Am-8

Note on Plantation on forest land in possession of FDCM along with their NOC

FDCM Divisional Manager submitted detailed repor on plantation undertaken by FDCM on 60.392 ha forest land in possession of FDCM proposed for diversion out of 146.996. (English Translation of Letter no. 160 dated 21/12/2022 from Divisional Manager Yevatmal

Since the letter is in Marathi, English translation is as under

To

General Manager

FDCM Nagpur

Subject: Proposal for diversion of 146.996 ha forest land for Marki Mangli 2 under FC Act 1980

DCF Pandharkawda, instructed to demarcate boundaries of lease area and submit the tree report on compartment no. 20A and 19 for the diversion of 146.996 ha forest land under FC Act 1980. Accordingly Ms/ Yazdani International Company was asked to deposit fee of Rs 7 lacs for enumeration of trees and marking the boundaries of the forest compartment in possession of FDCF proposed for diversion. Works for marking the boundaries and trees in compartment number 19 and 20A completed . Accordingly area affected in compartment no. 20 A is 59.821 ha and in 19 area of forest affected is 0.571 ha. Total 60.392 ha. Abstract of the tree enumeration is enclosed.

As per report submitted by RFO Wani , there is no plantation undertaken in these compartment propped for diversion and there are no bomboo plantation. Natural flora is getting affected in these compartments.

Valuation of the tree cover affected is Rs. 3,40, 27,872 including valuation of plantation is 2,88,37,180 and GST amount 59, 90,692 .

Copy of the proposal received under FC Act along with the abstract of trees affected in the land in possession of FDCM is enclosed.

Sd.

Swapnil Bhovte

Divisional Manager (Forest Project Division Yevatmal)

Managing Director FDCM GOM issued NOC (Copy enclosed)

English Translation of letter no. 25 dated 5/4/2023 received from Managing Director, FDCM communicating NOC for the proposal for diversion of forest land is possession of FDCM

[illegible] डेव्हलपमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ महाराष्ट्र लिमिटेड, नागपूर
(महाराष्ट्र शासनाचा उपक्रम)
CIN:- U45200MH1974SGC017208
कार्यालय:- एफडीसीएम भवन, अंबाझरी, हिंगणा रोड, नागपूर-४४००१६
E-Mail : [illegible] website : [illegible]

प्र.कक्ष-नियो/Markl Mangli II Coal Block/प्र.क्र.२५/२२-२३/ २५ नागपूर, दिनांक 5 APR

प्रति,
प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (वनबल प्रमुख)
महाराष्ट्र राज्य, नागपूर.

विषय:- वन संवर्धन अधिनियम १९८० अंतर्गत मार्की मांगली कोल ब्लॉक-२ प्रकल्पाकरिता १४६.९९६ हे. वन जमीन मागणी प्रस्तावाबाबत.

संदर्भ:- महाव्यवस्थापक, नागपूर प्रदेश, नागपूर यांचे पत्र क्र.एफडीसीएम/महाव्यनाप्र/योजना/२५७६/दि. १७.०१.२०२३.

उपरोक्त संदर्भिय पत्रान्वये, मार्की मांगली कोल ब्लॉक-२ ही कोळसा खदान यझदानी इंटरनॅशनल प्रा.लि भूवनेश्वर, ओडीसा या कंपनीला लिलावाअंतर्गत भारत सरकार, कोळसा मंत्रालय यांचेकडील आदेश क्र.NA-104/3/2020-NA दि.०३.०३.२०२१ अन्वये,वाटप करण्यात आलेली असुन सदर कोळसा खाणीअंतर्गत १४६.९९६ हे. वनजमीन समाविष्ट आहे. त्यापैकी एफडीसीएम लि. कडील यवतमाळ वन प्रकल्प विभागातील एकूण ६०.३९२ हे. वनजमीन बाधीत होत असल्याचे कळविले आहे.

