

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

बिलासपुर—उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 103ए कि.मी. 0.00 से 70.20
चौड़ीकरण अंतर्गत खड़े वृक्षों की कटाई हेतु विदोहन योजना का
परियोजना प्रतिवेदन

परियोजना अवधि : 2020 - 21

स्थल का नाम :— अंगारखार, खिसोरा
कि.मी. :— 0.00 से 70.20
वृक्ष संख्यरू :— 6153 नग
प्राक्कलित राशि :— 10648216-00

बलौदा वन परिक्षेत्र
जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

तकनिकी प्रतिवेदन

01.	योजना का नाम	—	पी.डी.
02.	कार्य का नाम	—	मार्ग चौड़ीकरण योजना अंतर्गत वृक्षों की कटाई
03.	राजमार्ग क्रमांक	—	बिलासपुर-उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्र. 103ए
04.	मार्ग की लंबाई	—	0.00 से 70.20 कि.मी.
05.	स्थल/ग्राम का नाम	—	अंगारखार, खिसोरा
06.	विदोहित वृक्ष संख्या	—	6153 नग
07.	परिसर का नाम	—	अंगारखार
08.	जनपद पंचायत का नाम	—	बलौदा
09.	विधानसभा	—	अकलतरा
10.	वन परिक्षेत्र	—	बलौदा
11.	उपवनमण्डल	—	जांजगीर चांपा
12.	वनमण्डल का नाम	—	जांजगीर चांपा
13.	प्राक्कलन की राशि	—	10648216.00
14.	कार्य प्रभारी का नाम	—	श्री नीलाम्बर जायसवाल, वनपाल
15.	कार्य सहायक का नाम	—	श्री संजय कुमार कश्यप, वनरक्षक
16.	प्राक्कलन तैयार करने वाले का नाम एवं पद	—	परिक्षेत्र अधिकारी बलौदा
17.	तकनिकी स्वीकृति देने वाले अधिकारी	—	वनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा (छ0ग0)
18.	दर प्रतिशत	—	RESSOR, PWDSOR & CCF JOB RATE दर

परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

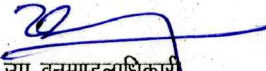
**बिलासपुर-उरगा राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक 103ए कि.मी. 0.00 से 70.20 चौड़ीकरण अंतर्गत
खड़े वृक्षों की कटाई हेतु विदोहन योजना**

- 1- परिक्षेत्र का नाम :- वन परिक्षेत्र बलौदा
2- वनमण्डल का नाम :- जांजगीर चांपा वनमण्डल, चांपा
3- वृत्त का नाम :- बिलासपुर
4- प्रजातिवार गोशवारा :- गोलाई मीटर मे
5- सर्वे गांव :- अंगारखार, खिसोरा

व्यय का विवरण								
1-	पातन, लगुण, जड़े खोदकर निकालना एवं मौके पर थप्पी लगाना :-							(R.E.S.S.O.R. ITEM NO- 104)
साईज	U / 30	31 / 100	101 / 150	151 / 200	201 / 250	251 / 300	301 / Above	योग
वृक्षों की संख्या =	388	4386	1188	95	96	0	0	6153
दर प्रति संख्या =	1075.50	1075.50	1860.90	2148.60	2508.70	2863.90	0.00	-
कुल राशि =	417294.00	4717143.00	2210749.20	204117.00	240835.20	0.00	0.00	7790138.40
2-	काष्ठ अभिलेख कार्य :-							(C.C.F. Job Rate)
विवरण	संख्या / घ.मी.		कुल मानव दिवस (मा.दि./घ.मी.)		दर प्रति मानव दिवस		राशि	
ईमारती	281.121		1.90		295.00		157568.32	
जलाऊ	319.670		0.56		295.00		52809.48	
3-	विदोहन में सहयोग हेतु हाइड्रा (जेसीबी) किराया :-							(P.W.D.S.O.R. ITEM NO- 1.4)
विवरण	दिन / समय				दर प्रति घण्टा		राशि	
हाइड्रा/जे.सी.बी. किराया	60 दिन = 80 घण्टा				1000.00		80000.00	
4-	कटे वृक्षो का परिवहन कार्य :-							(C.C.F. Job Rate)
अनु क्र.	गोलाई वर्ग	वृक्ष संख्या	फार्म फेक्टर के अनुसार अनुमानित जलाऊ (घ.मी.)		फार्म फेक्टर के अनुसार अनुमानित ईमारती (घ.मी.)		दर	राशि
1)	21-over 240	6153	319.670		281.121		1500	901186.50
योग =								901186.50
5-	अस्थायी डिपों में थप्पी लगाना :-							(C.C.F. Job Rate)
क्र0	विवरण		मात्रा चट्टा / घ.मी.		दर प्रति घमी/चट्टा		राशि	
1)	ईमारती		281.121		1.00		82930.70	
2)	जलाऊ		319.670		0.17		16031.45	
योग =							98962.15	

