

चेक लिस्ट क्र.-12

वृक्ष विदोहन विवरण।

(प्रपत्र-अ एवं ब में)

कार्यालय वनमंडलाधिकारी बिलासपुर वनमंडल बिलासपुर (छ.ग.)

[OFFICE TELEPHONE NO. & FAX -07752-226082 |e-mail-dfo_bsp@rediffmail.com]

क्रमांक/तक.अधि/.....4396.....

बिलासपुर दिनांक 25/11/2016

प्रति,

वनपरिक्षेत्राधिकारी,
बिलासपुर परिक्षेत्र

विषय:- Diversion of forest land for non-forest purpose under Forest Conservation Act, 1980 Proposed for construction of 765 kv double circuit Jharsuguda (sundargarh) - Raipur Pool Transmission Line, area- 71.761 ha. Regarding पंजीयन क्रमांक/FP/CG/TRANS/21354/2016

- संदर्भ:-
1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध/व.सं.अ) छ.ग. रायपुर का पत्र क्र. /भू-प्रबंध/विद्युत/एल.एम./479-153/2799 दिनांक 16.11.2016
 2. ओडिसा जनरेशन फेश-II ट्रांसमिशन लिमिटेड का पत्र क्रमांक/OGPTL/Forest/2016-17 date 23.11.2016

विषयांतर्गत संदर्भित पत्र की छायाप्रति संलग्न कर भेजी जा रही है। जिसके अनुसार इस प्रकरण में प्रभावित होने वाले डी.जी.पी.एस. सर्वेक्षित राजस्व वनभूमि एवं प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना गोश्वारा इत्यादि संयुक्त निरीक्षण पश्चात् तैयार किया जाना है। आप अधीनस्थ अधिकारी/कर्मचारी की ड्यूटी लगाई जाकर प्रतिवेदन इस कार्यालय को उपवनमंडलाधिकारी के माध्यम से भिजवाये।

सहपत्र :- उपरोक्तानुसार की छायाप्रति।

क्रमांक/तक.अधि/.....4397.....
प्रतिलिपि:-

1. ओडिसा जनरेशन फेश-II ट्रांसमिशन लिमिटेड मकान न. बी-1/03 फेश-II सूर्या बिहार जूनवानी रोड भिलाई पिन नं. 490020 की ओर सूचनार्थ। आप परिक्षेत्राधिकारी बिलासपुर से सम्पर्क कर संयुक्त रूप से वृक्षों की गणना का कार्य पूर्ण करावे।
2. उपवनमंडलाधिकारी बिलासपुर की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

वनमंडलाधिकारी
बिलासपुर वनमंडल, बिलासपुर (छ.ग.)
25/11/16



मेसर्स ओडिशा जेनरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना

वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक/तक.अधि/4396 दिनांक 25.11.2016

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.914 हे०

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा क्र :- 3/1ब

ग्राम :- लोहरी

तहसील:- मस्तूरी

वृक्ष क्रमांक	प्रजाति	छाती गोलाई(से.मी)	हालत
1	पलाश	86	जलाऊ
2	पलाश	76	जलाऊ
3	पलाश	38	जलाऊ
4	पलाश	80	जलाऊ
5	पलाश	97	जलाऊ
6	पलाश	34	जलाऊ
7	पलाश	44	जलाऊ
8	पलाश	60	जलाऊ
9	पलाश	46	जलाऊ
10	पलाश	55	जलाऊ
11	पलाश	87	जलाऊ
12	पलाश	55	जलाऊ
13	पलाश	90	जलाऊ
14	पलाश	72	जलाऊ
15	पलाश	102	जलाऊ
16	पलाश	92	जलाऊ
17	पलाश	88	जलाऊ
18	बबूल	65	जलाऊ
19	बबूल	82	जलाऊ
20	पलाश	69	जलाऊ
21	पलाश	72	जलाऊ
22	पलाश	66	जलाऊ
23	पलाश	49	जलाऊ
24	पलाश	45	जलाऊ

