# कार्यालय वन वृत ग्वालियर मध्यप्रदेश

सेन्ट्रल नर्सरी, केप्टन रूप सिंह स्टेडियम के पास ग्वालियर (म.प्र.)
Phone : 0751- 2340050, Fax : 2341725 E- mail : cfgwa@mp.gov.in

आदेश कमांक/ 191 ग्वालियर.दिनांक/ 11-08-2023

**आदेश**

मध्य प्रदेश शासन, वन विभाग के ज्ञापन कमांक/डी/3203 /3827/ 2001/ 31 दिनांक 7.12.2001 एवं मध्य प्रदेश शासन, वित्त विभाग के ज्ञाप कमांक/ 1621/ 03 नियम/04 दिनांक 3.9.2003 से प्रदत्त अधिकारों के तहत वनमण्डल ग्वालियर एवं दतिया के अन्तर्गत मॉ रतनगढ़ बहुउद्देशीय परियोजना में प्रभावित वनभूमि 1305.142 है0 के वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत कार्यपालन यंत्री हरसी उच्च स्तरीय नहर संभाग–2 ग्वालियर को उपयोग पर देने सम्बंधी वनभूमि प्रत्यावर्तन प्रकरण में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष–भू.प्रबंध) म.प्र. भोपाल द्वारा पत्र कमांक 3354 दिनांक 26.07.2023 से दिए गए निर्देशों के पालन में प्रभावित वन भूमि के बदले वनमण्डल श्योपुर के अन्तर्गत वन परिक्षेत्र कराहल के दुगने बिगडे वन क्षेत्र कक्ष कं आर.एफ.–395, 396 रकवा 50.00 हैक्टेयर की वर्ष 2023–24 से 2033–2034 तक की 11 वर्षीय क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना राशि रू0 1,74,87,231/– ( रू0 एक करोड चौत्तर लाख सत्तासी हजार दो सौ इक्तीस मात्र) की तकनीकी स्वीकृति निम्नलिखित शर्तो के आधार पर जारी की जाती है :–

1 क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना के अनुसार उपयोग में आने वाली सामग्री एवं वृक्षारोपण की सुरक्षा का दायित्व वन मण्डलाधिकारी सहित योजना को कियान्वित करने वाले समस्त संबंधित अधिकारियों/कर्मचारियों का होगा ।

2 शासन निर्देशानुसार क्षतिपूर्ति वनीकरण की सफलता सुनिश्चित करने का दायित्व वन मण्डलाधिकारी सहित योजना को कियान्वित करने वाले समस्त संबंधित अधिकारियों / कर्मचारियों का होगा ।

(टी.एस.सुलिया)
मुख्य वन संरक्षक
ग्वालियर वृत ग्वालियर

कमांक/मा.चि./23/ 2470 दिनांक/ 11-08-2023

प्रतिलिपि :–

1. प्रधान मुख्य वन संरक्षक, कक्ष–भू प्रबंध, सतपुड़ा भवन म0प्र0 भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित ।
2. वनमण्डलाधिकारी, वनमंडल ग्वालियर, दतिया एवं श्योपुर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित ।

संलग्न :– वृक्षारोपण योजना की छायाप्रति

मुख्य वन संरक्षक
ग्वालियर वृत ग्वालियर

# मध्य प्रदेश शासन वन विभाग

मध्यप्रदेश वन विभाग
150 वर्ष

## *परियोजना प्रतिवेदन*

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजना के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395, 396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

| | | |
|---|---|---|
| योजना | – | क्षतिपूर्ति वनीकरण |
| मद का नाम | – | CA Campa |
| परिक्षेत्र का नाम | – | कराहल |
| परिक्षेत्र सहायक वृत्त | – | बरगवां |
| स्थल का नाम | – | ग्राम कर्राई |
| समिति का नाम | – | ग्राम वन समिति कर्राई |
| बीट का नाम | – | कर्राई |
| कक्ष क्र. | – | आर.एफ–395, 396 |
| वृक्षारोपण का कुल क्षेत्र | – | 60 हैक्टेयर |
| वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र | – | 50 हैक्टेयर |
| योजना अवधि | – | वर्ष 2023–24 से 2033–34 |
| योजना की राशि रू. | – | **19235954/–रु.** |

| बिगड़े वनो का सुधार (कैम्पा) किये जाने वाले क्षेत्र के जी.पी.एस. कोर्डिनेटस | | |
|---|---|---|
| क्र. | N | E |
| 1 | 25°38'14.01"N | 76° 57'37.29"E |
| 2 | 25°38'5.15"N | 76° 57'34.72"E |
| 3 | 25°37'40.73"N | 76° 58'.4.21"E |
| 4 | 25°38'12.64"N | 76° 58'10.54"E |

