

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

क्रमांक/व्यय/ 27

जबलपुर दिनांक 06/06/2021

कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग एक्सटेन्सन के खण्ड चौदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौडीकरण हेतु 0.98 हे० वन भूमि लोक निर्माण विभाग, राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, जबलपुर को उपयोग में देने हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत प्राप्त प्रत्यावर्तन प्रस्ताव में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(भू-प्रबंध) भोपाल के पत्र क्र०एफ-5/869/2019/10-11/1394 दिनांक 22.04.2021 से प्राप्त निर्देशानुसार वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल, कटनी द्वारा उनके पत्र क्र०/मा०चि०/2291 दिनांक 6.01.2021 से प्रेषित 02 हे० क्षेत्र में 2000 पौधों के रोपण हेतु 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के प्राकलन 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	कक्ष क्रमांक	अवधि	रकवा (हे० में)	043 एक्सअनुमानित राशि (रुपये में)
कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग एक्सटेन्सन के खण्ड चौदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौडीकरण।	कटनी	आर०एफ० 89	2021-22 से 2031-32	0.98	14,96,950.00

उक्त तकनीकी स्वीकृति निम्नलिखित शर्तों के अधीन है :-

- (1) इस कार्य की उपयोगिता प्राक्कलन अनुसार कार्य के लिये हैं। यदि प्रस्तावों में कोई परिवर्तन स्थानीय परिस्थितियों को दृष्टिगत रखते हुए आवश्यक हो तो अनुमोदन उपरांत कराएँ। इस स्वीकृति के अधीन उक्त कार्य हेतु प्रशासकीय स्वीकृति प्राप्त होने पर प्राप्त राशि के अंतर्गत ही व्यय करेंगे, केवल तकनीकी स्वीकृति के आधार पर कार्य प्रारंभ न कराया जावे।
- (2) कार्य का संपादन तकनीकी स्वीकृति के साथ संलग्न प्राक्कलन एवं मानचित्र में दर्शित तकनीकी मापदण्डों के अनुसार कराया जावे। स्थल किसी योजना के कार्य हेतु ओवरलेप न हो ध्यान रखा जाये इसकी जवाबदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी। कार्य के दौरान स्थल की भौगोलिक स्थिति के अनुसार किसी प्रकार के परिवर्तन/संशोधन की आवश्यकता होने पर सक्षम अधिकारी से पूर्व अनुमति लेना अनिवार्य होगा।
- (3) कोई भी सामग्री क्रय करते समय मध्यप्रदेश भण्डार क्रय नियम एवं सेवा उपार्जन नियम 2015 का पालन करेंगे।
- (4) किसी भी प्रकार के परिवर्तन स्थल/प्रोजेक्ट में उल्लेखित कार्यों के परिवर्तन की दशा में पुनरीक्षित तकनीकी जारी करायेगें।
- (5) कार्य प्रारंभ के पूर्व विस्तृत कार्यवार स्थल अनुरूप डी०पी०आर० तैयार कर कार्य प्रारंभ करायेगें। उक्त निर्देशों के अभाव में तकनीकी स्वीकृति स्वयं निरस्त मानी जावेगी।

(आर०डी०महला, मा०व०से०)

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

जबलपुर, दिनांक 06/06/2021

पृ०क्रमांक/मा०चि०/4571

प्रतिलिपि :-

1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (भू-प्रबंध) म० प्र० भोपाल की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
- 2... अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म० प्र० भोपाल की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
- 3 वन मण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल, कटनी की ओर उनके पत्र क्र० /मा०चि०/2291 दिनांक 27.05.2021 के संदर्भ में सूचनार्थ।