वृक्ष क्रमांक	प्रजाति	छाती गोलाई(से.मी)	हालत
34	खम्हार	53	जलाऊ
35	खम्हार	54	जलाऊ
36	पलाश	56	जलाऊ
37	पलाश	66	जलाऊ
38	पलाश	57	जलाऊ
39	पलाश	38	जलाऊ
40	पलाश	33	जलाऊ
41	पलाश	30	जलाऊ
42	खम्हार	52	जलाऊ
43	खम्हार	50	जलाऊ
44	पलाश	138	जलाऊ
45	पलाश	90	जलाऊ
46	बबूल	123	जलाऊ
47	सेमल	42	जलाऊ
48	मुन्गा	60	जलाऊ
49	सिरिस	33	जलाऊ
50	नीम	110	जलाऊ
51	नीलगिरी	158	जलाऊ
52	खम्हार	55	जलाऊ
53	बबूल	107	जलाऊ
54	बेर	28	जलाऊ
55	बेर	25	जलाऊ
56	बेर	30	जलाऊ
57	बेर	65	जलाऊ



25	पलाश	45	जलाऊ
26	सेमल	57	जलाऊ
27	पलाश	56	जलाऊ
28	पलाश	32	जलाऊ
29	पलाश	80	जलाऊ
30	पलाश	73	जलाऊ
31	पलाश	120	जलाऊ
32	पलाश	90	जलाऊ
33	पलाश	102	जलाऊ

58	बेर	80	जलाऊ
59	बेर	50	जलाऊ
60	खम्हार	61	जलाऊ
61	बेर	37	जलाऊ
62	पलाश	89	जलाऊ
63	पलाश	84	जलाऊ
64	पलाश	82	जलाऊ
65	पलाश	61	जलाऊ
66	पलाश	141	जलाऊ

वन रक्षक

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-2 ट्रांसमिशन लिमिटेड

उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल
बिलासपुर (छ.ग.)

रामधर बजौर व-२
फर-चिल्हाटी

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

Signature

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक/तक.अधि/4396 दिनांक 25.11.2016

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.472 हे0

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा क्र :- 3/1प

ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

वृक्ष क्रमांक	प्रजाति	छाती गोलाई(से.मी)	हालत
67	पलाश	98	जलाऊ
68	पलाश	103	जलाऊ
69	पलाश	51	जलाऊ
70	पलाश	40	जलाऊ

वन रक्षक

सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हा

वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड

रामचंद्र केजरी
म. र. चिल्हा

उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल
बिलासपुर (उ. व. म.)

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

Signature

नेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना

वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक/तक.अधि/4396 दिनांक 25.11.2016

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.495 हे०

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा क्र :- 138/1

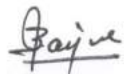
ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

वृक्ष क्रमांक	प्रजाति	छाती गोलाई(से.मी)	हालत
71	बबूल	30	जलाऊ
72	बबूल	26	जलाऊ
73	बेर	24	जलाऊ
74	बबूल	30	जलाऊ
75	बबूल	27	जलाऊ
76	पलाश	27	जलाऊ
77	पलाश	26	जलाऊ
78	पलाश	42	जलाऊ
79	पलाश	29	जलाऊ



ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड


वन रक्षक


सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी

परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर


उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल
बिलासपुर (उ.म.)


वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल



मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक/तक.अधि/4396 दिनांक 25.11.2016

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.242 हे0

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा क्र :- 91

ग्राम :- बोहारडीह

तहसील:- मस्तूरी

वृक्ष क्रमांक	प्रजाति	छाती गोलाई(से.मी)	हालत
1	बबूल	75	जलाऊ
2	पलाश	126	जलाऊ
3	पलाश	137	जलाऊ
4	बबूल	116	जलाऊ
5	पलाश	81	जलाऊ
6	कसही	91	जलाऊ
7	बबूल	50	जलाऊ
8	बबूल	46	जलाऊ
9	बबूल	34	जलाऊ

वन रक्षक

सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड

उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उप वन मण्डल
बिलासपुर

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक 2928 दिनांक 3.11.2014

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.170 हे0

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा कं :- 2839/1

ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

खसरा कं 2839/1 में विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अन्तर्गत 67 मीटर कोरीडर में 20 से.मी. से अधिक गोलाई के कोई वृक्ष नहीं पाए गए हैं।

