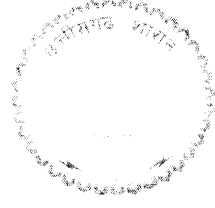


छत्तीसगढ़ शासन



वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

विदोहन योजना

वर्ष 2016—17

CONSTRUCTION OF 132 KV TRANSMISSION
LINE FOR PROPOSED 132/33 KV SUBSTATION
RAJPUR (CG)

वन परिक्षेत्र राजपुर

परियोजना प्रतिवेदन

CONSTRUCTION OF 132 KV TRANSMISSION LINE FOR PROPOSED 132/33 KV SUBSTATION RAJPUR (CG)

वनमण्डल का नाम	—	बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर
उप वनमण्डल का नाम	—	राजपुर
परिक्षेत्र का नाम	—	राजपुर
सर्किल	—	राजपुर एवं गोपालपुर
बीट	—	राजपुर एवं गोपालपुर
कुल 27 मीटर चौड़ाई में	—	61 वृक्ष
के. व्ही. लाई में 7 मीटर चौड़ी पर कुल वृक्ष	—	53
13 मीटर चौड़ी में	—	8
बांस भिरा संख्या (7 मी. चौड़ी)	—	7

परियोजना प्रतिवेदन

वर्ष 2016-17

132/33K.V. लाइन के निर्माण हेतु

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि
1	2	3	4	5
1	लगुण एवं पातन कार्य (ईमारती काष्ठ	3.806 घ.मी.	1.80 मा.दि./घ.मी.	1637.00
2	ईमारती काष्ठ का मापन एवं अभिलेखन	70 लट्टा	1.90 मा.दि./सैकड़ा	318.00
3	ईमारती काष्ठ का संग्रहण (थप्पीकरण)	3.806 घ.मी.	1.75 मा.दि./घ.मी.	1592.00
4	ईमारती काष्ठ का दुर्गम स्थानों से पहुंच मार्ग तक ड्रेगिंग कार्य	3.806 घ.मी.	1 मा.दि./घ.मी.	910.00
5	वृक्षों के टुटों का अभिलेखन एवं टुटों पर हैंडलर लगाना ।	61 नग	0.56 मा.दि./सै.	82.00
6	जलाऊ काष्ठ की कटाई एवं चट्टा बनाना	18 चट्टा	0.77 मा.दि./चट्टा	3312.00
7	जलाऊ काष्ठ की कटाई एवं ड्रेगिंग ।	18 चट्टा	0.75 मा.दि./चट्टा	3226.00
8	कृप चौकीदार (1 श्रमिक 1 माह तक)	एल.एस.	एल.एस.	12214.00
12	मार्ग निर्माण एवं मरम्मत :-	-	-	-
	(अ) पहुंच मार्ग निर्माण ।	1.500 कि.मी.	75 मा.दि./कि.मी.	26587.00
13	अन्य अकार्मिक व्यय एवं विविध व्यय:- परियोजना व्यय पेयजल और लेखन सामग्री, आरा, कनासी, चपरास, टार्च, सेल, चुना, पेन्ट आदि	एल.एस.	एल.एस.	1638.00
योग :-				51516.00

डिपो से संबंधित कार्य:- 14.606 X 4 मा.दि./घ.मी.

13964.00

बांस :- 7 भिरा = 471 नग

30000.00

महायोग:- 95480.00

वन परिक्षेत्राधिकारी
राजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी
राजपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

132/33K.V. के निर्माण हेतु (37)
(राजपुर)

क्र.	प्रजाति	गर्थ क्लास	हालत	गुणांक	III Class		
					नग	घ.मी. ईमारती काष्ठ	जलाऊ घ.मी.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	साल	200 — उपर	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	0.610	02	0.610	0.610
			जलाऊ	0.500	01	0.125	0.375
2	खम्हार	101—120	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	0.370	2	0.370	0.370
			जलाऊ	—	—	—	—
3	परसा	101—120	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.188	15	0.705	2.115
4	महुआ	200 — उपर	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.362	9	0.816	2.442
5	पिपल	200 — उपर	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.500	1	—	0.500
6	जामुन	101—120	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.125	1	—	0.125
7	कोरिया	61—90	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.050	1	—	0.050
8	कहुआ	101—150	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.255	1	—	0.255
9	आम	101—120	ईमारती	—	—	—	—
			अर्ध ईमारती	—	—	—	—
			जलाऊ	0.188	1	—	0.188
योग:-					34 नग	2.626 घ.मी.	7.030 घ.मी.

