

कार्यालय मध्य वृत्त, वन विभाग, रेल्वे स्टेशन रोड, जबलपुर (म० प्र०) – 482 001

दूरभाष-0761-2624341, ई-मेल ccf.jbp@mp.gov.in

क्र०/मा०चि०/

1846

जबलपुर, दिनांक 28/02/2020

प्रति,

वनमण्डलाधिकारी
दक्षिण सामान्य वन मण्डल
बालाघाट।

विषय :-

वनमण्डल दक्षिण बालाघाट के ब्राम कोयलारी (कलियारी) तहसिल तिरौड़ी के रकबा 8.10 हे० वनभूमि डोलोमाइट खनिज के उत्खनन हेतु मे० ई० एम० के० ई० मिनरल्स, बालाघाट के प्रस्ताव में वनभूमि व्यपवर्तन के बदले वनमण्डल कटनी के अंतर्गत उपलब्ध कराई गई गैर वनभूमि में तैयार की गई क्षतिपूरक वनीकरण वावत।

संदर्भ :-

आपका पत्र क्र०/मा०चि०/1064 दिनांक 10.02.2020

उपरोक्त विषय में संदर्भित पत्र का अवलोकन करें। उक्त पत्र के अनुसार पुनरीक्षित वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना तकनीकी स्वीकृति उपरांत 02 प्रतियों में अग्रिम कार्यवाही हेतु संलग्न हैं।

सहपत्र:-उपरोक्तानुसार।

माननीय
क. प्र. 4/3

पृ० क्र०/मा०चि०/

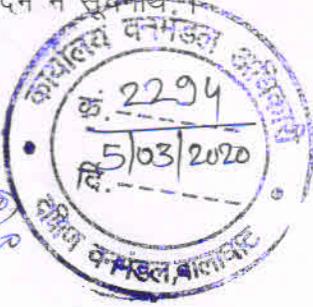
प्रतिलिपि :- 1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) भोपाल की ओर के संदर्भित पत्र के तारतम्य में सूचनार्थ सम्प्रेषित है।

2. मुख्य वन संरक्षक, बालाघाट वृत्त, बालाघाट की ओर सूचनार्थ।

3. वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल, कटनी की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा०चि०/830 दिनांक 27.02.2020 के संदर्भ में सूचनार्थ।

(आर०डी०महला, भा०ब०से०)
मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

जबलपुर, दिनांक 02/2020



क. प्र. 4/3
05/03/2020

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर
28/2/2020

कार्यालय मध्य वृत्त, वन विभाग, रेल्वे स्टेशन रोड, जबलपुर (म० प्र०) – 482 001
आदेश

क्रमांक/स्था०/

93

जबलपुर दिनांक 28/02/2020

दक्षिण बालाघाट वनमण्डल के ग्राम कोयलारी (कलियारी) तहसील तिरोड़ी के रकवा 8.10 हे० वनभूमि में डोलामाईट खनिज के उत्खनन हेतु मै०ई०एम०के०ई० मिनरल्स, बालाघाट द्वारा वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत प्रस्तुत प्रत्यावर्तन प्रस्ताव में उनके द्वारा क्षतिपूरक वनीकरण हेतु कटनी वनमण्डल के अंतर्गत उपलब्ध कराई गई गैर वनभूमि ग्राम अतरिया प०ह०न० 02 रा०नि०म० व तहसील बड़वारा जिला कटनी के खसरा क्र० 48/1, 02 एवं 49/1,02 कुल रकवा 15.03 में से खसरा क्रमांक 48/1, 02 का रकवा 8.50 हे० भूमि में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) के पत्र क्र०/ एफ-11 /2019/10-11/1529 दिनांक 14.05.2019 से दिये गये निर्देशानुसार 10 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना तैयार कर वनमण्डल अधिकारी, सा० वनमण्डल कटनी द्वारा पत्र क्र०4492 दिनांक 25.11.2019 से इस कार्यालय को प्रेषित किया गया था। वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन का परीक्षण उपरांत म०प्र० बुक आफ फायनेंसियल पावर भाग-2 एवं म०प्र० शासन, वित्त विभाग, भोपाल के पत्र क्र०/621/03/नियम/4 दि० 3.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुये निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति निम्न शर्तों के साथ प्रदान की गयी थी को निरस्त की जाती है :-