**सामान्य वनमण्डल श्योपुर, वनवृत्त – ग्वालियर (मध्य प्रदेश)**

# वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिर्पोट तैयार करने का प्रारूप

## भाग –1 सामान्य विवरण

**1. परियोजना का विवरण** –

(अ) परियोजना का नाम : जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजना के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क्र. आर.एफ. 395, 396 रकवा 50 हेक्टे.

(ब) भारत सरकार का अनुमोदन :

(स) प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण :

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | जिला | : | श्योपुर (म.प्र.) |
| 3. | वनमण्डल | : | सा.व.म. श्योपुर |
| 4. | परिक्षेत्र | : | कराहल |
| 5. | तहसील | : | कराहल |
| 6. | विकासखण्ड | : | कराहल |
| 7. | विधानसभा क्षेत्र | : | विजयपुर (म.प्र.) |
| 8. | ग्राम पंचायत | : | कराहल |
| 9. | क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | : | बरगवां |
| 10. | क्षेत्रीय परिसर | : | कर्राई |

**2. स्थल विशेष जानकारी**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | ग्राम वन समिति | : | कर्राई |
| 2. | वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक | : | कर्राई आर.एफ. 395, 396 |
| 3. | कक्ष का कुल क्षेत्रफल है. | : | 419.74, 199.68 हैक्टे. |
| 4. | कार्यवृत्त | : | आर.डी.एफ. कार्यवृत्त |
| 5. | उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी | : | कर्राई प्रथम |
| 6. | उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं डयूवर्ष | : | II |
| 7. | स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी | : | 20 कि.मी. |
| 8. | कक्ष में पूर्व किये गये वृक्षारोपण | : | हॉ |
| 9. | प्रस्तावित स्थल मे पूर्व में किये गये वृक्षारोपण | : | नहीं |
| | अ– योजना | : | – |
| | ब– वर्ष | : | – |
| | स– क्षेत्रफल | : | – |
| | द– प्रजाति | : | – |
| | ई – वृक्षारोपण असफलता का कारण | : | – |
| | एफ–वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण | : | – |
| 10. | गठित समिति का प्रकार | : | ग्राम वन समिति कर्राई |

11. समिति का मुख्यालय : करांई

12. समिति में सम्मिलित ग्राम : करांई

समिति के अध्यक्ष का नाम : श्री श्री रामदास आदिवासी

14. परिसर रक्षक /वनरक्षक का नाम : श्री नवाब सिंह राजपूत वनरक्षक

15. परिक्षेत्र सहायक का नाम : श्री कान्हा आदिवासी उप वनक्षेत्रपाल

16. वन परिक्षेत्र अधिकारी का नाम : श्री सत्येन्द्र सिंह धाकड़ वनक्षेत्रपाल

17. उपवनमण्डल अधिकारी का नाम : श्री संजीव कुमार (रा.व.से.)

18. वनमण्डल अधिकारी का नाम : श्री सी.एस. चौहान (भा.व.से.)