3. कुल ईमारती काष्ठ 2.626 घ.मी.

4. जलाऊ काष्ठ चट्टा 7.030 घ.मी. = 12 चट्टा जलाऊ लगभग

वन परिक्षेत्राधिकारी
राजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी
राजपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

132/33K.V. ~~उपग्रह~~ के निर्माण हेतु (ब)
~~राजपुर~~ (राजपुर)

सं.	प्रजाति	गर्भ क्लास	हालत	गुणांक	III Class		
					नग	घ.मी. ईमारती काष्ठ	जलाऊ घ.मी.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	साल	41-60	जलाऊ	0.040	1	0.010	0.030
2	साल	81-100	जलाऊ	0.130	3	0.097	0.293
3	साल	101-120	जलाऊ	0.240	4	0.240	0.720
4	साल	121-150	जलाऊ	0.350	1	0.087	0.263
5	साल	151-180	जलाऊ	0.480	1	0.120	0.360
6	अन्य	31-40	जलाऊ	0.010	2	0.005	0.015
7	अन्य	41-60	जलाऊ	0.040	5	0.050	0.150
8	अन्य	61-80	जलाऊ	0.060	3	0.045	0.135
9	अन्य	81-100	जलाऊ	0.130	1	0.032	0.098
10	अन्य	101-120	जलाऊ	0.240	4	0.240	0.720
11	अन्य	121-150	जलाऊ	0.350	1	0.087	0.263
12	अन्य	180-उपर	जलाऊ	0.670	1	0.167	0.503
योग:-					27 नग	1.180 घ.मी.	3.550 घ.मी.

कुल ईमारती काष्ठ 1.180 घ.मी.

जलाऊ काष्ठ चट्टा 3.550 घ.मी. = 6 चट्टा जलाऊ लगभग

वन परिक्षेत्राधिकारी
राजपुर

उपवनमण्डलाधिकारी
राजपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

Govt of chhattishgarh

Department of forest, diversion of forest land in Balrampur Division of chhattishgarh

Project-construction of Lilo of Vishrampur-Pratappur-Balrampur 132kv line from loc.-42/0 to 132/33 sub-station Raipur

Goswara Number of Trees Affected below 3mtr corridor of conductor Forest Division Balrampur

Sl No Scientific Name		Local Name	Girth Class wise					Total
1	2		4	5	6	7	8	
			31-60	61-90	91-120	121-150	above 150	
1	Shorea Robusta	Saal	1	1	1	1	1	5
3		Khamhaar	0	0	0	0	0	0
10	Terminalia arjuna	Kahua	0	0	0	1	0	1
4	Mdhuca Indica	Mahua	1	1	0	0	1	3
6	Mangifera indca	Aam	0	1	0	0	0	1
5	Syzgium cumini	Jaamun	1	1	0	0	0	2
7	Buchanania lanzan	Chaar	0	0	0	0	0	0
11	Misc. species	Anyā	1	1	1	0	0	3
Grand Total			4	5	2	2	2	15

Govt of chhattishgarh
Department of forest, diversion of forest land in BALrampur Division of chhattishgarh
Project-construction of Lilo of Vishrampur-Pratappur-Balrampur 132kv line from loc.-42/0 to 132/33 sub-station Rajpur

Species wise local/Scientific names and girth -wise enumeration of trees at FRL

Sl No	Scientific Name	Local Name	Girth Class wise					Total
			4	5	6	7	8	
			31-60	61-90	91-120	121-150	above 150	
1	2	3						
1	Shorea Rabusta	Saal	1	3	4	2	3	13
3		Khamhaar	0	0	1	0	1	2
10	Terminalia arjuna	Kahua	0	0	0	1	0	1
4	Mdhua Indica	Mahua	1	1	1	4	2	9
6	Mangifera indica	Aam	0	1	3	0	0	4
5	Syzigium cumini	Jaamun	1	1	1	0	0	3
7	Buchanania lanzan	C'haar	1	0	0	0	0	1
11	Misc. species	Anya	10	11	5	0	2	28
Grand Total			14	17	15	7	8	61