योजना का नाम	आदेश क्र० व दि०	परिक्षेत्र	ग्राम	खसरा क्र०	रकवा (हे० में)	अवधि	अनुमानित राशि (रूपये में)
डोलामाईट खनिज के उत्खनन	320 28.11. 2019	बड़वारा	अतरिया	48/1, 02, 49/1, 02	8.50	2020-21 से 2029-30 तक	66,88,638.00

(आ०डी०महला, भा०व०से०)

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

क्रमांक/स्था०/

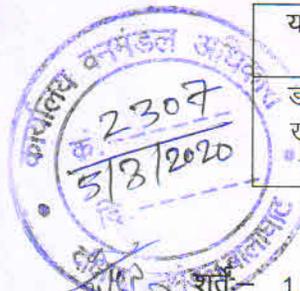
94

जबलपुर दिनांक 28/02/2020

प्रकरण में वनमण्डलाधिकारी दक्षिण सामान्य बालाघाट के पत्र क्रमांक /मा०चि०/1064 दिनांक 10.02.2020 से उपरोक्त वृक्षारोपण योजना अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(भू-प्रबंध) भोपाल के पत्र क्र०/2019/4050 दिनांक 30.12.2019 से दिये गये निर्देशानुसार पुनरीक्षित वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना तैयार करने हेतु लेख किये जाने पर वनमण्डल अधिकारी कटनी द्वारा पत्र क्र०/मा०चि०/830 दिनांक 27.02.2020 से पुनरीक्षित वृक्षारोपण योजना इस कार्यालय को प्रेषित किया गया है। वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन का परीक्षण उपरांत म०प्र० बुक आफ फायनेंसियल पावर भाग-2 एवं म०प्र० शासन, वित्त विभाग, भोपाल के पत्र क्र०/621/03/नियम/4 दि० 3.09.2003 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुये निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति निम्न शर्तों के साथ प्रदान की जाती है।

योजना का नाम	परिक्षेत्र	ग्राम	खसरा क्र०	रकवा (हे० में)	अवधि	अनुमानित राशि (रूपये में)
डोलामाईट खनिज के उत्खनन	बड़वारा	अतरिया	48/1, 02, 49/1, 02	8.50	2020-21 से 2030-31 तक	70,02,270.00

1. सामग्री क्रय व उपयोग म०प्र० भंडार क्रय नियमों के अनुरूप किया जावे।
2. कार्य का क्रियान्वयन मूल्यांकन व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
3. शासन द्वारा समय समय पर जारी निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जावे।



क्र. 2307
5/3/2020
शर्तें

4. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।

5. समस्त कार्यों का पर्यवेक्षण एवं अनुश्रवण की व्यवस्था भी कायम की जावे।

6. कैम्पा मद के अंतर्गत समय समय पर वरिष्ठ कार्यालय द्वारा जारी निर्देशों का पालन किया जाये।

(आर0डी0महला, भा0व0से0)
मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

पृ0क्रमांक/मा0चि0/

1848

जबलपुर, दिनांक 28/11/2019

प्रतिलिपि :- 1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (भू-प्रबंध) म0 प्र0 भोपाल की ओर कार्यालयीन पत्र पृ0 क्र0 10920 दिनांक 28.11.2019 के संदर्भ में सूचनार्थ सप्रेषित।

2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म0 प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सप्रेषित।

3. वन मण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल, कटनी की ओर उनके पत्र क्र0 /मा0चि0/830 दिनांक 27.02.2020 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

✓ 4. वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल दक्षिण बालाघाट की ओर सूचनार्थ।

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर
28/11/2019

मध्य प्रदेश शासन



वन विभाग

वनमण्डल दक्षिण बालाघाट के ग्राम कोयलारी(कलियारी) में प्रभावित वनभूमि के बदले ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा, जिला कटनी के अंतर्गत गैर वनभूमि में तैयार क्षतिपूरक वनीकरण वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