Signature
वन रक्षक

Signature
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हारी

Signature
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड

Signature
उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल

Signature
वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

Signature

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर :वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक 2928 दिनांक 3.11.2014

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.017 हे०

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा कं :- 3/1

ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

खसरा कं 3/1 में विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अन्तर्गत 67 मीटर कोरीडर में 20 से.मी. से अधिक गोलाई के कोई वृक्ष नहीं पाए गए हैं।

Sanjay
वन रक्षक

AS
सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

✓
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



उप प्रबंधक

ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड

✓
उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल

✓
वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

Se

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक 2928 दिनांक 3.11.2014

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 0.838 हे०

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा कं :- 3/1 न

ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

खसरा कं 3/1न में विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अन्तर्गत 67 मीटर कोरीडर में 20 से.मी. से अधिक गोलाई के कोई वृक्ष नहीं पाए गए है।

वन रक्षक
Sanjay

सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड

वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

Handwritten signature at the bottom right.

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड .द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अंतर्गत 67 मीटर चौड़ाई में पडने वाले वृक्षों की गणना वनमण्डलाधिकारी बिलासपुर का पत्र क्रमांक 2928 दिनांक 3.11.2014

वन मण्डल :- बिलासपुर

प्रभावित रकबा :- 1.184 हे०

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन भूमि खसरा कं :- 138/3

ग्राम :- लोहर्सी

तहसील:- मस्तूरी

खसरा कं 138/3 में विद्युत पारेषण लाईन निर्माण के अन्तर्गत 67 मीटर कोरीडर में 20 से.मी. से अधिक गोलाई के कोई वृक्ष नहीं पाए गए हैं।

वन सहायक

सहायक वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

वन परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर



ओडिशा जेनेरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड

उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

गोश्वारा

मेसर्स ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के.वी डबल सर्किट झारसुगुडा(सुन्दरगढ)-रायपुर विद्युत पारेषण लाईन के प्रत्यक कण्डक्टर बण्डल के नीचे 10 x 2 मीटर कोरीडर में पडने वाले वृक्षों का गोश्वारा

वन परिक्षेत्र :- बिलासपुर

राजस्व वन खसरा क्र: 3/1ब,3/1प,138/1,91

वनमण्डल :- बिलासपुर

138/3,2839/1,3/1 एवं 3/1न

आवेदित रकबा-4.330 हे.

प्रभावित रकबा -0.634 हे.

Girth Class Wise

प्रजाति	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	180 से ऊपर	योग
बीजा, शीशम	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
सागौन	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Class-I साल, तिसा, कलमी	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Class-II साजा, हल्लु, खम्हार, मूढी	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Class-III अन्य (पलाश, बबूल, सेमल, नीम, बेर, कसही)	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	0	0	2	1	0	0	0	0	3
महायोग	ईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	अर्धईमारती	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	जलाऊ	4	3	7	5	5	2	1	0	29
		4	3	9	6	5	2	1	0	32



ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड
राजपुर, पश्चिम बंगाल

परिक्षेत्र सहायक
वन परिक्षेत्र बिलासपुर

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर

उप वनमण्डल अधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल (छ.ग.)

वनमण्डल अधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

20/06/2020

GOVERNMENT OF CHHATISGARH

Department of Forests

Division of Revenue Forest land in BILASPUR Division of Chhatisgarh

Construction of 765 KV D/C Jharsuguda(Sundergarh) - Raipur Transmission line.