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

06/6/21

मध्यप्रदेश - शासन



वन-विभाग

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

कैम्पा अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम -	कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक-43 एक्सटेंशन के खण्ड चांदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौड़ीकरण/निर्माण हेतु 0.98 हेक्टेयर वनभूमि में प्रभावित वृक्षों के एवज में आर.डी.एफ. क्षेत्र 02 हे. में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वनीकरण वृक्षारोपण योजना
वनकक्ष -	RF-89
प्रस्तावित क्षेत्रफल -	2.00 हे.
जी.पी.एस.रीडिंग -	N 23° 53' 25.31" E 80° 19' 25.79"
भूमि का प्रकार -	आरक्षित वन भूमि
योजना अवधि -	2021-22 से 2031-32 (ग्यारह वर्षीय)
ग्राम वन समिति -	दलीपूर
वन परिक्षेत्र -	कटनी
वनमण्डल -	कटनी
वन वृत्त -	मध्य वनवृत्त जबलपुर

वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

अ. परियोजना का नाम	—	कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक-43 एक्सटेंशन के खण्ड चांदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौड़ीकरण/निर्माण हेतु 0.98 हेक्टेयर वनभूमि में प्रभावित वृक्षों के एवज में आर.डी. एफ. क्षेत्र 02 हे. में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वनीकरण वृक्षारोपण योजना
ब. भारत सरकार का अनुमोदन	—	
स. प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण	—	वन भूमि
2. जिला	—	कटनी
3. वन मंडल	—	कटनी (सामान्य)
4. परिक्षेत्र	—	कटनी
5. तहसील	—	मुड़वारा (कटनी)
6. विकास खण्ड	—	कटनी
7. विधान सभा क्षेत्र	—	मुड़वारा (कटनी)
8. ग्राम पंचायत	—	खरखरी नं. 1
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	खरखरी
10. क्षेत्रीय परिसर (बीट)	—	बिरुहली

2/ स्थल विशेष जानकारी

1. ग्राम वन समिति	—	दलीपुर
2. वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	—	वनखण्ड- 008 चिखला(अ,ब) आर.एफ.- 89
3. कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टर)	—	149.25 हे., प्रस्तावित क्षेत्रफल 2.00 हे.
4. कार्य वृत्त	—	चारागाह विकास कार्यवृत्त
5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	—	पिपरौंध
6. उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	—	चारागाह विकास कार्यवृत्त/XV Due year 2033-31
7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी	—	18 कि.मी.
8. प.स.वृत्त मुख्यालय से कार्य की दूरी	—	04 कि.मी.
9. कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	—	ऊर्जा वन वृक्षारोपण, रकवा 5.00हे0 वर्ष 2017-18 से 2019-20

10. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण — निरंक
 ए. योजना — निरंक
 बी. वर्ष — निरंक
 सी. क्षेत्रफल — निरंक
 डी. प्रजाति — निरंक
 ई. वृक्षारोपण असफलता का कारण — निरंक
 एफ. वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण — निरंक
11. गठित समिति का प्रकार — ग्राम वन समिति, दलीपुर
12. समिति का मुख्यालय — दलीपुर
13. समिति में सम्मिलित गांव — दलीपुर
14. समिति के अध्यक्ष का नाम — श्री सोनेलाल भुमिया
15. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम — श्री विक्रम आरसे, वनरक्षक
16. परिक्षेत्र सहायक का नाम — श्री राजेश कुमार दुबे, वनपाल
17. समिति के सदस्यों की जानकारी —

अ.ज.जा.		अ.जा.		पि.वर्ग		सामान्य		योग	
म०	पु०	म	पु०	म०	पु०	म०	पु०	म०	पु०
74	112	02	0	28	46	0	0	104	158

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

- ए. टोपोग्राफी Topography — समतल
- बी. एस्पेक्ट Aspect — दक्षिण पूर्व
- सी. ढलान Slope — दक्षिण पूर्व
- अ. पानी निकासी — दक्षिण पूर्व
- ब. भू-क्षरण — सामान्य
- डी. चट्टानों का विवरण — सैंड स्टोन
- ई. मिट्टी का प्रकार — रेतीली, बालू, दूमट
- एफ. औसत वार्षिक वर्षा — 1200 मि.मी.
- जी. नरम मिट्टी का क्षेत्र (हेक्ट.) — 0.50 हेक्टर
- एच. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र — 1.50 हेक्टर
- आई. पथरीली मिट्टी — 0.00 हेक्टर