ग्राम – अतरिया
तहसील – बड़वारा
जिला – कटनी

खसरा कं० – 48/1, 48/2

कुल रकवा 15.03 हेक्टेयर

वृक्षारोपण योग्य रकवा – 8.50 हे०

योजना अवधि वर्ष 2020-21 से 2030-31

वन परिक्षेत्र – बड़वारा

सामान्य वनमंडल कटनी

वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करने का प्रारूप

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
 - अ. परियोजना का नाम - वनमण्डल दक्षिण बालाघाट के ग्राम कोयलारी(कलियारी) में प्रभावित वनभूमि के बदले ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा, जिला कटनी के अंतर्गत गैर वनभूमि में तैयार क्षतिपूरक वनीकरण वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
 2. जिला - कटनी
 3. वन मंडल - कटनी
 4. वन परिक्षेत्र - बड़वारा
 5. तहसील - बड़वारा
 6. विकास खण्ड - बड़वारा
 7. विधान सभा क्षेत्र - बड़वारा
 8. ग्राम पंचायत - अतरिया
 9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त - बड़वारा
 10. क्षेत्रीय परिक्षेत्र बीट - बड़वारा
- 1/ स्थल विशेष जानकारी
1. ग्राम वन समिति - पठरा
 2. खसरा क्रमांक - 48/1, 48/2
 3. खसरो का कुल रकबा - 15.03 हे०
 4. वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल - 8.50 हे०
 5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी - आवेदक संस्था द्वारा एफसीए 1980 के तहत वृक्षारोपण हेतु वन विभाग को उपलब्ध कराई गई निजी भूमि
 6. उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष - आवेदक संस्था द्वारा एफसीए 1980 के तहत वृक्षारोपण हेतु वन विभाग को उपलब्ध कराई गई निजी भूमि
 7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी - 35 किमी
 8. वृत्त मुख्यालय से कार्य स्थल की दूरी - 30 किमी

वन क्षेत्र का विवरण

- (ए) वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण - रिक्त वन, बीएल-1
 (बी) साईट क्वालिटी घनत्व - 0.1-0.2
 (सी) पूर्व वन वर्धन का क्षेत्र -

गोलाई							
प्रजाति	20 सेमी तक के आडी टेडी पौध	21-30 सेमी	31-45 सेमी	46-60 सेमी	61-90 सेमी	91-120 सेमी	योग
मौके पर मुख्यतः खरपतवार एवं लेन्टाना तथा वन तुलसा लगा हुआ है।							

- (डी.) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र - निरंक
 (ई.) वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र - 8.50 हे०
 (एफ.) खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) - 8.50 हे०
 (जी.) पूर्व वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र - प्रस्तावित वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र वन विकास निगम के वन कक्ष कमांक आर. एफ.-454 से लगा हुआ है।
 (एच.) वैकल्पिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र - 8.50 हे०
 (आई.) विकृत बांस क्षेत्र - निरंक
 (जे.) क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं - 0.00 हे०
 (के.) प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) - निरंक
 (एल.) जैविक दवाब -

प्रकार	जैविक दवाब		
	अत्याधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सुअर, नीलगाय, चीतल, साम्हर	30 प्रतिशत	-
चराई	पालतू मवेशी	60 प्रतिशत	-
मानव	-	10 प्रतिशत	-

9. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण
- | | | |
|---------------------------|---|-------|
| ए. योजना | - | निरंक |
| बी. वर्ष | - | निरंक |
| सी. क्षेत्रफल | - | निरंक |
| डी. प्रजाति जो रोपित करना | - | निरंक |

अनु.	प्रजाति	पौधा संख्या
1.	सागौन	3000
2.	आंवला	2000
3.	खम्हेर	1000
4.	शिशू	500
5.	बांस	2000
	योग पौधा	8500

- ई. वृक्षारोपण असफलता का कारण - निरंक
 एफ. वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण - निरंक

- 1 परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम - श्री हितेश कुमार बैरागी, वनरक्षक
 2 परिक्षेत्र सहायक का नाम - श्री हरिहरपुरी गोस्वामी, वनपाल
 3 परिक्षेत्र अधिकारी का नाम - श्री डॉ गौरव कुमार सक्सेना, वनक्षेत्रपाल

3/ उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना)

- | | | |
|-----------------------------|---|------------|
| ए. टोपोग्राफी | - | समतल, |
| बी. एस्पेक्ट | - | - |
| सी. ढलान | - | मध्यम |
| अ. पानी निकासी | - | उत्तर |
| ब. भूक्षरण | - | सामान्य |
| डी. चट्टानों का विवरण | - | सैंडस्टोन |
| ई. मिट्टी का प्रकार | - | मुरमीली |
| एफ. औसत वार्षिक वर्षा | - | 120 मि.मी. |
| जी. नरम मिट्टी का क्षेत्र | - | 0.00 हे० |
| एच.. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र | - | 8.50 हे० |
| आई. पथरीली मिट्टी | - | 0.00 हे० |

- 5/ 1. योजना का उद्देश :- वैकल्पिक वृक्षारोपण
2. क्षेत्रफल :- 8.50 हे०
- 6/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
कट बैंक का क्षेत्रफल - 0.00 हे०
वृक्षारोपण का क्षेत्रफल - 8.50 हे०
भूसंरक्षण कार्य का क्षेत्र - 2.12 हे०
- 7/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेगे- अनुसंधान एवं विस्तार सरसवाही रोपणी
- 8/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी
ए. ट्रक द्वारा - 50 किमी
बी. सिर बोझ द्वारा - 01 किमी
- 9/ सिंचाई का विवरण
ए. जल स्रोत - निरंक
बी. वृक्षारोपण से दूरी -
सी. सिंचाई प्रकार - टेंकर के माध्यम से पानी परिवहन कराकर
डी. बिजली उपलब्धता - नहीं है।
- 10/ प्रति हेक्टर पौधों की संख्या
ए. सी.बी.ओ. से प्राप्त होने वाले पौधों की प्रस्तावित संख्या - 00
बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी से अधिक) - 00
सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौधे (20 सेमी से कम) - मुख्यतः खरपतवार लेन्टाना
डी. रोपण से प्राप्त होने वाली प्रस्तावित पौधा - 1000 वृक्ष प्रति हे.
- 11/ योजना की अवधि 2020-21 से 2030-31
- 12/ 1. योजना पर होने वाली संभावित व्यय - 7002270.00
(विस्तृत प्राक् कलन एवं उपचार मान चित्र पृथक से संलग्न हो)
2. प्रति हेक्टर व्यय - 823796.00

संलग्न :- मानचित्र, खसरा पांचशाला,

क्षेत्र उपयुक्तता प्रमाण पत्र एवं व्यय विवरण पत्रक।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र बड़वारा

उपवनमण्डलाधिकारी
पूर्व कटनी

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी

प्रमाण - पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु गैर वन भूमि ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा जिला कटनी खसरा क्रमांक 48/1, 48/2, कुल रकवा 15.03 हे० में से वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध कराये गये क्षेत्र रकवा 8.50 हे० का स्थल निरीक्षण दिनांक 10.11.2019 को किया गया ।

1 मिट्टी - कड़ी मुरमीली है।

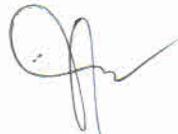
2 लेन्टाना

सघन लेन्टाना	8.50
कुल	8.50 हे.

3 रोपण क्षेत्र निम्न प्रजाति रोपण के लिये उपयुक्त है।

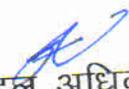
अनु.	प्रजाति	पौधा संख्या
1.	सागौन	3000
2.	आंवला	2000
3.	खम्हेर	1000
4.	शिशू	500
5.	बांस	2000
योग		8500 पौधा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र बड़वारा


उपवनमण्डलाधिकारी
पूर्व कटनी

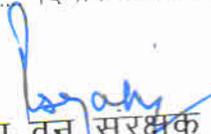
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का उपवनमंडल अधिकारी कटनी पूर्व एवं परिक्षेत्र अधिकारी बड़वारा द्वारा निरीक्षण किया गया है। एवं उनके निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पायी गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य/ वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मैं उनके प्रतिवेदन से सहमत हूँ।
प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है


वन मंडल अधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आ.क्र. 94 दिनांक 28/02/2020 द्वारा जारी की गई।


मुख्य वन संरक्षक
मध्य वृत्त, जबलपुर

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :- वनमण्डल दक्षिण बालाघाट के ग्राम कोयलारी (कलियारी) में प्रभावित वनभूमि के बदले ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा, जिला कटनी के अंतर्गत गैर वनभूमि में तैयार क्षतिपूरक वनीकरण वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

क्षेत्रफल :- 15.03 हेक्टेयर में से वृक्षारोपण योग्य रकवा 8.50 हेक्टेयर

वनमण्डल का नाम

सामान्य वनमण्डल कटनी

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम - वनमण्डल दक्षिण बालाघाट के ग्राम कोयलारी (कलियारी) में प्रभावित वनभूमि के बदले ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा, जिला कटनी के अंतर्गत गैर वनभूमि में तैयार क्षतिपूरक वनीकरण वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
2. जिला - कटनी
3. वन मंडल - कटनी
4. परिक्षेत्र - बड़वारा
5. तहसील - बड़वारा
6. ग्राम पंचायत - अतरिया
7. बीट का नाम - बड़वारा
8. कक्ष क्रमांक/खसरा क्रमांक - 48/1, 48/2
9. ग्राम वन समिति/ वन सुरक्षा समिति का नाम - पठरा
10. कक्ष किस कार्यवृत्त में आता है - आवेदक संस्था द्वारा एफसीए 1980 के तहत वृक्षारोपण हेतु वन विभाग को उपलब्ध कराई गई निजी भूमि।
11. मिट्टी का प्रकार - मुरमीली
12. साइट क्वालिटी घनत्व - 0.1 से 0.2


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बड़वारा


उप वनमण्डलाधिकारी
पूर्व, कटनी

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 8500 पौधे
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	3000	1.5 वर्ष	50	4.0
आंवला	2000	01 वर्ष	95	2.5
खम्हेर	1000	1.5 वर्ष	55	4.5
शिशू	500	01 वर्ष	95	4.0
बांस	2000	02 वर्ष	60	4.0
योग-	8500			

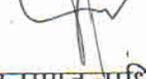
3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रेंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिक फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये टूट ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छठवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा नौवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।
7. रखरखाव:- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।
8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

परिक्षेत्र सहायक द्वारा	100 प्रतिशत
परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा	50 प्रतिशत
उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा	20 प्रतिशत
वनमण्डल अधिकारी द्वारा	10 प्रतिशत

राज्य शासन द्वारा समय-समय पर गैर शासकीय/शासकीय संस्थानों से करवाया जाने वाला मूल्यांकन इसके अतिरिक्त रहेगा।

रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र बड़वारा


उपवनमण्डलाधिकारी
पूर्व कटनी


वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल कटनी

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना (क्षेत्रफल- 8.50 हेक्टेयर)

(असिचित)

म. अतरिया, तहसील बड़वारा, जिला कटनी के खसरा नं. 48/1 रकवा 5.40 हे. एवं 48/2 रकवा 3.10 हे. योग रकवा 8.50 हे.

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

रकवा

8.50

हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2020-21
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	8.50	ha	0.45	प्रति हे०	4	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	20	मुनारा	16	मुनारा	320	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	8.50	ha	1.00		9	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	8.50	ha	4.00	प्रति हे०	34	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (सघन)	8.50	ha	22.00	प्रति हेक्ट	187	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75, 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1304		2.4	Rmt	3130	गणना के आधार पर
8	गड्डा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट रुटस्टाक 463 + 8037 = 8500	8037	गड्डे	2.5	प्रति हजार	20	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्डा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	8037	गड्डे	5	प्रति सैकड़ा	402	जॉबदर
8	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	219.71	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	330	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	110	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	330	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	8037	गड्डे	1.5	100	121	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					100	अनुमानित
	योग					5225	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		8.50 हे०		24.5 प्रति हे०	1306	अनुमानित
					कुल योग	6531	

योजना का द्वितीय वर्ष 2021-22

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
	रोपणी कार्य						
1	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	8037	पौधे		पौधा	259.26	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	1607	पौधे		पौधा	51.84	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	9644	पौधे	1.5	सैकड़ा	145	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	9644	पौधे	0.4	सैकड़ा	39	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	8.5	हेक्टेयर	8	हेक्ट	68	जॉबदर
4	रोपण 45x45x45 cm.	8037	गड्डे	1.8	सैकड़ा	144.666	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	सैकड़ा	106.25	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	सैकड़ा	85	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	सैकड़ा	85	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8500		0.6	प्रति सैकड़ा	51	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	8500			Lumsum	128	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					50	अनुमानित
					योग:-	1500	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	804	पौधे		पौधा	25.94	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	804		1.5	सैकड़ा	12	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	804		0.4	सैकड़ा	3	जॉबदर
3	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500	गड्डे	1.25	सैकड़ा	106	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500	गड्डे	1	सैकड़ा	85	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	8500	गड्डे	1	सैकड़ा	85	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8500	गड्डे	0.6	सैकड़ा	51	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
8	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		माह			360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	8500	गड्डे		Lumsum	128	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					50	अनुमानित
	योग:-					944	

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	804			प्रति पौधा	25.94	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	804		1.5	सैकड़ा	12	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	804		0.4	सैकड़ा	3	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	सैकड़ा	106	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	सैकड़ा	85	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	सैकड़ा	85	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8500		0.6	सैकड़ा	51	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		माह			360	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					25	अनुमानित
योग:-						771	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष 2024-25

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	100	106	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	8500		0.6	सैकड़ा	51	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					25	अनुमानित
	योग:-					780	

योजना का षष्ठम वर्ष 2025-2026

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	100	106	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
7	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग:-					754	

योजना का सप्तम वर्ष 2026-2027

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	100	106	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					25	अनुमानित
	योग:-					594	

योजना का अष्टम वर्ष 2027-2028

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	100	106	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	8500		1	100	85	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50	अनुमानित
योग:-						619	

योजना का नवम वर्ष 2028-2029

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	8500		1.25	100	106	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
4	अन्य व्यय					25	अनुमानित
योग:-						509	

योजना का दसम वर्ष 2029-2030

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					25	अनुमानित
योग:-						402	

योजना का ग्यारवां वर्ष 2030-2031

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	1663	mtr	3.35	किमी	6	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	5216	mtr	2.25	किमी	12	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					25	अनुमानित
योग:-						402	

गोश्वारा, वन संरक्षण अधिनियम 1980, के तहत वन भूमि व्यपवर्तन के बदले ग्राम अतरिया, तहसील बड़वारा जिला कटनी के खसरा कमांक 48/1, 48/2 रकवा 8.50 हे० क्षेत्र में तैयार की गई क्षतिपूरक वनीकरण योजना (असिंचित)

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	6531	1	6531
द्वितीय	1500	1.06	1590
तृतीय	944	1.1236	1060
चतुर्थ	771	1.191	918
पंचम	780	1.2625	984
षष्ठम	754	1.3382	1008
सप्तम	594	1.4185	842
अष्ठम	619	1.504	930
नवम	509	1.594	811
दशम	402	1.69	680
ग्यारवां	402	1.79	720
कुल योग प्रस्तावित मानव दिवस			16074.72
Or say			16075.00
ठयकर (दस) वर्षों की योग राशि			5787000
आस्था मूलक कार्य पर व्यय 5%			289350
मानव संसाधन विकास कार्य पर व्यय 1%			57870
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य पर व्यय 4%			231480
वृक्षारोपण योजना का योग			6365700
पर्यवेक्षण शुल्क 10%			636570
सम्पूर्ण वृक्षारोपण योजना का महायोग			7002270
सम्पूर्ण वृक्षारोपण योजना पर व्यय प्रति हेक्टेयर			823796

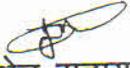
वनपरिक्षेत्र अधिकारी
बड़वारा

उपवनमण्डलाधिकारी
पूर्व कटनी

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल कटनी

वृक्षारोपण उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि गैर वनभूमि ख.नं. 48/1, 48/2 ग्राम अंतरिया योग रकवा- 8.50 हे. क्षेत्र का घूम-फिरकर परिक्षेत्र सहायक बड़वारा के साथ निरीक्षण किया गया, निरीक्षण में पाया गया कि उक्त क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु पूर्ण रूप से उपयुक्त है।


परिक्षेत्र सहायक
बड़वारा


वन सहायक अधिकारी
बड़वारा (पूर्व)


वन परिक्षेत्र अधिकारी,
बड़वारा (सा.)

लेन्टाना उपलब्धता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है, कि वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु गैर वनभूमि ख.नं. 48/1 रकवा 5.40हे., ख.नं. 48/2 रकवा 3.10हे. योग रकवा 8.50 हे. क्षेत्र का परिक्षेत्र सहायक बड़वारा को साथ लेकर निरीक्षण किया गया। क्षेत्र में लेन्टाना की उपलब्धता निम्नानुसार है।

1. सघन - 8.50 हे. - 100 प्रतिशत
2. मध्यम - 0 हे. - 0 प्रतिशत
3. विरल - 0 हे. - 0 प्रतिशत


बीटगार्ड
बड़वारा बीट


परिक्षेत्र सहायक
प.स.वृत्त बड़वारा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बड़वारा (सा.)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वैकल्पिक वृक्षारोपण गैर वनभूमि ख.नं.48/1, 48/2 योग रकवा 8.50हे. हेतु आंकड़े मेरे द्वारा एकत्र किये गये हैं।


बीटगार्ड
बीट बड़वारा


परिक्षेत्र सहायक
प.स.वृत्त बड़वारा

प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्तानुसार वैकल्पिक वृक्षारोपण गैर वनभूमि ख.नं. 48/1, 48/2 योग रकवा 8.50हे. के आंकड़ों का सत्यापन कर योजना मेरे द्वारा बनाई गई है।

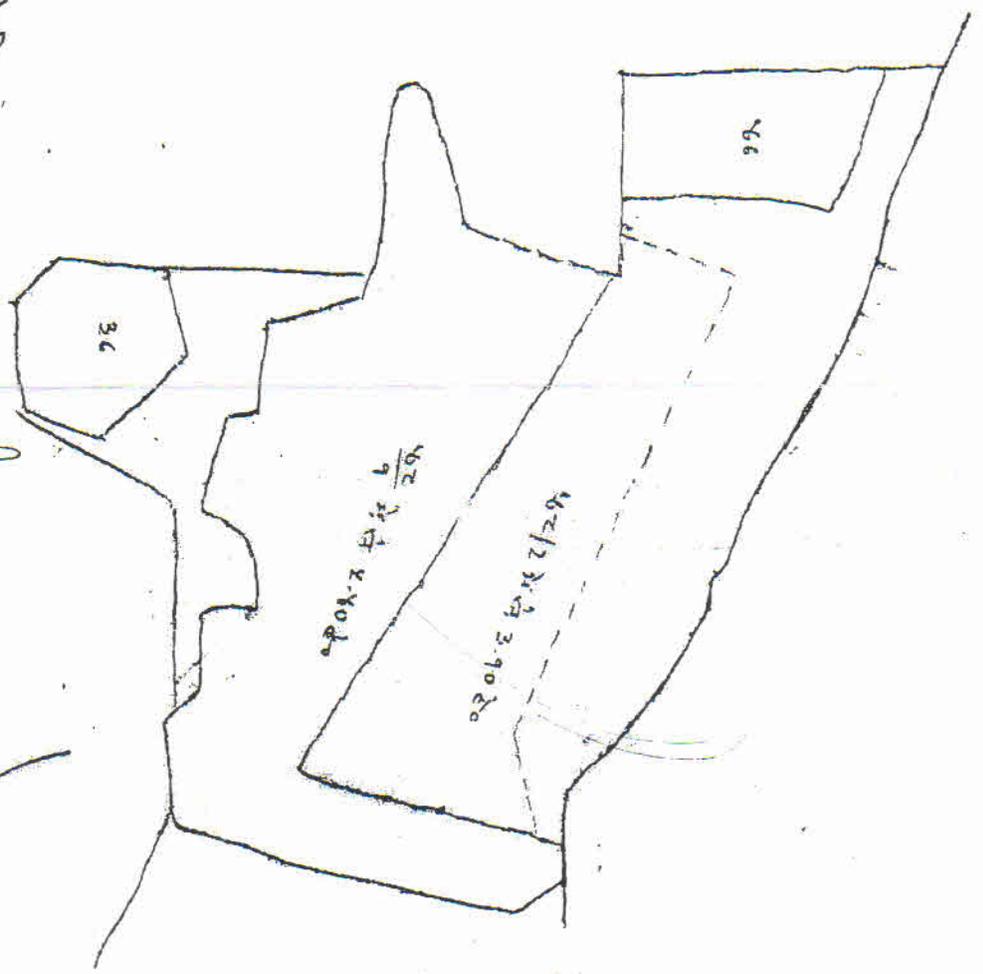

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बड़वारा


उप वनमंडलाधिकारी
उप वनमंडल कटनी, पूर्व


वनमंडल अधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी

प्रमाणित संपत्ति क्षेत्र

अभिज्ञान
 मोडेल - 02
 प्रमाणित - अज्ञात
 क्षेत्र - अज्ञात
 क्षेत्र - 32A
 संपत्ति - 1/4000



वर्णन :-
 1. एन.एन.डी. के सिन्डिकेटिड ब्लॉक
 2. दन विभाग से संपत्तिगत भू-खण्ड
 3. क्षेत्र प्रमाणित है।

अभिज्ञान
 क्षेत्र - 32A
 संपत्ति - 1/4000

अभिज्ञान
 क्षेत्र - 32A
 संपत्ति - 1/4000

Range Officer
 BARDHWAJ (H.O. BARDHWAJ)

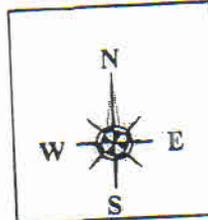
अभिज्ञान
 क्षेत्र - 32A
 संपत्ति - 1/4000

GEOREFERENCE MAP FOR CA LAND

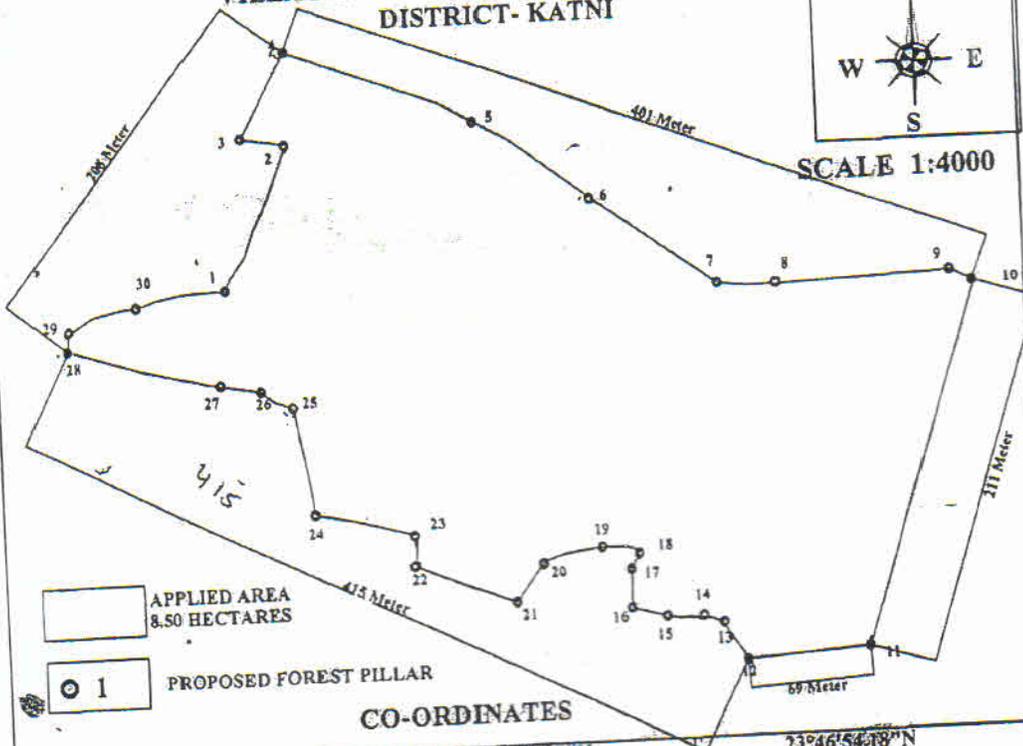
FOR: KOLLYARI DOLOMITE MINE BALAGHAT

PROPOSAL NO:- FP/MP/QRY/34636/2018

VILLAGE :- ATARIYA, TEHSIL- BADWARA
DISTRICT- KATNI



SCALE 1:4000



CO-ORDINATES

(1)	23°46'59.97"N 80°30'30.34"E	(11)	23°46'53.07"N 80°30'42.44"E	(21)	23°46'54.78"N 80°30'35.67"E
(2)	23°47'2.73"N 80°30'31.74"E	(12)	23°46'52.99"N 80°30'40.12"E	(22)	23°46'54.89"N 80°30'33.76"E
(3)	23°47'2.95"N 80°30'30.55"E	(13)	23°46'53.67"N 80°30'39.70"E	(23)	23°46'55.38"N 80°30'33.82"E
(4)	23°47'4.70"N 80°30'31.41"E	(14)	23°46'53.77"N 80°30'39.38"E	(24)	23°46'55.89"N 80°30'31.95"E
(5)	23°47'3.16"N 80°30'35.20"E	(15)	23°46'53.80"N 80°30'38.71"E	(25)	23°46'57.84"N 80°30'31.59"E
(6)	23°47'1.41"N 80°30'37.53"E	(16)	23°46'53.99"N 80°30'37.89"E	(26)	23°46'57.97"N 80°30'31.23"E
(7)	23°46'59.64"N 80°30'40.04"E	(17)	23°46'54.71"N 80°30'37.89"E	(27)	23°46'58.16"N 80°30'30.99"E
(8)	23°46'59.58"N 80°30'41.16"E	(18)	23°46'54.97"N 80°30'38.07"E	(28)	23°46'59.03"N 80°30'27.17"E
(9)	23°46'59.72"N 80°30'44.60"E	(19)	23°46'55.10"N 80°30'37.82"E	(29)	23°46'59.32"N 80°30'27.20"E
(10)	23°46'59.39"N 80°30'45.06"E	(20)	23°46'54.90"N 80°30'36.26"E	(30)	23°46'59.62"N 80°30'27.70"E