Total Number of Trees Affected: 88

Affected Area: 4.330 Ha

KHASRA NO. 3 / 1ब, 3 / 1प, 138 / 1, 91

138/3, 2839/1, 3/1, 3/1न

Form-Ia

Species(Scientific names)	Girth Class wise											Total	Percent
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	above180				
SAGWAN;{(Tectona grandis)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAL;{(Shorea robusta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAJA;{(Terminalia tomentosa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KEEJA;{(Pterocarpus marsupium)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HALDU;{(Adina difolia),MUNDI,KALMI;{(Mitragnya parvifolia),	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHITINSA;{(Ougeinia dalbergioides)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HERS(Palash,babul,semal,Khamar, neem,ber,kasahi.) Butea nosperma,Acacia arabica,Bombax ba,Gmelina arborea,Azadirachta ca,Zizyphus jujuba,bredellia retusa	12	10	23	15	15	7	5	1	0	88	100		
TOTAL	12	10	23	15	15	7	5	1	0	88	100		



शा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमीशन लिमिटेड

परिक्षेत्र सहायक
चिल्हाटी

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर

उप सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर (ब.ग.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर

20/5/20

GOVERNMENT OF CHHATISGARH

Form-Ib

Department of Forests

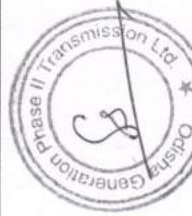
Division of Revenue Forest land in BILASPUR Division of Chhatisgarh

Affected Area: 4.330 Ha

Per Hectare Number of Trees

KHASRA NO. 3 / 1ब,3 / 1प,138 / 1,9
138/3,2839/1,3/1, 3/1न

Species	Girth Class wise											Total	Percent
	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	above180				
SAGWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BEEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HALDU,MUNDI,KALMI,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TINSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OTHERS(Palash,babul,semal, Khamar, neem,ber,kasahi.)	3	2	5	4	4	2	1	1	0	22	100		
TOTAL	3	2	5	4	4	2	1	1	0	22	100		



उप प्रबंधक

डिशा जेनरेशन फेज-II ट्रान्समिशन लिमिटेड

वन परिक्षेत्रधिकारी
बिलासपुरउप प्रबंधक वन परिक्षेत्रधिकारी
बिलासपुर (डि.प.)वन परिक्षेत्रधिकारी
बिलासपुरपरिक्षेत्र सहायक
चिलहाटी

Signature

FORM - I
VOLUME FORM

DIVISION : BILASPUR

HEIGHT CLASS - IV B (12-15 mtr)

RANGE : BILASPUR

Tehsil : Masturi

Revenue Forest Khasra No. : 3 / 1ब, 3 / 1प, 138 / 1 , 91

Dist : -Bilaspur

138/3, 2839/1, 3/1 एवं 3 / 1न

Affected Forest area : 4.330 ha

SL No.	CLASS		POLES										
			21-30			31-40			41-60			Total	
		Form Factor	S (0.0 1/0.	F (0/0.0 1)	Total	S (0.040/ 0.010)	F (0/0.0 40)	Total	S (0.060/ 0.020)	F (0/0.0 60)	Total	Sound	Fuel
1	I Class												
	Shagon,Sal,Bija,Tinsa,Shisam												
2	II Class												
	Saja,Haldu,Khamar,Mundi									5	5	0	5
3	III Class												
	Dhaora & all other speceis			12	12		10	10		18	18	0	40
Total				12	12		10	10		18	23	0	45
		Sound										0.000	1.900
		Fuel		0.120	0.120		0.400	0.400		1.38	1.380		

LOGS																
SL No.	Girth Class (Cms)	Condition	Multiplying Factor		Bija Shisam			I Class			II Class			III Class		
			Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel
4	61 - 80	S.	0.130	0.030												
		HS.	0.100	0.070												
		F.	0.030	0.130						1	0.030	0.130	14	0.420	1.820	
5	81 - 100	S.	0.240	0.060												
		HS.	0.180	0.120												
		F.	0.060	0.240									15	0.900	3.600	
6	101 - 120	S.	0.350	0.090												
		HS.	0.260	0.180												
		F.	0.09	0.350									7	0.613	2.450	
7	121 - 150	S.	0.480	0.120												
		HS.	0.360	0.240												
		F.	0.120	0.480									5	0.600	2.400	
8	151 - 180	S.	0.670	0.170												
		HS.	0.500	0.340												
		F.	0.170	0.670									1	0.170	0.670	
9	Over 180	S.	0.880	0.220												
		HS.	0.660	0.440												
		F.	0.220	0.880												
	TOTAL										1	0.030	0.130	42	2.703	10.940
	TOTAL CUBIC CONTENT(Cmt)				TIMBER :- 2.733 FUEL :- 13.000											

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बिलासपुर

उप प्रबंधक

* ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रान्समिशन लिमिटेड

उप वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर (उप वन मण्डल)

वन मण्डलाधिकारी
बिलासपुर वन मण्डल

FORM - I
VOLUME FORM

FOREST DIVISION - BILASPUR

Forest Range- Bilaspur

HEIGHT CLASS - IV B (12-15 mtr)

AFFECTED FOREST AREA - 4.330 Ha.