२.०० सदर बाधीत क्षेत्रावरील एफडीसीएम लिमिटेडच्या मालमत्तेपोटी रक्कम ही, एफडीसीएम लि. च्या दिनांक २७.०९.२००६ रोजी संपन्न झालेल्या संचालक मंडळाच्या १३५ व्या सभेतील निर्देशाप्रमाणे आजमितीस रक्कम रु २,८८,३७,१८०/- (अक्षरी दोन कोटी अठ्ठयाऐंशी लक्ष सदतीस हजार एकशे ऐंशी रुपये फक्त) व त्यावरील १८% जीएसटी रु. ५१,९०,६९२/-(अक्षरी एक्कावन्न लक्ष नव्वद हजार सहाशे ब्याण्णव रुपये फक्त) असे एकूण रु. ३,४०,२७,८७२/- (अक्षरी तीन कोटी चाळीस लक्ष सत्तावीस हजार आठशे बाहत्तर फक्त) इतकी होते. संचालक मंडळाचे निर्देशानुसार क्षेत्र हस्तांतरणाच्या वेळेस बाधीत मालमत्तेचे जे मुल्य निश्चित होईल ते संबंधित यंत्रणेकडून एफडीसीएम लि. ला देण्यात येईल या अटीवर सदर क्षेत्राचा वापर एफडीसीएम लि. च्या कामाव्यतिरीक्त नमूद कामासाठी करण्यास कंपनीची हरकत नाही.

(विकास गुप्ता)
व्यवस्थापकीय संचालक

प्रतिलीपी - अपर प्रधान मुख्य वनसंरक्षक तथा केंद्रस्थ अधिकारी, महाराष्ट्र राज्य, नागपूर यांना माहिती व उचित कार्यवाहिस्तव अग्रेषित.

प्रतिलीपी - मुख्य वनसंरक्षक (प्रा.), यवतमाळ यांना माहिती करीता अग्रेषित.

To

PCCF (HOFF)

Government of Maharashtra Nagpur

Subject: Proposal for diversion of 146.996 ha forest land for Marki Mangli 2 Coal Block project

Reference-: Letter from General Manager Nagpur dated 17/1/2023

With reference to above Ms/ Yazdani International Private Limited received coal block of Marki Mangli 2 in the district of Yevatmal in auction by GOI which involve diversion of 146.996 ha forest land. Out of which 60.392 ha forest land of FDCM will be affected .

Vide the decision taken by FDCM in its136th board meeting dated 27/9/2006, total valuation as on dated works out to Rs. 3,40, 27,872 which includes valuation of trees Rs. 2,88,37,180 and 18% GST amount Rs. 59,90,692.00. FDCM has no object to use this land for the works other than FDCM on the condition that valuation of the area affected would be recovered from User Agency at the time of handing over the land.

Sd

Vikas Gupta
Managing Director

(Copy of letter in Marathi is enclosed for ready reference)

12

Appendix 5

फॉरेस्ट डेव्हलपमेंट कार्पोरेशन ऑफ महाराष्ट्र लि. नागपूर

विभागीय व्यवस्थापक वन प्रकल्प विभाग यवतमाळ यांचे कार्यालय.

जा.क्र. एफडीसीएम/नियो/यवत/योजना/२०२२-२३/1690 यवतमाळ दिनांक 21 DEC 2022

प्रति,

महाव्यवस्थापक

एफडीसीएम लिमी.

नागपूर प्रदेश, नागपूर

विषय – वन (संवर्धन) अधिनियम १९८० अंतर्गत मार्की मांगली कोल ब्लॉक २ प्रकल्पाकरिता १४६.९९६ हेक्टर वन जमीन मागणी प्रस्तावाबाबत.

संदर्भ : १. उपवनसंरक्षक (प्रा) वन विभाग पांढरकवडा यांचे पत्र क्रमांक कक्ष/व/सर्व्हे/७६७/२०२२-२३ दिनांक ३१.०५.२०२२

२. या कार्यालयाचे पत्र क्रमांक एफडीसीएम/नियो/यवत/योजना/२०२२-२३/७९२ दि.०२.०८.२०२२

३. या कार्यालयाचे पत्र क्रमांक एफडीसीएम/नियो/यवत/योजना/२०२२-२३/१५५२ दि.२९.११.२०२२

४. वनपरिक्षेत्र अधिकारी वणी यांचे पत्र क्रमांक वपअ/वणी/वनसंवर्धन/३८८ दि.२१.११.२०२२

उपरोक्त विषयान्वये, वन संवर्धन अधिनियम १९८० कलम ०२ अन्वये केंद्र शासनाचे पुर्व परवानगीचा प्रस्ताव सादर करण्याकरिता वणी परिक्षेत्र यांचे कार्यक्षेत्रामधील कक्ष क्रमांक २० अ व १९ मध्ये आवश्यक वनजमीनीचे सर्व्हेक्षण करणे व वनजमीनीवर हद्दीच्या खुणा करण्याकरिता यजदानी इंटरनॅशनल लिमी. यांना उप वनसंरक्षक (प्रा) पांढरकवडा यांचेकडुन देण्यात आलेल्या होत्या. त्यानुसार एफडिसीएम लिमी. यवतमाळ विभागाच्या अधिनस्त वणी परिक्षेत्रामधील प्रस्तावित प्रकल्पबाधीत क्षेत्रामध्ये मार्कींगची कामे करण्याकरिता आवश्यक निधी कळविण्यात आला.

त्याअनुषंगाने यजदानी इंटरनॅशनल यांनी दिनांक २२.८.२०२२ ला विभागीय कार्यालयाचे खात्यात ७.०० लक्ष जमा करण्यात आले असुन जमा करण्यात आलेल्या रक्कमेमधुन मार्कींगची कामे करण्यात आलेली आहेत. संस्थेमार्फत जमा करण्यात आलेल्या रक्कमेमधुन वणी परिक्षेत्रामधील कक्ष क्रमांक १९ व २० अ मध्ये मार्कींगची कामे करुन प्रकल्पबाधीत होणारे वनक्षेत्र अनुक्रमे कक्ष क्रमांक २० अ मधील ५९.८२१ हे. व कक्ष क्रमांक १९ मधील ०.५७१ हे यामधील बाधीत होणा-या झाडांची संख्या काढण्यात आली. गोषवारा सोबत जोडण्यात येत आहे.

वनपरिक्षेत्र अधिकारी वणी यांनी या कार्यालयास सादर केलेल्या अहवालनुसार कक्ष क्रमांक १९ मध्ये ०.५७१ हे. व कक्ष क्रमांक २० अ मध्ये ५९.८२१ हे. वनक्षेत्र बाधीत होत असुन सदरच्या वनक्षेत्रामध्ये रोपवनाची कामे करण्यात आलेली नाही व नैसर्गिक वांबु रांझ्या अस्तित्वात नसुन प्रकल्पबाधीत क्षेत्रामध्ये नैसर्गिक झाडो-याचे नुकसान होत आहे.

[illegible]

[illegible]

मुख्य महाव्यवस्थापक नियोजन यांचे पत्र क्रमांक पीएलएन/६६ए/पार्ट-२/३३६२ दिनांक ०२.११.२००६ अन्वये देण्यात आलेल्या निर्देशानुसार व्हॅन गेंटलचे सुत्र उपयोगात आणुन रु.२,८८,३७,१८०/- अक्षरी दोन कोटी अठ्ठ्याऐंशी लक्ष सदतीस हजार एकशे ऐंशी रुपये प्रकल्प् मुल्य् व त्यावरील जी एस टी रक्कम रु. ५१,९०,६९२/- अक्षरी एक्कावन्न् लक्ष नव्वद हजार सहाशे ब्यान्नव रुपये असे एकुण रु.३,४०,२७,८७२/- अक्षरी तीन कोटी चाळीस लक्ष सत्तावीस हजार आठशे ब्याहत्तर फक्त् प्रकल्पबाधीत क्षेत्रामधील वनक्षेत्र नुकसान भरपाईचा प्रस्ताव होत आहे. सदरचे दर हे महाव्यवस्थापक नागपुर प्रदेश, नागपुर यांनी मंजुर केलेले माहे ऑक्टोबर २०२२ ते माहे मार्च २०२३ अनुसूचीत दरांवरुन व माहे मे २०२२ मधील लिलावमध्ये वेढी वर्ग निहाय उच्च् दर घेण्यात आले आहे.

सदरच्या प्रस्तावासोबत वनसंवर्धन अधिनीयम १९८० अंतर्गत सादर करण्यात आलेल्या प्रस्तावाची प्रत व वनपरिक्षेत्र अधिकारी वणी यांनी सादर केलेला मार्कींग गोषवारा यासोबत जोडुन सादर करण्यात येत आहे.

करिता माहिती व कार्यवाहीस सविनय सादर.

सहपत्र — वरीलप्रमाणे

(स्वप्नील वि. भोवते)
विभागीय व्यवस्थापक
वन प्रकल्प विभाग, यवतमाळ

Rs.23070084 / 60.392 = 382006/-	
Increment Value of Growing Stock in C.No. 20 (A) & 19 Area	
Y=2 G S	Y = incremental value Rs/ha annum
` R	Gs = Growing stock value
Y=2 x 382006 G S	R = Rotation period year
40	
= 19100.00	
Value of Growing stock/ha in the year 2022	
	Gs = Growing stock value
	R = Rotation period = 40
This incremental value is capitalized @ 4 % interest capitalization of incremental value	
V=R	Where
r	V= Capitalization Value
	R= Annual income per/ha i,e incremental value
	R= rate of interest @ 4%
Components = 19100 x 100	
4	
= 477500 x 60.392	
For 60.392 Ha = 28837180/-	
Total No. of trees 43325	
Total tree valuation Rs. 28837180/- (Two caror eighty eight lakh thirty seven thousand one hundred eighty rupees only)	

Divisional Manager
Forest Project Division
Yavatmal

वन प्रकल्प विभाग यवतमाळ

परिशिष्ठ

एफडीसीएम लिमी. चे ताब्यातील बाधित क्षेत्राचे व्हॅन मेंटलचे सुत्रानुसार मुल्यांकन

1	कक्ष क्र	20 अ व 19	
2	बाधित क्षेत्र हेक्टर	60.392	
3	बाधित क्षेत्राचे आजचे बाजारभावानुसार उत्पन्नाची किंमत (सोबत चे तक्त्यानुसार)	23070084/-	
4	प्रती हेक्टरी उत्पन्नाचे मुल्यांकन 23070084-:- 60.392	382006/-	
5	हॅन मेंटलचे सुत्र	Y= 2 G.S R	
6	प्रती हेक्टरी उत्पादन		
	2 X वाढत्या झाडो-याची आजची किंमत	2 X 382006	764012/-
	रोटेषन कालावधी	40 वर्षे	
	प्रती हेक्टरी उत्पादन	19100/-	
7	4 % व्याज दराने रू.19100/- चे 40 वर्षाकरीता कॅपीटलयाझेशन	19100 X 100 4	477500/-
8	प्रती हेक्टरी आजची किंमत	382006/-	
9	कॅपीटलायझेशन किंमत रू.	477500/-	
10	एकुण किंमत रू.	859506/-	
11	60.392 हेक्टरची किंमत रू. X 477500/-	28837180/-	
12	जी.एस.टी. 18 टक्के	5190692/-	
13	एकुण	34027872/-	

(signature)
विभागीय व्यवस्थापक
वन प्रकल्प विभाग
यवतमाळ

Forest Developm... ...ject Division, Yavatmal

Division :- Yavatmal Compt No :- 19 Site Quality - III Area - 0.571 ha

Yield Estimation (As Per Local Volume Table)

Girth Class	Form Factor			No. Of Teak Trees & Vol.					No. Of Misc Trees & Vol.					No. Of Total Trees & Total Vol.				
				Timber Trees			Fuel wood Trees		Timber Trees			Fuel wood Trees		Timber Trees			Fuel wood Trees	
	Stem Timber	Small Wood	Total Volume	Trees (No.)	Stem Timber Vol.	Small Wood Vol.	Trees (No.)	Small Wood Vol.	Trees (No.)	Stem Timber Vol.	Small Wood Vol.	Trees (No.)	Small Wood Vol.	Trees (No.)	Stem Timber Vol	Small Wood Vol	Trees (No.)	Small Wood Vol
16/30	0.004	0.010	0.014	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	85	0.850	0	0.000	0.000	85	[illegible]
31/45	0.026	0.031	0.057	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	38	1.178	0	0.000	0.000	38	[illegible]
46/60	0.057	0.093	0.150	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	12	1.116	0	0.000	0.000	12	[illegible]
61/75	0.100	0.140	0.240	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	1	0.140	0	0.000	0.000	[illegible]	[illegible]
76/90	0.170	0.195	0.365	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	4	0.780	0	0.000	0.000	4	[illegible]
91/105	0.295	0.270	0.565	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	2	0.540	0	0.000	0.000	2	[illegible]
106/120	0.420	0.410	0.830	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	5	2.050	0	0.000	0.000	5	[illegible]
121/135	0.550	0.500	1.050	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	3	1.500	0	0.000	0.000	3	[illegible]
136/150	0.750	0.550	1.300	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	1	0.550	0	0.000	0.000	1	[illegible]
151& ab.	1.060	0.640	1.700	0	0.000	0.000	0	0	0	0.000	0.000	4	2.560	0	0.000	0.000	4	[illegible]
				0	0.000	0	0	0	0	0	0	155	11.264	0	0.000	0.000	155	[illegible]

1) Stem Timber

Species	Trees (No.)	Stem Timber Vol
Teak	0	0
Misc.	0	0
Total	0	0.000

2) Pole@ 1 Pole/Tree

Species	Pole (No.)	Remark
Teak	0	Volume of Pole Is Include In Timber Vol.
Misc.	0	
Total	0	

3) Small Wood

Species	From Fuel Wood Trees		From Timber Trees		Small wood proposed by total vol. of 20%	Total Volume
	Tree (No.)	Small Wood Vol.	Tree (No.)	Small Wood Vol		
Teak	0	0	0	0	0.00	0.00
Misc.	155	11.264	0	0	0.00	11.26
Total	155	11.264	0	0.000	0.00	11.26

Divisional Manager
Forest Project Division Yavatmal

Statement showing the valuation for trees in Comptt. No. 19

Range :- Wani

Sr.No.	Species	Girth Class										
		16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	91-105	106-120	121-135	136-150	150 Above	Tota
1	**Teak**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Rate		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Total Timber Valuation Rs.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Firewood		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Rate		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Total Firewood Valuation Rs.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Non Teak	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Rate		18500	33723	76500	85700	105706	126904	147917	164179	168217	171238	
Total NT Timber Valuation Rs.		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Firewood		85	38	12	1	4	2	5	3	1	4	155
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Cubic meter (M3)		0.850	1.178	1.116	0.140	0.780	0.540	2.050	1.500	0.550	2.560	
Rate		1300	1880	2080	2380	2700	3120	3540	3750	4125	4537	
Total Firewood Valuation Rs.		1105	2215	2321	333	2106	1685	7257	5625	2269	11615	36530
Total Trees		85	38	12	1	4	2	5	3	1	4	155
Grand Total		1105	2215	2321	333	2106	1685	7257	5625	2269	11615	36530

Total No. of Trees 155

Total Tree valuation Amount Rs.36530/- (Rs.Thirty six thousand five hundred thirty rupees only)

Divisional Manager
Forest Project Division
YAVATMAL

Statement showing the valuation for trees in Comptt. No. 20(A)

Range :- Wani

Sr.No.	Species	Girth Class 16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	91-105	106-120	121-135	136-150	150 Above	Total
1	Teak	170	446	491	295	164	118	44	16	2	1	1747
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		0.680	11.596	27.987	29.500	27.880	34.810	18.480	8.800	1.500	1.060	
Rate		18500	33723	76500	85700	105706	126904	147917	164179	168217	171238	
Total Timber Valuation Rs.		12580	391052	2141006	2528150	2947083	4417528	2733506	1444775	252326	181512	17049518
Firewood		5264	2151	821	281	100	23	10	--	1	1	8652
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Cubic meter (M3)		52.640	66.681	76.353	39.340	19.500	6.210	4.100	--	0.550	0.640	
Rate		1600	5500	7500	10000	11500	12800	13900	15200	15900	17500	
Total Firewood Valuation Rs.		84224	366746	572648	393400	224250	79488	56990	--	8745	11200	1797690
	Non Teak	--	--	7	15	13	16	11	8	4	20	94
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		--	--	0.399	1.500	2.210	4.720	4.620	4.400	3.000	21.200	
Rate		--	--	10450	10900	11750	12300	12500	14900	16550	16600	
Total NT Timber Valuation Rs.		--	--	4170	16350	25968	58056	57750	65560	49650	351920	629423
Firewood		22517	5690	1751	854	652	406	295	200	134	178	32677
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Cubic meter (M3)		225.170	176.390	162.843	119.560	127.140	109.620	120.950	100.000	73.700	113.920	
Rate		1300	1880	2080	2380	2700	3120	3540	3750	4125	4537	
Total Firewood Valuation Rs.		292721	331613	338713	284553	343278	342014	428163	375000	304013	516855	3556923
Total Trees		27951	8287	3070	1445	929	563	360	224	141	200	43170
Grand Total		389525	1089411	3056537	3222453	3540579	4897086	3276409	1885335	614734	1061487	23033554

Total No. of Trees 43170

Total Tree valuation Amount Rs.23033554/- (Rs.Two caror thirty lakh thirty three thousand five hundred fifty four rupees only)

Divisional Manager
Forest Project Division
YAVATMAL

Statement showing the abstract of valuation for trees in Wani Range (C.N.20 A & 19)

Sr.No.	Species	Girth Class										
		16-30	31-45	46-60	61-75	76-90	91-105	106-120	121-135	136-150	150 Above	Total
1	**Teak**	170	446	491	295	164	118	44	16	2	1	1747
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		0.680	11.596	27.987	29.500	27.880	34.810	18.480	8.800	1.500	1.060	
Rate		18500	33723	76500	85700	105706	126904	147917	164179	168217	171238	
Total Timber Valuation Rs.		12580	391052	2141006	2528150	2947083	4417528	2733506	1444775	252326	181512	17049518
Firewood		5264	2151	821	281	100	23	10	--	1	1	8652
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Cubic meter (M3)		52.640	66.681	76.353	39.340	19.500	6.210	4.100	--	0.550	0.640	
Rate		1600	5500	7500	10000	11500	12800	13900	15200	15900	17500	
Total Firewood Valuation Rs.		84224	366746	572648	393400	224250	79488	56990	--	8745	11200	1797690
	Non Teak	--	--	7	15	13	16	11	8	4	20	94
Form Factor		0.004	0.026	0.057	0.100	0.170	0.295	0.420	0.550	0.750	1.060	
Cubic meter (M3)		0	0	0.399	1.500	2.210	4.720	4.620	4.400	3.000	21.200	
Rate		--	--	10450	10900	11750	12300	12500	14900	16550	16600	
Total NT Timber Valuation Rs.		--	--	4170	16350	25968	58056	57750	65560	49650	351920	629423
Firewood		22602	5728	1763	855	656	408	300	203	135	182	32832
Form Factor		0.010	0.031	0.093	0.140	0.195	0.270	0.410	0.500	0.550	0.640	
Cubic meter (M3)		226.02	177.568	163.959	119.70	127.92	110.16	123	101.50	74.25	116.48	
Rate		1300	1880	2080	2380	2700	3120	3540	3750	4125	4537	
Total Firewood Valuation Rs.		293826	333828	341034	284886	345384	343699	435420	380625	306282	528470	3593453
Total Trees		28036	8325	3082	1446	933	565	365	227	142	204	43325
Grand Total		390630	1091626	3058858	3222786	3542685	4898771	3283666	1890960	617003	1073102	23070084

Total No. of Trees 43325

Total Tree valuation Amount Rs.23070084/- (Rs.Two caror thirty lakh seventy thousand eighty four rupees only)

(signature)
Divisional Manager
Forest Project Division
YAVATMAL

वनसंवर्धन अधिनियम १९८० चे कलम (२) अन्वये प्रकल्प बाधीत क्षेत्राचे मुल्यांकन

	कक्ष क्र.	[illegible] कि.मी. पै प्रत्यक्ष ताब्यातील				अ.क्र.२अ (J)(i) नुसार १५ टक्के कंपाउडींग नूसार गुंतवणूक खडयांची आजची किंमत (परिशिष्ट अ)	अ.क्र.२ अ (J)(ii) नूसार रोपवन क्षेत्रात नमुना घटक टाकून रोपवनात लावलेल्या प्रजातीचे घनफळ काढून त्याची चालू बाजार भावाप्रमाणे किंमत (परिशिष्ट ब)	अ.क्र.२ अ (J)(iii) नूसार प्रकल्पीत अथवा उपलब्ध नसलेस अपेक्षीत उत्पादनाची चालू बाजार भावाप्रमाणे किंमत (परिशिष्ट क)	अ.क्र.२ अ(II) नूसार बाधीत वनक्षेत्रात असलेल्या नैसर्गिक झाडो-याची व्हॅन मॅन्टलचे सुत्र वापरून आलेली किंमत (परिशिष्ट ड)	अ.क्र.२ (i,ii,iii) मधील जास्त असलेल्या रकमेत अ.क्र.२ अ (II) नूसार नैसर्गिक झाडो-याची किंमत मिळवून बाधीत क्षेत्रातील वनउपजाचे एकुण मुल्यांकन	रोपवना व्यतिरीक्त इतर बाधीत मालमत्तेचे मुल्यांकन	भरपाईसाठी प्रस्तावीत एकुण रक्कम	शेरा
		रोपवन	प्रकार	बाधीत होणारे क्षेत्र हे.	साईट क्वॉलीटी								
१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
[illegible]	आ य १९	—	—	६०.३९२	III	—	—	—	२८८३७१८०.००	—	—	२८८३७१८०.००	बाधीत क्षेत्र ६०.३९२ हे असून बाधीत क्षेत्रामध्ये [illegible] नसल्याचे वनपरिक्षेत्र अधिकारी वणी यानी कळविलेले [illegible] सदरच्या बाधीत क्षेत्रामध्ये नैसर्गिक झाडो-याचे [illegible] आहे. मा.मुख्य महाव्यवस्थापक, नियोजन यांचे [illegible] पीएलएन/६६ए/ पार्ट २/३३६२ दि २११.२००६ [illegible] दिलेल्या निर्देशाप्रमाणे व्हॅन मेन्टल च्या सूत्रानूसार [illegible] काढण्यात आलेले आहे.

एस.व्ही.भोवते,
विभागीय व्यवस्थापक,
वन प्रकल्प विभाग, यवतमाळ

शाखा Branch

पता Address

दुरध्वनी क्र Tel No

दिनांक
Date

प्राधिकृत अधिकारी
Authorised Offcial
शाखा / Branch

Annx-9

Note on details of coal evacuation plan along with the requirements of water and electricity.

Coal evacuation plan: This mine will be operated by Opencast Method of Mining. The total normative coal production planned is 0.30 MTPA and peak production shall be to the extent of 0.45 MTPA, lead for coal 0.9 to 2.30 Km. Coal will be mined using Combination of Surface Miner and pay loader combination for coal winning and wherever the geo-mining condition does not permit application of surface miner, Shovel – Dumper method with drilling and blasting may also be used for coal winning. Coal transportation has been planned to bring coal from coal face to surface by dumpers to Coal stock yard of the CHP. After crushing and screening in CHP, the coal will be transported by road to the consumers.

Requirements of water: Water Requirement for mine and allied activities is 922 KL/ day.

Requirements of electricity (Power requirement): 1280 KW/ 1.3 MVA at 33 kV (Source: Maharashtra State Grid).

There will be no need for additional forest land required on this clause.

Ashok Kumar Pani
Vice President
Authorized Signatory
Yazdani International Pvt
Bhubaneswar