17. समिति के सदस्यो की जानकारी : –

| | लघु कृषक | | | सीमान्त कृषक | | | भूमिहीन | | | अन्य | | | योग | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | पु. | म. | यो. | पु. | म. | यो. | पु. | म. | यो. | पु. | म. | यो. | पु. | म. | यो. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| आदिवासी | 220 | 55 | 275 | 111 | 19 | 130 | 250 | 48 | 298 | 97 | 20 | 117 | 678 | 142 | 820 |
| हरिजन | 15 | 3 | 18 | 20 | 10 | 30 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 47 | 13 | 60 |
| पिछड़ावर्ग | 45 | 13 | 58 | 14 | 3 | 17 | 85 | 20 | 105 | 0 | 0 | 0 | 144 | 36 | 180 |
| सामान्य | 15 | 6 | 21 | 3 | 2 | 5 | 18 | 6 | 24 | 0 | 0 | 0 | 36 | 14 | 50 |
| योग :– | 295 | 77 | 372 | 148 | 34 | 182 | 365 | 74 | 439 | 97 | 20 | 117 | 905 | 205 | 1110 |

## 3. उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना)

1. टोपोग्राफी : समतल क्षेत्र एवं उबड़ – खाबड़
2. एस्पेक्ट : उत्तर – पश्चिम
3. ढ़लान. : $1^0$ से $2^0$

(अ) पानी निकासी : सामान्य

(ब) ..... : –

4. चट्टानों का विवरण : सेण्डी
5. मिट्टी का प्रकार : रेतीली, दोमट, मुरमी मिट्टी
6. औसत वार्षिक वर्षा : 810 मि.ली.
7. नरम मिट्टी का क्षेत्र : 55 प्रतिशत
8. कड़ी मिट्टी का क्षेत्र : 35 प्रतिशत
9. पथरीली मिट्टी : 10 प्रतिशत

## 4. वन क्षेत्र का विवरण

1. वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरणः मिश्रित वन मुख्यतः केम/गुरजेन/पलास /खैर/तेन्दू/करधई/ धावड़ा/ सलई/अर्जन/बहेड़ा/नीम आदि।

### वृक्षों की जानकारी

| प्रजाति | 20 सें.मी. तक सीधा एवं स्थापित पौधे | 21 सें.मी. से अधिक के वृक्ष | योग |
|---|---|---|---|
| धावड़ा, कैम, तेंदु, खैर, पलास, गुरजन, करधई | 60 | 640 | 700 |

2. साईट क्वालिटी / घनत्व : IV B 0.2 से 0.3
3. पूर्ण वनवर्धन का क्षेत्र : आर.डी.एफ.

## ठूंठ एंव गोलाई की गणना

| प्रजाति | गोलाई | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20 से.मी. तक आड़ी टेडी पौधे | 21–30 से.मी. | 31–40 से.मी. | 41–50 से.मी. | 51–60 से.मी. | 61–90 से.मी. | 91–120 से.मी. | 121–150 से.मी. | 151 से.मी. से अधिक |
| कैम | 0 | 8 | 13 | 22 | 19 | 15 | 8 | 6 | 0 |
| धावड़ा | 0 | 1 | 8 | 5 | 5 | 13 | 6 | 3 | 0 |
| खैर | 0 | 16 | 9 | 3 | 8 | 5 | 8 | 0 | 0 |
| पलास | 60 | 2 | 12 | 11 | 5 | 4 | 3 | 7 | 4 |
| तेन्दू | 0 | 5 | 1 | 2 | 6 | 7 | 9 | 3 | 0 |
| सलई | 0 | 15 | 15 | 14 | 11 | 6 | 8 | 7 | 0 |
| कुरेठा | 0 | 8 | 9 | 5 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| बहेड़ा | 0 | 5 | 11 | 12 | 10 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| बील | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| सैंजना | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 |
| महुआ | 0 | 12 | 12 | 5 | 3 | 7 | 4 | 1 | 0 |
| गुर्जन | 0 | 15 | 8 | 8 | 4 | 2 | 0 | 9 | 0 |
| आवंला | 0 | 3 | 7 | 12 | 8 | 4 | 4 | 5 | 0 |
| खैन्नी | 0 | 8 | 2 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| जमरासी | 0 | 5 | 4 | 13 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| चिरोल | 0 | 3 | 8 | 6 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| **योग :–** | 60 | 106 | 119 | 128 | 103 | 83 | 54 | 43 | 4 |

4. आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र : निल
5. पूर्व वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : निल
6. खरपतवार (मुख्यतः लेण्टाना) : वन तुलसी
7. पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 50 हैक्टेयर
8. चारागाह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : नहीं
9. विकृत बॉस का क्षेत्र : नही.
10. क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला है : नहीं
11. प्राकृतिक रूप से रिक्त है. (कार्य अयोग्य) : नहीं
12. जैविक दवाब :

| प्रकार | जैविक दवाब | | |
|---|---|---|---|
| | अत्याधिक | औसत | नगण्य |
| वन्य प्राणी | – | औसत | – |
| चराई | अत्याधिक | – | – |
| मानव | अत्यधिक | – | – |

## 5. योजना का उद्देश्य :

1. क्षेत्र के 20 से.मी. से नीचे के झाड़–झक्कड़ सफाई कराना।
2. क्षेत्र को सी.पी.डब्ल्यू. (पत्थर दीवाल) से घेराव कर क्षेत्र के रिक्त भाग में 2X3 मीटर के अन्तराल पर 0.45X0.45X0.45 के 50000 गढ्ढे खुदाई कर उसमें पौधा रोपण कर वन को मिश्रित वन के रूप में पुनः स्थापित करना।
3. ग्रामीण लोगों को रोजगार उपलब्ध कराना तथा निस्तारी आवश्यकता की पूर्ति करना।
4. वन तथा पर्यावरण की सुरक्षा।

**6. उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण** श्री अमित कुमार दुबे भा.व.से. की कार्य आयोजना में सुधार कार्यवृत्त के सुधार हेतु निम्न उपचार बताये गये है।

1. जड़ भण्डार वाले उन क्षेत्रों को वन सुरक्षा समिति के माध्यम से पूर्ण सुरक्षा प्रदान कर पुनः स्थापना के विशेष प्रयास किये जायेंगें।
2. प्रपाती से अति प्रपाती ढलानों पर गंभीर रूप से भू–क्षरित एवं भूक्षरण सम्भावित क्षेत्रों में तथा कम घनत्व एवं रिक्त वन क्षेत्रों में वृक्षारोपण के साथ–साथ उचित भू एवं जल संरक्षण उपाय किये जावेंगे।
3. किसी प्रजाति को विशेष महत्व दिये बिना मौजूदा सस्य का संरक्षण एवं विकास किया जावेगा।
4. जिन क्षेत्रों में सतही मृदा, वृक्षारोपण के लिए अनुपयुक्त हो उनमें चारागाह विकास कार्यक्रम द्वारा समुचित भू उपयोग किया जायेगा।
5. उपरोक्त उपचारों की सफलता के लिए चराई, अग्नि, अवैध कटाई इत्यादि जैविक दबावों के विरूद्ध कड़ा नियंत्रण रखा जायेगा।
6. रोपित करने वाली प्रजाति – कैम, खैर, आंवला, चिरोल, करंज, जामुन, सागौन, खमेर, नीम, महुआ, बहेड़ा, अर्जुन आदि।

| | | |
|---|---|---|
| कट बेक का क्षेत्र | : | निरंक |
| वृक्षारोपण का क्षेत्र | : | 50 हैक्टेयर |
| भू–सरंक्षण कार्य का क्षेत्र | : | जलसंचय संरचना, परकुलेशन टेंक, लघु तालाब |
| लेन्टाना | : | निरंक |

**7. रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेगें** नर्सरी श्योपुर, गुना, शिवुपरी, मुरैना, भिण्ड, ग्वालियर

## 8. रोपणी से रोपण स्थल की दूरी

| | | |
|---|---|---|
| 1. ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा | : | 200 कि.मी. |
| 2. सिरबोझ द्वारा | : | निरंक |

**9. सिंचाई का विवरण**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | जल स्त्रोत | : | निरंक |
| 2. | वृक्षारोपण से दूरी | : | निरंक |
| 3. | सिंचाई प्रकार | : | टेंकर द्वारा |
| 4. | बिजली उपलब्धता | : | निरंक |

**10. प्रति हैक्टर पौधो की संख्या**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | प्रति है. सी.बी.ओ. प्राप्त होने वाले पौधो की प्रस्तावित संख्या | : | प्रति हैक्टेयर |
| 2. | क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या > 20से.मी. | : | 640 पौधे |
| 3. | क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौधे < 20 से.मी. | : | 60 पौधे |
| 4. | रोपण हेतु प्रस्तावित पौधो की संख्या | : | 50000 पौधे (1000 पौधे/हेक्टे.) |
| | **कुल :–** | | **1000 पौधे प्रति हैक्टेयर** |

**11. योजना की अवधि** **2023–24 से 2033–34 तक (11 वर्ष)**

**12.1. योजना पर होने वाला सम्भावित व्यय : 19235954.00/–रू.**

**2. वृक्षारोपण पर होने वाला सम्भावित व्यय : 15897482.00/–रू.**

**3. प्रति हैक्टेयर व्यय : 317949.64/–रू.प्रति हैक्टेयर**

**13. अन्य विवरण** : –

भाग–2

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता हैं कि दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजना के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क्र. आर.एफ. 395, 396 रकवा 50 हेक्टे. में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पायी गई जो क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल कराहल

वनपरिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र कराहल

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल, श्योपुर

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक – दिनांक द्वारा जारी की गयी ।

मुख्य वन संरक्षक,
ग्वालियर वृत्त ग्वालियर

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## क्षेत्र तैयारी वर्ष – योजना का प्रथम वर्ष 2023–24

| 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 | 60 | ha | 0.45 | प्रति हे0 | 27 | जॉबदर |
| 2 | क्षेत्र सफाई (हे0) | 30 | ha | 4.00 | प्रति हे0 | 120 | जॉबदर |
| 3 | स्थल पर उपलब्ध पत्थर बोल्डर द्वारा साईज (1.5X1.5X1 मीटर) की सी.पी.डब्ल्यू. का निर्माण | 3550 | Rmt | 2.15 | Rmt | 7615 | गणना के आधार पर |
| 4 | गड्ढ़ा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट | 50000 | गड्डे | 2.50 | प्रति हजार | 125 | जॉबदर |
| 5 | रोपण हेतु गडढ़ा खुदाई कार्य मजदूरों द्वारा | | | | | | |
| | 45x45x45 cm. | 5000 | गड्डे | 5.25 | प्रति सैकड़ा | 263 | जॉबदर |
| 6 | रोपण हेतु गडढ़ा खुदाई कार्य मजदूरों की अनुपलब्धता एवं कड़ी मुरम/ पथरीली जगह होने से यांत्रिकीय मशीन द्वारा | | | | | | |
| | 45x45x45 cm. | 45000 | गड्डे | 4.82 | प्रति सैकड़ा | 2169 | जॉबदर |
| 7 | गड्ढ़ों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत | 1367 | घ0मी0 | 0.70 | प्रति घ0मी0 | 952 | टेण्डर अनुसार |
| 8 | गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 20 प्रतिशत | 911 | घ0मी0 | 1.66 | प्रति घ0मी0 | 1512 | टेण्डर अनुसार |
| 9 | उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गडढ़ों में डालना | 50000 | गड्डे | 1.50 | प्रति सैकड़ा | 750 | जॉबदर |
| 10 | बर्मी कम्पोस्ट 2.5 रू.प्रति पौधा | 50000 | कि.ग्रा. | 0.01 | प्रति पौधा | 335 | बाजार दर |
| 11 | नीम खली 100 ग्राम प्रति गड्ढ़ा | 5000 | कि.ग्रा. | 0.09 | प्रति कि.ग्रा. | 463 | बाजार दर |
| 12 | हट निर्माण पक्की 01 नग, सौलर सिस्टम 1 किलो वाट | 1 | नग | L.S. | L.S. | 694 | अनुमानित |
| 13 | यांत्रिकीय मशीन पर देय जी.एस.टी. | 45000 | प्रतिशत | 18.00 | प्रतिशत | 390 | |
| 14 | अन्य व्यय (कीटनाशक, निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना, क्षेत्र तैयारी कार्य देखरेख हेतु आवश्यकतानुसार श्रमिक, मजदूरों हेतु पेयजल व्यवस्था, गेट एवं पिलर निर्माण कार्य आदि) | L.S. | L.S. | L.S. | L.S. | 400 | अनुमानित |
| | | | | | योग | **15815** | |
| 15 | भू–जल संरक्षण कार्य (लघु जलसंचय संरचना, लघु तालाब, परकुलेशन टेंक आदि) | L.S. | L.S. | L.S. | L.S. | 4744 | अनुमानित |
| | | | | | कुल योग | **20559** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## रोपण वर्ष – योजना का द्वितीय वर्ष 2024–25

| 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 | 50000 | पौधे | 13 | 13/प्रति पौधा | 1811 | बाजार दर |
| | मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत | 10000 | पौधे | 13 | 13/प्रति पौधा | 362 | बाजार दर |
| 2 | पौधों का परिवहन (संख्या) | | | | | | |
| | ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा | 60000 | पौधे | 2.7 | 1.5/100 | 1620 | जॉबदर |
| 3 | रोपण | | | | | | |
| | 45x45x45 cm. | 50000 | गड्डे | 1.8 | 1.8 प्रति सैकड़ा | 900 | जॉबदर |
| 4 | थाला निर्माण कार्य | 50000 | प्रति पौधा | 0.5 | 0.5 प्रति सैकड़ा | 250 | जॉबदर |
| 4 | प्रथम निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1.529 | 1.25/100 | 765 | जॉबदर |
| 5 | द्वितीय निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 0.941 | 1/100 | 471 | जॉबदर |
| 6 | खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई | L.S. | L.S. | L.S. | L.S. | 100 | जॉबदर |
| 7 | आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन | | | | | | |
| | 6 मीटर चौड़ी | 3500 | mtr | 3.35 | 3.35 /किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | mtr | 2.25 | 2.25/ किमी | 16 | जॉबदर |
| 8 | सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह | | 1x9 | | | 234 | अनुमानित |
| 9 | उपलब्धता अनुसार सिंचाई (वर्ष में 03 बार, माह में 02 बार) | 50000 | पौधे | L.S. | L.S. | 2000 | अनुमानित |
| 10 | अन्य व्यय (कीटनाशक खाद,सुरक्षा श्रमिकों के लिये उपयोगी सामग्री आदि क्रय) | | | | | 150 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **8689** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का तृतीय वर्ष 2025–26

| 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) | 5000 | पौधे | 13.00 | 13 रुपये प्रति पौधा | 181 | बाजार दर |
| 2 | पौधों का परिवहन (संख्या) | | | | | | बाजार दर |
| | ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा | 5000 | पौधे | 2.70 | 2.7/100 | 135 | जॉबदर |
| 3 | सी.पी.डब्ल्यू. मरम्मत कार्य (मीटर) | | | | | 40 | अनुमानित |
| 4 | प्रथम निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1.25 | 1.25/ 100 | 625 | जॉबदर |
| 5 | द्वितीय निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1.00 | 1 मादि /100 | 500 | जॉबदर |
| 7 | खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई | 50000 | पौधे | 0.60 | 0.6 मादि/ सैकड़ा | 300 | जॉबदर |
| 8 | आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन | | | | | | |
| | 6 मीटर चौड़ी | 3500 | Mtr. | 3.35 | 3.35 /किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | 2.25 /किमी | 16 | जॉबदर |
| 9 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 10 | उपलब्धता अनुसार सिंचाई (वर्ष में 03 बार) | 50000 | पौधे | L.S. | L.S. | 1200 | अनुमानित |
| 11 | अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय) | | | | | 150 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **3471** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का चतुर्थ वर्ष 2026–27

| 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) | 5000 | पौधा | 13 | 13 रुपये प्रति पौधा | 181 | बाजार दर |
| 2 | पौधों का परिवहन (संख्या) | | | | | | बाजार दर |
| | ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा | 5000 | पौधे | 1.5 | 100 | 75 | जॉबदर |
| 3 | प्रथम निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1.25 | 100 | 625 | जॉबदर |
| 4 | द्वितीय निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1 | 100 | 500 | जॉबदर |
| 5 | आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन | | | | | | |
| | 6 मीटर चौड़ी | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 6 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 7 | उपलब्धता अनुसार सिंचाई | | पौधे | Lumsum | | 800 | अनुमानित |
| 8 | अन्य व्यय (कीटनाशक खाद क्रय ,CPW मरम्मत आदि ) | | | | | 200 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **2521** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का पंचम वर्ष 2027–28