Revenue Forest Khasra No. 3/1ब,3/1प,138/1,91

Felling area :length of corridor = 317 m x 20 m = 0.634 Ha.

138/3,2839/1,3/1 एवं 3/1न

Volume of Trees to be felled falling under 10 m.corridor below each conductor bundle of 765 KV D/C Jharsuguda(Sundergarh) - Raipur Transmission Line

SL No.	CLASS		POLES										
			21-30			31-40			41-60			Total	
		Form Factor	S (0.01/0.0025)	F (0/0.01)	Total	S (0.040/0.010)	F (0/0.040)	Total	S (0.060/0.020)	F (0/0.060)	Total	Sound	Fuel
1	I Class												
	Shagon,Sal,Bija,Tinsa,Shisam												
2	II Class												
	Saja,Haldu,Khamar,Mundi									2	2		2
3	III Class												
	Dhaora & all other speceis			4	4		3	3		7	7	0	14
Total				4	4		3	3		7	9	0	16
		Sound										0.000	0.700
		Fuel		0.040	0.040		0.120	0.120		0.54	0.540		

LOGS

SL No.	Girth Class (Cms)	Condition	Multiplying Factor		Bija Shisam			I Class			II Class			III Class		
			Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel	No.	Timber	Fuel
4	61 - 80	S.	0.130	0.030												
		HS.	0.100	0.070												
		F.	0.030	0.130							1	0.030	0.130	5	0.150	0.650
5	81 - 100	S.	0.240	0.060												
		HS.	0.180	0.120												
		F.	0.060	0.240										5	0.300	1.200
6	101 - 120	S.	0.350	0.090												
		HS.	0.260	0.180												
		F.	0.09	0.350										2	0.175	0.700
7	121 - 150	S.	0.480	0.120												
		HS.	0.360	0.240												
		F.	0.120	0.480										2	0.240	0.960
8	151 - 180	S.	0.670	0.170												
		HS.	0.500	0.340												
		F.	0.170	0.670										1	0.170	0.670
9	Over 180	S.	0.880	0.220												
		HS.	0.660	0.440												
		F.	0.220	0.880												
	TOTAL										1	0.030	0.130	15	1.035	4.180
	Poles										2	0.000	0.120	14	0.000	0.580
	Grand Total										3	0.030	0.250	29	1.035	4.760

अनुमानित उत्पादन		
ईमारती (घ.मी. में)		1.065
जलाउ (घ.मी. में)		5.010
जलाउ (चट्टों में)		8
योग (घ.मी. में)		6.075

सहायक वन परक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बिलासपुर



उप प्रबंधक

ओडिशा जेनेरेशन फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड

उप वन मण्डलाधिकारी

वनमण्डलाधिकारी

बिलासपुर उपवनमण्डल

बिलासपुर वनमण्डल

COMPILED STATEMENT

वन भूमि	वनमण्डल	आवेदित रकबा(हे०)	प्रभावित रकबा(हे०)	कुल वृक्ष प्रगणित संख्या	विधुत पारेषण लाईन के प्रत्येक कण्डक्टर बण्डल के नीचे 10 मीटर कोरीडर में पडने वाले वृक्षों का गोश्वारा								
					21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	योग
जख वन भूमि	बिलासपुर	4.330	0.634	88	4	3	9	6	5	2	2	1	32
	कुल योग	4.330	0.634	88	4	3	9	6	5	2	2	1	32



डिशा जनरेशन फेज-॥ ट्रांसमिशन लिमिटेड

परिभेज अधिकारी
वन पारिक्षेत्र बिलासपुर

उप वनमण्डल अधिकारी
बिलासपुर उपवनमण्डल
बिलासपुर (छ.ग.)