4/ वन क्षेत्र का विवरण

- ए. वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण —

वृक्षों की जानकारी

प्रजाति	20 से.मी. तक की सीधी एवं स्थापित पौध	21 से.मी. से अधिक के वृक्ष
नीम	0	02
पलाश	0	02
रिमझा	0	02
योग—	0	06

बी.	साईट क्वालिटी घनत्व	—	IV A
सी.	पूर्व वन वर्धन (Root stock development) का क्षेत्र	—	00 हे.
डी.	घनत्व	—	0.1 से 0.2 तक

ठूठ एवं गोलाई की गणना

गोलाई								
प्रजाति	20 से.मी. तक की आडी टेडी पौध	21-30 सेमी	31-45 सेमी	46-60 सेमी	61-90 सेमी	91-120 सेमी	120 सेमी से उपर	योग
—	—	0	0	0	0	0	0	0
योग—		0	0	0	0	0	0	0

डी.	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	—	पूर्ण
ई	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	पूर्ण
एफ.	खपरतवार (मुख्यतः लैटाना)	—	2.00 हे.
जी.	वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र	—	2.00 हे.
एच.	चारागाह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	निरंक
आई	विकृत बांस क्षेत्र	—	निरंक
जे.	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला है	—	0.0 हे.
के	प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य योग्य)	—	कार्य योग्य है।
एल.	जैविक दवाब	—	

प्रकार	जैविक दवाब		
	अत्याधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	X	Y	X
चराई	Y	X	X
मानव	X	Y	X

5/

1. योजना का उद्देश्य

:- वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण

(1) वन संरक्षण संवर्धन

(4) ग्रामीणों को रोजगार

(2) पर्यावरण सुधार

(5) समिति सदस्यों का उत्थान

(3) भू-संरक्षण

(6) ग्रामीणों का सामाजिक एवं आर्थिक उत्थान

2. क्षेत्रफल

:- 2.00 हे.

6/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -

कट बैंक का क्षेत्रफल	-	0.00 हेक्टर
वृक्षारोपण का क्षेत्रफल	-	2.00 हेक्टर
भूसंरक्षण कार्य का क्षेत्र	-	0.50 हेक्टर
लेन्टाना	-	2.00 हेक्टर

7/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेगे - विस्तार वानिकी रोपणी, सरसवाही

8/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी -
ए. ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा - 25 कि.मी.
बी. सिर बोझ द्वारा - 1.00 कि.मी.

9/ सिंचाई का विवरण
ए. जल स्रोत - नहीं है।
बी. सिंचाई प्रकार - श्रमिकों द्वारा पानी परिवहन कराकर पौधों की सिंचाई।

10/ प्रति हेक्टर पौधों की संख्या
ए. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी से अधिक) - 06 पौधे
बी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौधे (20 सेमी गोलाई से कम) - 00 पौधे
सी. रोपण से प्राप्त होने वाली प्रस्तावित पौधों की संख्या - 994 पौधे

11/ योजना की अवधि - 2021-22 से 2031-32

12/ योजना का संभावित व्यय -

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

1.	योजना पर संभावित व्यय	-	14,96,950.00/-
2.	प्रति हेक्टेयर व्यय	-	7,48,475.00/-

संलग्न :- मानचित्र, 1:15000 स्केल का वनमानचित्र,
क्षेत्र उपयुक्तता प्रमाण-पत्र एवं व्यय विवरण पत्रक।

प्रमाण – पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ति वनीकरण वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के तहत पौधारोपण के लिए क्षेत्र वनकक्ष आर.एफ.- 89, रकवा 2.00 हे० भूमि का निरीक्षण दिनांक 16/05/2021 को किया गया ।

1 मिट्टी – रेतीली, बालू दूमट है।

1. सघन लेन्टाना	0.00
2. मध्यम लेन्टाना	0.00
3. विरल लेन्टाना	2.00
योग-	2.00

2 लेन्टाना घनत्व- विरल

3 रोपण क्षेत्र निम्न प्रजाति रोपण के लिये उपयुक्त है।

अनु.	प्रजाति	पौधा संख्या
1.	आंवला	700
2.	नीम	500
3.	शिशु	500
4.	खम्हेर	294
	योग पौधा	1994 पौधे


वन परिक्षेत्र अधिकारी
कटनी


उपवन मंडल अधिकारी
कटनी पूर्व

प्रमाण पत्र

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

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है



**वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी**

अनुमोदित

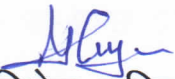
तकनीकी स्वीकृत आ.क्रं. दिनांक द्वारा जारी की गई।

**मुख्य वन संरक्षक
मध्य वृत्त, जबलपुर**

सामान्य विवरण

परियोजना का नाम — कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग क्रमांक-43 एक्सटेंशन के खण्ड चांदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौड़ीकरण/निर्माण हेतु 0.98 हेक्टेयर वनभूमि में प्रभावित वृक्षों के एवज में आर.डी.एफ. क्षेत्र 02 हे. में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वनीकरण वृक्षारोपण योजना

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| 1. जिला | — | कटनी |
| 2. वन मंडल | — | कटनी |
| 3. परिक्षेत्र | — | कटनी |
| 4. तहसील | — | मुड़वारा (कटनी) |
| 5. ग्राम पंचायत | — | खरखरी नं. 1 |
| 6. बीट का नाम | — | बिरुहली |
| 7. कक्ष क्रमांक | — | RF-89 |
| 8. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम | — | ग्राम वन समिति, दलीपुर |
| 9. खसरे का मद/कार्यवृत्त | — | चारागाह विकास कार्यवृत्त |
| 10. मिट्टी का प्रकार | — | रेतीली, बालू, दूमट |
| 11. साइट क्वालिटी | — | IV-A |


वन परिक्षेत्र अधिकारी
कटनी


उप वनमंडल अधिकारी,
पूर्व, कटनी

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :— 1994 पौधे
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :—

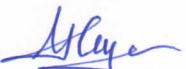
प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
आंवला	700	1.5 वर्ष	50	4.0
नीम	500	1.5 वर्ष	60	2.0
शिशु	500	1.5 वर्ष	60	2.0
खम्हेर	294	1.5 वर्ष	60	2.0
योग—	1994 पौधे			

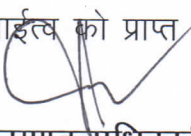
3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :— क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रेंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान 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 चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :— क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में विरलन कार्य कार्यआयोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिल्वीकल्चर ऑपरेशन :— क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत तृतीय वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। चतुर्थ वर्ष में 2 बार एवं पंचम 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 :—

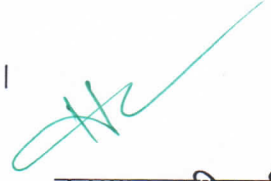
परिक्षेत्र सहायक द्वारा	100 प्रतिशत
परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा	50 प्रतिशत
उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा	20 प्रतिशत
वनमण्डल अधिकारी द्वारा	10 प्रतिशत

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
कटनी


उपवनमण्डलाधिकारी
पूर्व कटनी


वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल कटनी

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना (क्षेत्रफल- 2.00 हेक्टेयर)

असिंचित)

ग्रा.व.समिति दलीपुर, बीट बिरुहली, प.स.वृत्त खरखरी, वनकक्ष आर. रकबा - 2.00 हेक्टेयर
एफ.89

वन परिक्षेत्र : कटनी, सामान्य वनमंडल कटनी

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2021-22
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	2	ha	0.45	प्रति हे०	0.90	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	मुनारा	0.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	2	ha	1.00		2.00	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	2	ha	4.00	प्रति हे०	8.00	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (विरल)	2	ha	8.00	प्रति हैक्ट	16.00	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिक 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 गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	500		2.4	Rmt	1200.00	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	1994	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	4.99	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	1994	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	99.70	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	54.511	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	81.77	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	27.255	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	81.77	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	1994	गड्ढे	1.5	100	29.91	जॉबदर
11	1 हट निर्माण		L.S.			50.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					49.00	अनुमानित
योग:-						1624.03	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		2.00 हे०		24.5 प्रति हे०	406.01	अनुमानित
कुल योग						2030.03	
or Say						2030.00	

योजना का द्वितीय वर्ष 2022-23

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	1994	पौधे	0.03546	पौधा	70.71	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	399	पौधे	0.03546	पौधा	14.15	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2393	पौधे	1.5	सैकड़ा	35.90	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2393	पौधे	0.4	सैकड़ा	9.57	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	2	हेक्टेयर	8	हेक्ट	16.00	जॉबदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	1994	गड्डे	1.8	सैकड़ा	35.89	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	1994		1.25	सैकड़ा	24.93	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	1994		1	सैकड़ा	19.94	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	1994		1	सैकड़ा	19.94	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	1994		0.6	प्रति सैकड़ा	11.96	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			100.00	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	1994			Lumsum	60.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					49.00	अनुमानित
योग:-						472.69	
or Say						473.00	

योजना का तृतीय वर्ष 2023-24

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	200	पौधे		पौधा	7.10	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	200		1.5	सैकड़ा	3.00	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	200		0.4	सैकड़ा	0.80	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					15.00	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	1994	गड्डे	1.25	सैकड़ा	24.93	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	1994	गड्डे	1	सैकड़ा	19.94	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	1994	गड्डे	1	सैकड़ा	19.94	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	1994	गड्डे	0.6	सैकड़ा	11.96	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			100.00	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	1994	गड्डे	Lumsum		60.00	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					50.00	अनुमानित
	योग:-					317.38	
	or Say					317.00	

योजना का चतुर्थ वर्ष 2024-25

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	200			प्रति पौधा	7.10	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	200		1.5	सैकड़ा	3.00	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	200		0.4	सैकड़ा	0.80	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	1994		1.25	सैकड़ा	24.93	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	1994		1	सैकड़ा	19.94	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	1994		0.6	सैकड़ा	11.96	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12माह			100.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					50.00	अनुमानित
योग:-						222.44	
or Say						222.00	

योजना का पंचम वर्ष 2025-26

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					20.00	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	1994		1.25	100	24.93	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			100.00	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50.00	अनुमानित
योग:-						199.64	
or Say						200.00	

योजना का षष्ठम वर्ष 2026-27

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर प्रति ईकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी		2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी		2.70	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह				100.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय						40.00	अनुमानित
योग:-							144.71	
or Say							145.00	

योजना का सप्तम वर्ष 2027-28

(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	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			100.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					40.00	अनुमानित
योग:-							144.71
or Say							145.00

योजना का अष्टम वर्ष 2028-29

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			100.00	अनुमानित
5	अन्य व्यय					40.00	अनुमानित
योग:-							144.71
or Say							145.00

योजना का नवम वर्ष 2029-30

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
2	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			80.00	अनुमानित
4	अन्य व्यय					30.00	अनुमानित
योग:-						114.71	
or Say						115.00	

योजना का दशम वर्ष 2030-31

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
1	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			80.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					30.00	अनुमानित
योग:-						114.71	
or Say						115.00	

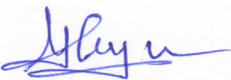
योजना का ग्यारहवां वर्ष 2031-32

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
1	6 मीटर चौड़ी	600	mtr	3.35	किमी	2.01	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	किमी	2.70	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			80.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					30.00	अनुमानित
योग:-						114.71	
or Say						115.00	

गोशवारा— क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण, वनकक्ष आर.एफ.89, बीट—बिरुहली, वन
परिक्षेत्र कटनी, सामान्य वनमंडल कटनी रकवा 2.00 हे. (दर—325रु.)

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम (2021-22)	2030	1	2030.00
द्वितीय (2022-23)	473	1.060	501.38
तृतीय (2023-24)	317	1.1236	356.18
चतुर्थ (2024-25)	222	1.191	264.40
पंचम (2025-26)	200	1.2625	252.50
षष्ठम (2026-27)	145	1.3382	194.04
सप्तम (2027-28)	145	1.4185	205.68
अष्टम (2028-29)	145	1.504	218.08
नवम (2029-30)	115	1.594	183.31
दशम (2030-31)	115	1.69	194.35
ग्यारहवां वर्ष (2031-32)	115	1.79	206.01
कुल योग —			4605.94
Or Say -			4606.00
ग्यारह वर्षों की योग राशि —			1496950.00
वृक्षारोपण योजना पर व्यय प्रति हेक्टेयर —			748475.00

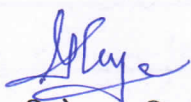

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कटनी


उप वनमंडलाधिकारी,
पूर्व, कटनी

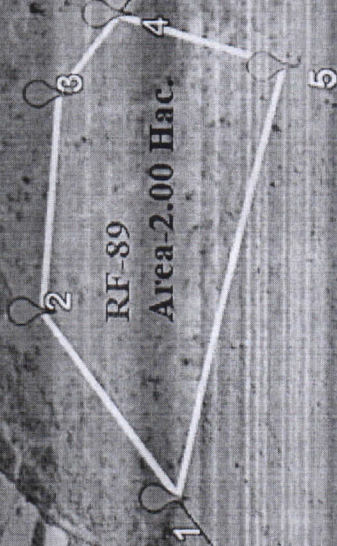

वनमंडलाधिकारी,
सामान्य वनमंडल कटनी

कटनी जिले में प्रस्तावित राष्ट्रीय राजमार्ग कमांक-43 एक्सटेंशन के खण्ड चांदघाट से कटनी (गुलगंज-अमानगंज-पवई-कटनी) मार्ग के चौड़ीकरण/निर्माण हेतु 0.98 हेक्टेयर वनभूमि में प्रभावित वृक्षों के एवज में आर.डी.एफ. क्षेत्र 02 हे. में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वनीकरण वृक्षारोपण योजना आरक्षित वन कक्ष कं0 89 वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकवा 2.00 हे0 के अक्षांश-देशांश

S.No.	Lattitude	Longitude
1	23° 53' 25.31" N	80° 19' 25.79" E
2	23° 53' 28.03" N	80° 19' 28.92" E
3	23° 53' 27.64" N	80° 19' 32.80" E
4	23° 53' 26.50" N	80° 19' 34.18" E
5	23° 53' 23.35" N	80° 19' 33.14" E


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 कटनी

5/14/2021 11:06:00 am



089	KATNI
FID	727
Id	0
DIVISION	KATNI
RANGE	KATNI
CIRCLE	KHARKHARI
BEAT	BIRUHALI
BLOCK	008
SHEET_NO_	CHIKHLA(A+B)
OLD_COMP_N	64A/5/A/2,B/2
NEW_COMP_N	541
LEGAL	RF
AREA	1490000
AREAHA	149.2491
WATER_TYPE	
AVAILABI	
WILDLIFE	
RESIDENCE	
OTHERS	
REMARK	

© 2021 Google
Image © 2021 Maxar Technologies

1985

Imagery Date: 12/8/2020 23°53'20.66" N 80°19'30.80" E elev 1310 ft eye alt 3760 ft