6-	वाहन में भरवाई एवं उतरवाई कार्य :-			(C.C.F. Job Rate)	
क्र०	विवरण	मात्रा चट्टा / घ.मी.	दर प्रति घ.मी.		राशि
1)	ईमारती	281.121	1.10		91223.76
2)	जलारू	319.670	0.85		80157.25
योग =					171381.02
7-	सुरक्षा व्यय (दिन-रात सुरक्षा हेतु) :-				
क्र०	विवरण	कार्य दिवस	संख्या	दर (प्रति माह/श्रमिक)	राशि
1)	कटे वृक्षों की सुरक्षा एवं रखरखाव	60 दिवस	08 श्रमिक	8860.00 प्रति माह	141760.00
2)	डिपो में सुरक्षा एवं रखरखाव	12 माह	02 श्रमिक	8860.00 प्रति माह	212640.00
3)	डिपो साफ सफाई कार्य	250 दिवस		295.00 प्रतिदिन	73750.00
				योग :-	428150.00
8-	अन्य व्यय :-				
1)	झोपडी निर्माण, पेन्ट, आरी - टेप, कुल्हाड़ी, रस्सी, गेरू, चूना, पॉवर सॉ क्रय आदि पर व्यय				968020.00
	कुल व्यय राशि				10648215.87
(राशि शब्दों में :- एक करोड़ छः लाख अड़तालीस हजार दो सौ सोलह मात्र) या राशि =					10648216.00


 वनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर चांपा, वनमण्डल चांपा


 उप वनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर चांपा, उप वनमण्डल चांपा


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

प्रजाति :- अन्य

Form Factor

स्थल गुण श्रेणी :- चतुर्थ-ब

बिलासपुर-उरगा भा.रा.रा. संख्या 103ए कि.मी. 0.000 से 70.200

सर्वे गांव - अंगारखार एवं खिसोरा

Girth Class	No of Tree	Sound			No of Tree	Half Sound			No of Tree	Un Sound			Total Tree
		Timber	Total	Fuel		Timber	Total	Fuel		Timber	Total	Fuel	
21-30	7	0.010	0.070	0.003	0.021	0.005	1.265	0.005	1.265	0.003	0.384	0.006	0.768
31-45	69	0.015	1.035	0.004	0.276	0.008	5.328	0.008	5.328	0.004	1.448	0.009	3.258
46-60	117	0.030	3.510	0.008	0.936	0.015	14.970	0.015	14.970	0.008	2.904	0.019	6.897
61-90	140	0.080	11.200	0.020	2.800	0.040	50.080	0.040	50.080	0.020	8.380	0.050	20.950
91-120	46	0.150	6.900	0.038	1.748	0.075	45.675	0.075	45.675	0.038	6.992	0.094	17.296
121-150	21	0.300	6.300	0.075	1.575	0.150	37.200	0.150	37.200	0.075	6.000	0.188	15.040
151-180	4	0.450	1.800	0.113	0.452	0.225	16.650	0.225	16.650	0.113	1.921	0.281	4.777
181-210	2	1.159	2.318	0.290	0.580	0.580	16.820	0.580	16.820	0.290	5.220	0.724	13.032
211-240	1	1.550	1.550	0.388	0.388	0.775	14.725	0.775	14.725	0.388	10.476	0.969	26.163
Over 240	0	1.855	0.000	0.464	0.000	0.928	0.000	0.928	0.000	0.464	0.000	1.159	0.000
Total :-	407		34.683		8.776		202.713		202.713		43.725		108.181
													6153

6153	Timber	Fuel	Total
Sound	34.683	8.776	43.459
Half Sound	202.713	202.713	405.426
Un Sound	43.725	108.181	151.906
G Total	281.121	319.670	600.791

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (उत्पादन) छ.ग. रायपुर का पत्र क्र. / उत्पादन / नि.स. / 680 दिनांक 03. 04.2017, द्वारा निर्धारित
फार्म फेक्टर अनुसार
कुल अनुमानित उत्पादन - ईमरती = 281.121 घ.मी.
कुल अनुमानित उत्पादन - जलाक 319.670 घ.मी. (1.6 X = 511.47 चट्टा)

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र