईमारती	0	0	0	1	1	0	1	1	0	4
	अर्ध इमारती	0	0	0	2	2	0	0	0	1	5
	जलाउ	4	38	178	153	63	49	33	7	10	535
योग		6	84	321	339	183	130	107	27	27	1224

अपर वन मण्डलाधिकारी
लैलुंगा उप वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
लैलुंगा

डी. आर. भगत
वन म. लैलुंगा

परिसर रक्षक व्ही.
करसुवा

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

S.No.	Species		Total Number of Trees Affected											Affected Area	19.9037	Hect.
	Local Name	Botanical Name	Girth Class Wise													
			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	0.000		
2	Sal	Shorea Robusta	65	49	88	134	165	164	115	33	26	839	47.056			
3	Bija	Prerocarpus marsupium														
	Tinsa	Ougeinia Oojeinensis	4	2	2	6	7	15	11	1	0	48	2.692			
	Shisham	Dalbergia Sissoo														
4	Saja	Terminalia tomentosa														
	Haidu	Adina Cordifolia	3	2	8	25	20	16	6	2	0	82	4.599			
	Khamhar	Gmelina Arborea														
	Mundi/Mudhi	Mitragyna Parviflora														
5	Dhaora	Anogeissus latifolia Wall	115	104	142	175	127	44	44	28	35	814	45.653			
	Others	Miscellaneous														
Total			187	157	240	340	319	239	176	64	61	1783	100.000			

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

52

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

Per Hect. Number of Trees Affected																			Affected Area	19.9037	Hect.
S.No.	Species		Girth Class Wise														Total	Percent			
	Local Name	Botanical Name	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	Above 180										
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	0				0			
2	Sal	Shorea Robusta	3.265724	2.461854	4.421289	6.732417	8.289916	8.239674	5.77782	1.657983	1.306289785	42.15297	47.05553								
3	Bija	Pterocarpus marsupium																			
	Tinsa	Ougeinia Oojeinensis	0.200968	0.100484	0.100484	0.301451	0.351693	0.753629	0.552661	0.050242	0	2.411612	2.692092								
	Shisham	Dalbergia Sissoo																			
4	Saja	Terminalia tomentosa																			
	Haldu	Adina Cordifolia	0.150726	0.100484	0.401935	1.256048	1.004838	0.803871	0.301451	0.100484	0	4.119837	4.598991								
	Khamhar	Gmelina Arborea																			
	Mundi/Mudhi	Mitragyna Parviflora																			
5	Dhaora	Anogeissus latifolia Wall	5.77782	5.225159	7.134352	8.792335	6.380723	2.210644	2.210644	1.406774	1.758467019	40.89692	45.6534								
	Others	Miscellaneous	9.395238	7.887981	12.05806	17.08225	16.02717	12.00782	8.842577	3.215483	3.064756804	89.58133	100.00								
	Total																				

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल