

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

आदेश

क्रमांक/स्था०/295

जबलपुर दिनांक 14/10/2020

कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखण्ड के अंतर्गत सिहुडी जलाशय के निर्माण हेतु कटनी वनमण्डल के अंतर्गत प्रस्तावित वनभूमि 15.50 वनक्षेत्र वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत व्यपवर्तन हेतु कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग, कटनी द्वारा प्रस्तुत प्रत्यावर्तन प्रस्ताव में वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल, कटनी द्वारा पत्र क्र० /मा०चि०/3790 दिनांक 21.07.2020 से 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना प्राप्त होने पर तकनीकी स्वीकृति जारी की गयी थी। वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल, कटनी के पत्र क्र०/मा०चि०/4527 दिनांक 26.08.2020 एवं 5158 दिनांक 30.09.2020 से लेख किया गया है कि आवेदक विभाग को उक्त जलाशय के निर्माण हेतु 7.45 हे० वनक्षेत्र की आवश्यकता हैं। अतः पुनरीक्षित वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना वनमण्डलाधिकारी द्वारा प्रेषित करने के कारण निम्नानुसार पूर्व में जारी तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती हैं :-

योजना का नाम	तकनीकी स्वी० आ० क्र० व दि०	परिक्षेत्र	ग्राम	खसरा क्र०	रकवा (हे० में)	अवधि	अनुमानित राशि (रुपये में)
सिहुडी जलाशय के निर्माण	204 28.07.2020	बहोरीबंद	देवरीभार	280/02	31.00	2020-21 से 2030-31 तक	1,16,21,901.00

(आर०डी०महला, भा०व०से०)

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

क्रमांक/स्था०/296

जबलपुर दिनांक 14/10/2020

वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल, कटनी के पत्र क्र०/मा०चि०/4527 दि० 26.08.2020 एवं 5158 दिनांक 30.09.2020 के द्वारा प्रेषित पुनरीक्षित 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के प्राक्कलन का परीक्षण उपरांत म०प्र० बुक आफ फायनैसियल 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 हैं :-

योजना का नाम	परिक्षेत्र	ग्राम	खसरा क्र०	रकवा (हे० में)	अवधि	अनुमानित राशि (रुपये में)
सिहुडी जलाशय के निर्माण	बहोरीबंद	देवरीभार	280/02	14.90	2021-22 से 2031-32 तक	73,05,732.00

शर्त:- 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।
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।

मा०चि०
18/10
Divisional Forest Officer
Katni Division
17/10/20



(आर०डी०महला, भा०व०से०)

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

पृ०क्रमांक/मा०चि०/८८१५

जबलपुर, दिनांक १५/१०/२०२०

प्रतिलिपि :- १. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (भू-प्रबंध) म० प्र० भोपाल की ओर कार्यालयीन पत्र पृ० क्र०/मा०चि०/४३०६ दिनांक २८.०७.२०२० के संदर्भ में सूचनार्थ सप्रेषित।

२. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म० प्र० भोपाल की ओर कार्यालयीन पत्र पृ० क्र०/मा०चि०/४३०६ दिनांक २८.०७.२०२० के संदर्भ में सूचनार्थ सप्रेषित।

३. वन मण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल, कटनी की ओर उनके पत्र क्र० /मा०चि०/५१५८ दिनांक ३०.०९.२०२० के संदर्भ में सूचनार्थ।

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर
(१५/१०/२०)

मध्य प्रदेश शासन



वन विभाग

कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय के निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 7.45 हे० कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग कटनी को उपयोग पर देने के प्रस्ताव में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

ग्राम — देवरीभार

परियोजना का नाम	प्रस्तावित खसरा कमांक	वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकबा
कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय निमाणार्थ	280 / 02	14.90 हे०
योग रकबा		14.90 हे०

योजना अवधि वर्ष 2021-22 से 2031-32

वन परिक्षेत्र — बहोरीबंद

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 — कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय के निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 7.45 हे० कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग कटनी को उपयोग पर देने के प्रस्ताव में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
2. जिला — कटनी
 3. वन मंडल — कटनी
 4. वन परिक्षेत्र — बहोरीबंद
 5. तहसील — बहोरीबंद
 6. विकास खण्ड — बहोरीबंद
 7. विधान सभा क्षेत्र — बहोरीबंद
 8. ग्राम पंचायत — सिहुंडी
 9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त — स्लीमनाबाद
 10. क्षेत्रीय परिक्षेत्र बीट — छपरा
- 1/ स्थल विशेष जानकारी
 1. ग्राम वन समिति — छपरा
 2. कक्ष क्रमांक/खसरा क्रमांक — 280/02
 3. कक्ष/खसरे का कुल रकबा — 31.68 हे०
 4. वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल — 14.90 हे०
 5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी — बड़े झाड़ का जंगल
 6. उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष — बड़े झाड़ का जंगल
 7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी — 32 किमी.
 8. वृत्त मुख्यालय से कार्य स्थल की दूरी — 10 किमी

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	5000
2.	शिशू	3000
3.	नीम	2000
4.	करंज	2000
5.	आँवला	2602
	योग पौधा	14602

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

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| 1 परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम | — | श्री विद्यादत्त त्रिपाठी, वनरक्षक |
| 2 परिक्षेत्र सहायक का नाम | — | श्री रमेश मिश्रा, वनरक्षक |
| 3 परिक्षेत्र अधिकारी का नाम | — | श्री अभय पाण्डे, उप वनक्षेत्रपाल,
प्रभारी परिक्षेत्र अधिकारी बहोरीबंद |

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

- | | | |
|----------------------------|---|-------------------|
| ए. टोपोग्राफी | — | समतल |
| बी. एस्पेक्ट | — | — |
| सी. ढलान | — | मध्यम |
| अ. पानी निकासी | — | चारो ओर |
| ब. भूक्षरण | — | सामान्य, नगण्य |
| डी. चट्टानों का विवरण | — | सैंडस्टोन |
| ई. मिट्टी का प्रकार | — | सेन्डीलोम, पथरीली |
| एफ. औसत वार्षिक वर्षा | — | 120 मि.मी. |
| जी. नरम मिट्टी का क्षेत्र | — | 0.0 हे० |
| एच. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र | — | 31.00 हे० |
| आई. पथरीली मिट्टी | — | 0.0 हे० |

वन क्षेत्र का विवरण

(ए) वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

प्रजाति	अस्थापित पौध	स्थापित पौध
लेंडिया	76	0
लेन्टाना	80	0
करौंदा	158	0
महुआ	0	0
योग :-	314	0

(बी) साईट क्वालिटी घनत्व - 0.1

(सी) पूर्व वन वर्धन का क्षेत्र - हे०

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
सतकठा	0	245	55	0	0	0	300

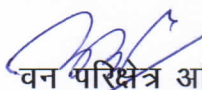
- (डी.) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र - निरंक
- (ई.) वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र - 14.90 हे०
- (एफ.) खपरतवार (मुख्यतः लेंटाना) - 14.90 हे०
- (जी.) पूर्व वृक्षारोपण हेतु क्षेत्र - निरंक
- (एच.) वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र - 14.90 हे०
- (आई.) विकृत बाँस क्षेत्र - निरंक
- (जे.) क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं - 0.00 हे०
- (के.) प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) - निरंक
- (एल.) जैविक दवाब -

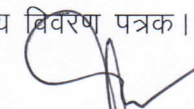
प्रकार	जैविक दवाब		
	अत्याधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सुअर, नीलगाय, चीतल, सांभर, सियार, खरगोश	30 प्रतिशत	-
चराई	पालतू मवेशी	60 प्रतिशत	-
मानव	-	10 प्रतिशत	-

5/	1. योजना का उद्देश्य	:-	वैकल्पिक वृक्षारोपण
	2. क्षेत्रफल	:-	14.90 हे०
6/	उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -		
	कट बैंक का क्षेत्रफल	-	14.90 हे०
	वृक्षारोपण का क्षेत्रफल	-	14.90 हे०
	भूसंरक्षण कार्य का क्षेत्र	-	0 हे०
7/	रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेगे-		अनुसंधान एवं विस्तार दरौली रोपणी
8/	रोपणी से रोपण स्थल की दूरी (सरसवाही)		
	ए. ट्रक द्वारा	-	25 किमी.
	बी. सिर बोझ द्वारा	-	1 किमी.
9/	सिंचाई का विवरण		
	ए. जल स्रोत	-	निरंक
	बी. वृक्षारोपण से दूरी	-	निरंक
	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)	-	20 वृक्ष प्रति हे०
	सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौधे (20 सेमी से कम)	-	मुख्यतः खरपतवार लेन्टाना
	डी. रोपण से प्राप्त होने वाली प्रस्तावित पौधा	-	980 वृक्ष प्रति हे.
	कुल प्रति हे०	-	1000 पौधे प्रति हे०
11/	योजना की अवधि		2021-22 से 2031-32
12/	1. योजना पर होने वाली संभावित व्यय	-	73,05,732/-रु०
	(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मान चित्र पृथक से संलग्न हो)		
	2. प्रति हेक्टर व्यय	-	4,90,318.00 प्रति हे०

संलग्न :- मानचित्र, खसरा पांचशाला,

क्षेत्र उपयुक्तता प्रमाण पत्र एवं व्यय विवरण पत्रक।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र बहोरीबंद


उपवनमण्डलाधिकारी
पश्चिम कटनी


वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी

प्रमाण — पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु ग्राम-देवरीभार, खसरा नंबर 280/02, तहसील बहोरीबंद जिला कटनी कुल रकवा 31.68 हे० में से वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध कराये गये क्षेत्र रकवा 14.90 हे० का स्थल निरीक्षण दिनांक/...../2020 को किया गया ।

1 मिट्टी — कड़ी मुरमीली है।

2 लेन्टाना

सघन लेन्टाना	10.00
मध्यम लेन्टाना	04.00
विरल लेन्टाना	0.90
कुल	14.90

3 रोपण क्षेत्र निम्न प्रजाति रोपण के लिये उपयुक्त है।

अनु.	प्रजाति	पौधा संख्या
1.	सागौन	5000
2.	शिशू	3000
3.	नीम	2000
4.	करंज	2000
5.	ऑवला	2602
	योग पौधा	14602

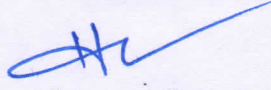

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र बहोरीबंद


उपवनमण्डलाधिकारी
पश्चिम कटनी

प्रमाण पत्र

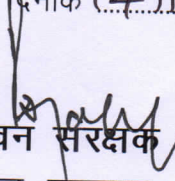
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का उपवनमंडल अधिकारी पश्चिम कटनी एवं परिक्षेत्र अधिकारी बहोरीबंद द्वारा निरीक्षण किया गया है। एवं उनके निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पायी गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मैं उनके प्रतिवेदन से सहमत हूँ।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है


वन मंडल अधिकारी
सामान्य वनमंडल कटनी

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आ.क्रं. 296 दिनांक 14/10/2020 द्वारा जारी की गई।


मुख्य वन संरक्षक
मध्य वृत्त, जबलपुर

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :— कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय के निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 7.45 हे० कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग कटनी को उपयोग पर देने के प्रस्ताव में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

क्षेत्रफल :— वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकवा 14.90 हेक्टेयर

परिक्षेत्र बहोरींद — सामान्य वनमण्डल कटनी

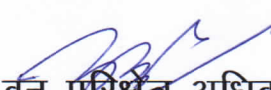
सामान्य विवरण

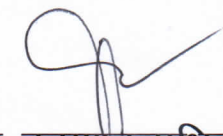
परियोजना का नाम

—

कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय के निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 7.45 हे० कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग कटनी को उपयोग पर देने के प्रस्ताव में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

- | | | |
|---|---|-------------------|
| 1. जिला | — | कटनी |
| 2. वन मंडल | — | कटनी |
| 3. परिक्षेत्र | — | बहोरीबंद |
| 4. तहसील | — | बहोरीबंद |
| 5. ग्राम पंचायत | — | छपरा |
| 6. बीट का नाम | — | छपरा |
| 7. कक्ष क्रमांक / खसरा क्रमांक | — | 280/02 |
| 8. ग्राम वन समिति / वन सुरक्षा समिति का नाम | — | छपरा |
| 9. खसरे का मद | — | बड़े झाड़ का जंगल |
| 10. मिट्टी का प्रकार | — | मुरमीली |
| 11. साइट क्वालिटी | — | IV-B |


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बहोरीबंद


उप वनमण्डलाधिकारी
पश्चिम, कटनी

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 14602 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	5000	1.5 वर्ष	50	4.0
शिशू	3000	1.5 वर्ष	60	2.0
नीम	2000	1.5 वर्ष	60	2.0
करंज	2000	1.5 वर्ष	60	2.0
ऑवला	2602	1.5 वर्ष	60	2.0
योग—	14602			

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 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 छठवें वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें 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 बहोरीबंद

उपवनमण्डलाधिकारी
पश्चिम कटनी

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल कटनी

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना- ग्राम- देवरीभार, ख0क0 280/02 (क्षेत्रफल- 14.90 हे0)							(असिंचित)
क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 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 हे0	14.9	ha	0.45	प्रति हे0	6.71	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	21	मुनारा	16	मुनारा	336.00	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	14.9	ha	1.00		14.90	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	14.9	ha	4.00	प्रति हे0	59.60	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (सघन)	10	ha	22.00	प्रति हेक्ट	220.00	जॉबदर
	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	4	ha	12.50	प्रति हेक्ट	50.00	जॉबदर
	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (विरल)	0.9	ha	8.00	प्रति हेक्ट	7.20	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिंग 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।	2950	Rmt	2.4	Rmt	7080.00	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	14602	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	36.51	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	14602	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	730.10	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	199.59	घ0मी0	1.5	प्रति घ0मी0	299.39	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 10 प्रतिशत	133.06	घ0मी0	3	प्रति घ0मी0	399.18	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	14602	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	219.03	जॉबदर
11	1 हट निर्माण		L.S.			70.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					100.00	अनुमानित
	योग					9628.61	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		हे0	24.5	प्रति हे0	2407.15	अनुमानित
	कुल योग					12035.76	
	Or say					12036.00	

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	14602	14602	0.04	10/प्रति पौधा	584.08	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2920	2920	0.04	10/प्रति पौधा	116.82	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	17522	17522	1.5	1.5/100	262.84	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	17522	17522	0.4	0.4 प्रति सैकड़ा	70.09	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	14.9	14.90 हेक्टेयर	8	8 प्रति हेक्ट	119.20	जॉबदर
4	रोपण						
	45x45x45 cm.	14602	14602 गद्दे	1.8	1.8 प्रति सैकड़ा	262.84	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	14602	14602 पौधे	1.25	1.25/100	182.53	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	14602	14602 पौधे	1	1/100	146.02	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	14602	14602 पौधे	1	1/100	146.02	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14602	14602 पौधे	0.6	0.6 प्रति सैकड़ा	87.61	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	2000 mtr	3.35	3.35 /किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	3000 mtr	2.25	2.25/किमी	6.75	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			270.00	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	14602	पौधे	Lumsum		250.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					150.00	अनुमानित
	योग:-					2661.48	
	Or say					2661.00	