hide roads, borders and other items in the 3D viewer

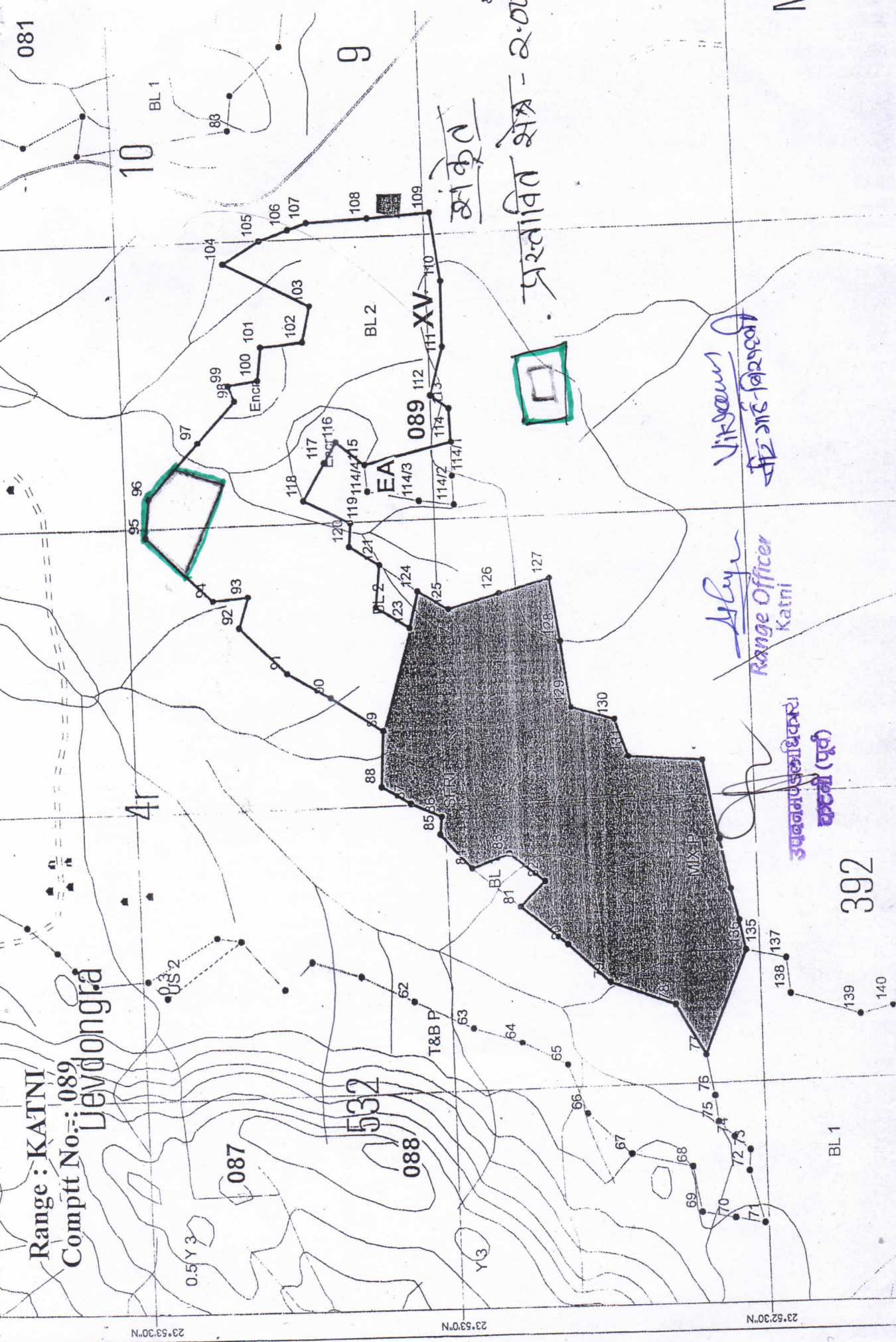
उपवनमण्डलाधिकारी
कटनी (पूर्व)

[Signature]
Range Officer
Katni

અનિલ માનવિજી

Range : KATNI

Comptt No.: 089 Uevdongra



અંકુલ

પ્રસ્તાવિત સેક્ટ - ૨૦૦૬૦

Vitaram
સીડી અને વિરમદા

Range Officer
Katni

અધ્યક્ષના અધિકાર
કચ્છી (પૂર્વ)

392

BL 1

23°53'30"N

23°53'0"N

23°52'30"N

Range : KATNI
Comptt No :- 089
Jevdongra

Range: KATNI

Comptt No.:- 089

Devdangra

 $0.5Y_3$

087

532

088

 γ_3

BL 1

392

उषणनमः आदिकार्य
कटनी (पूर्व)

Range Officer
Katni

[Signature]

(1) पुनर्निर्माण १६/१२-२००६

(2) 21/10/21

(3) ग्राहक

Prock-Site-2
Imboden



1288