उप वनमण्डल अधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

परिक्षेत्र सहायक
बिलासपुर

COMPILED STATEMENT

विधुत पारेषण लाईन के प्रत्येक कण्डक्टर बण्डल के नीचे 10 मीटर कोरीडर में पड़ने वाले वृक्षों का गोश्वारा	कुल वृक्ष प्रगणित संख्या	प्रभावित रकबा(हे०)	आवृत्त रकबा(हे०)	वनमण्डल	भूमि	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-150	151-180	योग
						4	3	9	6	5	2	2	1	32
जख वन भूमि	88	0.634	2.123	बिलासपुर		4	3	9	6	5	2	2	1	32
कुल योग	88	0.634	2.123	कुल योग		4	3	9	6	5	2	2	1	32



परिक्षेत्र सहायक
चिटहारी

उप वनमण्डलाधिकारी,
बिलासपुर (उ.प्र.)

वनमण्डलाधिकारी
बिलासपुर वनमण्डल

डायरेक्टर जनरल फेज-II ट्रांसमिशन लिमिटेड

परिक्षेत्र सहायक
चिटहारी

डायरेक्टर वन

कमांक 469 आर.एफ.
कक्ष कुल रकबा 254.548 हे.
वन परिक्षेत्र खुडिया

Bilaspur Division

मण्डल नुमा संख्या

4100

परिसर

उ. वि. प्र. सं. सं.

परिवृत

विजराजपुर

Girth class	Condition	Nos of Tree	Timber		Fuel		
			Form factor	Volume	Form factor	Volume	
21-30	Sound	✓	0.010 ✓	0.000	0.000 ✓	0.000	
	Half Sound	-	0.000	0.000	0.010 ✓	0.000	
	Fuel	✓	0.000	0.000	0.010	0.000	
31-40	Sound	2	0.040	0.080	0.010	0.020	
	Half Sound	-	0.000	0.000	0.040	0.000	
	Fuel	9	0.000	0.000	0.040	0.360	
41-60	Sound	210	0.060	12.600	0.020	4.200	
	Half Sound	-	0.000	0.000	0.060	0.000	
	Fuel	198	0.000	0.000	0.060	11.880	
61-80	Sound	677	0.130	88.010	0.030	20.310	
	Half Sound	-	0.100	0.000	0.070	0.000	
	Fuel	243	0.030	7.290	0.130	31.590	
81-100	Sound	825	0.240	198.000	0.060	49.500	
	Half Sound	-	0.180	0.000	0.120	0.000	
	Fuel	146	0.260	38.060	0.240	35.040	
101-120	Sound	694	0.350	242.900	0.090	62.460	
	Half Sound	-	0.260	0.000	0.180	0.000	
	Fuel	111	0.090	9.990	0.350	38.850	
121-150	Sound	597	0.480	286.560	0.120	71.640	
	Half Sound	-	0.360	0.000	0.240	0.000	
	Fuel	97	0.120	11.640	0.480	46.560	
151-180	Sound	203	0.670	136.010	0.170	34.510	
	Half Sound	-	0.500	0.000	0.340	0.000	
	Fuel	25	0.170	4.250	0.670	16.750	
0/180	Sound	55	0.880	48.400	0.220	12.100	
	Half Sound	-	0.660	0.000	0.440	0.000	
	Fuel	8	0.220	1.760	0.880	7.040	
Total		4,100		1056.250		442.810	

अनुमानित उत्पादन

ईमारती

1056.50 घ.मी.

जलाऊ

738 चट्टा

टीप :- सूखे वृक्ष की कटाई पश्चात् नीचे गिरने से वृक्ष फटने से ईमारती काष्ठ में 25 प्रतिशत की कमी संभावित है एवं वृक्ष गिरने से शाखाओं में टूट-फुट होने के कारण जलाऊ में 50 प्रतिशत कम उत्पादन की संभावना है।

ईमारती

792.188 घ.मी.

जलाऊ

369 चट्टा