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा			दर प्रति ईकाई (मा.दि.)	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1460	1460	0.04	10 रुपये प्रति पौधा	58.41	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1460	1460	1.50	1.5 / 100	21.90	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1460	1460	0.40	0.4 प्रति सैकड़ा	5.84	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					40.00	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	14602	14602	1.25	1.25 / 100	182.53	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	14602	14602	1.00	1 मादि / 100	146.02	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	14602	14602	1.00	1 मादि / 100	146.02	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14602	14602	0.60	0.6 मादि / सैकड़ा	87.61	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	2000 mtr	3.35	3.35 / किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	3000 mtr	2.25	2.25 / किमी	6.75	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		पौधे		Lumsum	200.00	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					150.00	अनुमानित
					योग:-	1411.78	
					Or say	1412.00	

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1460	पौधा	0.04	10 रुपये प्रति पौधा	58.41	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1460	पौधा	1.5	100	21.90	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1460	पौधा	0.4	सैकड़ा	5.84	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	14602	पौधा	1.25	100	182.53	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	14602	पौधा	1	100	146.02	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14602	पौधा	0.6	0.6 मादि/सैकड़ा	87.61	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					150.00	अनुमानित
9	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		14602	Lumsum		150.00	अनुमानित
		योग:-				1175.76	
		Or say				1176.00	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					150.00	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	14602		1.25	100	182.53	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	14602		1	100	146.02	जॉबदर
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14602		0.6	सैकड़ा	87.61	जॉबदर
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
7	अन्य व्यय					70.00	अनुमानित
					योग:-	1009.61	
					Or say	1010.00	

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					40.00	अनुमानित
	योग:-					413.45	
	Or say					413.00	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					40.00	अनुमानित
	योग:-					413.45	
	Or say					413.00	

(असिंचित)

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

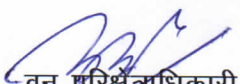
योजना का 'ग्यारवां' वर्ष

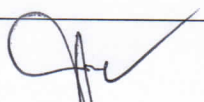
(असिंचित)

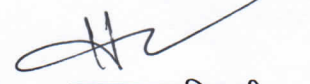
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय					40.00	अनुमानित
		योग:-				413.45	
		Or say				413.00	

गोशवारा, कटनी जिले के बहोरीबंद विकासखंड अंतर्गत सिहुंडी जलाशय के निर्माण हेतु प्रस्तावित वनभूमि 7.45 हे० कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग कटनी को उपयोग पर देने के प्रस्ताव में तैयार की गई क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना रकवा 14.90 हे०

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम	12036	1	12036
द्वितीय	2661	1.06	2821
तृतीय	1412	1.1236	1587
चतुर्थ	1176	1.191	1401
पंचम	1010	1.2625	1275
षष्ठम	413	1.3382	553
सप्तम	413	1.4185	586
अष्टम	413	1.504	621
नवम	413	1.594	658
दशम	413	1.69	698
ग्यारवा	413	1.79	739
कुल योग प्रस्तावित मानव दिवस			22974
ग्यारह वर्षों की योग राशि			7305732
सम्पूर्ण वृक्षारोपण योजना का महायोग			7305732
सम्पूर्ण वृक्षारोपण योजना पर व्यय प्रति हेक्टेयर			490318


वन परिक्षेत्राधिकारी
बहोरीबंद

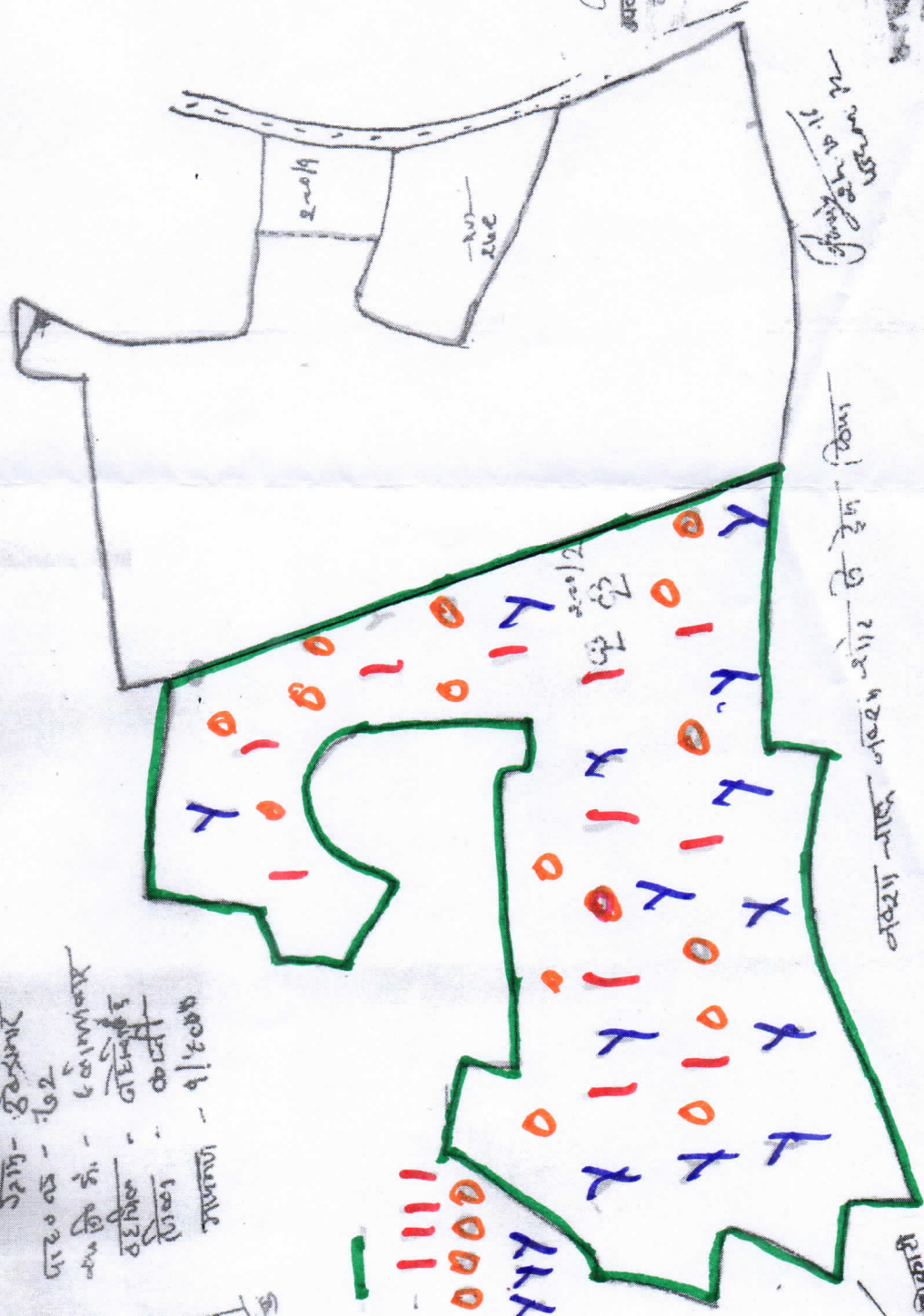

उप वनमण्डलाधिकारी
पश्चिम कटनी


वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल कटनी

उप-चार मानचित्र

नक्शा क्षेत्र
 जंगल - 800000
 पार 000 - 100
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000

- संकेत -
- (1) सीमा लाइन -
 - (2) जंगल उपलब्ध -
 - (3) गलत खुदाई -
 - (4) पक्षी रोपण -



नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000

नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000

नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000

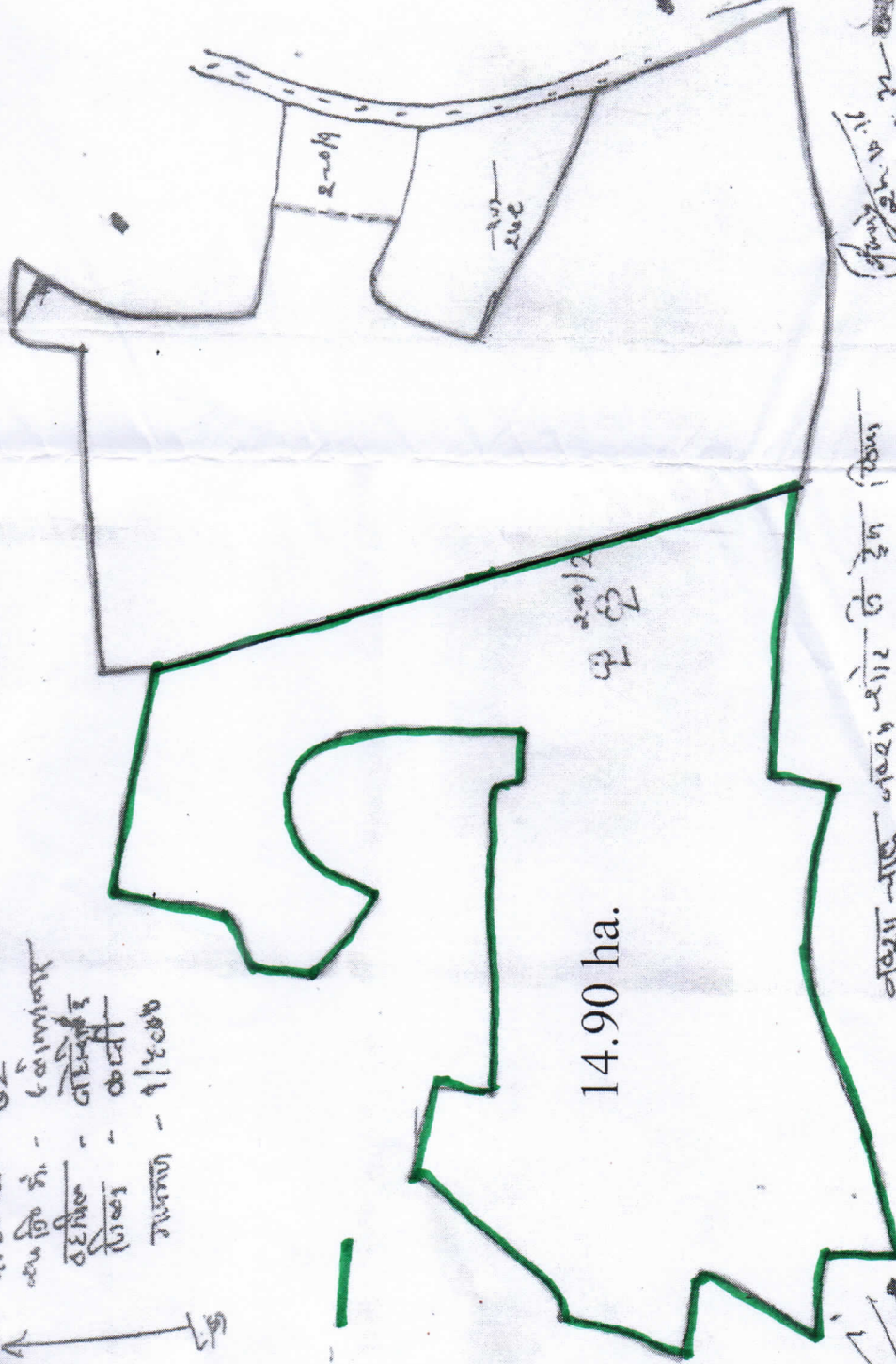
नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000
 नक्शा क्षेत्र - 1000000

संनिधि मानचित्र

नक्शा क्षेत्र
 जमीन - कुल
 पारस - 162
 काठि क्षेत्र - 600000
 वन क्षेत्र - 100000
 जिला - 100000
 राज्य - 11/4000



संकेत
 विभागा लाईन -



14.90 ha.

अधिकारी
 कटनी (परिवार)

10/11

10/11

नक्शा माफ नक्शा क्षेत्र - 10/11

अधिकारी
 वन परिसर अधिकारी
 परिसर बहोरीबट सा.