| क्र. | कार्य का विवरण | कार्य की मात्रा | | दर प्रति ईकाई (मा.दि.) | | कुल मानव दिवस | रिमार्क |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | मात्रा | इकाई | मानव दिवस | इकाई | | |
| 1 | सी.पी.डब्ल्यू. मरम्मत कार्य (मीटर) | | | | | 200 | अनुमानित |
| 2 | प्रथम निंदाई | | | | | | |
| | पौधों में | 50000 | पौधे | 1.25 | 100 | 625 | जॉबदर |
| 3 | आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन | | | | | | |
| | 6 मीटर चौड़ी | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 4 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 5 | अन्य व्यय | | | | | 100 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **1264** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का षष्ठम वर्ष 2028–29

| 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 | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय | | | | | 100 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **439** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का सप्तम वर्ष 2029–30

| क्र. | कार्य का विवरण | कार्य की मात्रा | | दर प्रति ईकाई (मा.दि.) | | कुल मानव दिवस | रिमार्क |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | मात्रा | इकाई | मानव | इकाई | | |
| 1 | आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन | | | | | | |
| | 6 मीटर चौड़ी | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | Mtr. | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय (कीटनाशक खाद क्रय ,CPW मरम्मत आदि ) | | | | | 200 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **539** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का अष्ठम वर्ष 2030–31

| 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 | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय | | | | | 100 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **439** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का नवम वर्ष 2031–32

| 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 | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय (कीटनाशक खाद क्रय ,CPW मरम्मत आदि ) | | | | | 200 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **539** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का दशम वर्ष 2032–33

| 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 | 3500 | Mtr. | 3.35 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.25 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय | | | | | 100 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **439** | |

जिला दतिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ बहुउद्धेशीय परियोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के विरूद्ध दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारोपण कर्राई कक्ष क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## योजना का एकादशः वर्ष 2033–34

| 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 | 3500 | Mtr. | 3.4 | किमी | 12 | जॉबदर |
| | 3 मीटर चौड़ी | 7000 | Mtr. | 2.3 | किमी | 16 | जॉबदर |
| 2 | सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक | | 12 माह | | | 312 | अनुमानित |
| 3 | अन्य व्यय | | | | | 200 | अनुमानित |
| | | | | | योगः– | **539** | |

लिया एवं जिला ग्वालियर के अंतर्गत मॉ रतनगढ दो गुने बिगड़े वन क्षेत्र में क्षतिपूर्ति (कैम्पा) वृक्षारो

ोजन के निर्माण कार्य से प्रभावित वनक्षेत्र के क. आर.एफ. 395–396 रकवा 50 हेक्टे. वर्ष 2023–24 से 3033–34 तक

## गोशवारा, आदर्श रोपण 50 हे0 असिंचित

| | वर्ष | प्रस्तावित (मानव दिवस) | 6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक | प्रस्तावित मानव दिवस |
|---|---|---|---|---|
| 1 | प्रथम वर्ष 2023–24 | 20559 | 1.00 | 20559 |
| 2 | द्वितीय वर्ष 2024–25 | 8689 | 1.06 | 9211 |
| 3 | तृतीय वर्ष 2025–26 | 3471 | 1.12 | 3899 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष 2026–27 | 2521 | 1.19 | 3002 |
| 5 | पंचम वर्ष 2027–28 | 1264 | 1.26 | 1596 |
| 6 | षष्ठम वर्ष 2028–29 | 439 | 1.34 | 588 |
| 7 | सप्तम वर्ष –2029–30 | 539 | 1.42 | 765 |
| 8 | अष्ठम वर्ष – 2030–31 | 439 | 1.50 | 661 |
| 9 | नवम वर्ष – 2031–32 | 539 | 1.59 | 860 |
| 10 | दशम वर्ष – 2032–33 | 439 | 1.69 | 743 |
| 11 | एकादश वर्ष –2033–34 | 539 | 1.79 | 966 |
| | | कुल योग | | **42850** |
| | | कुल राशि | | **15897482** |
| | | आस्थामूलक कार्य 5% | | 794874 |
| | | मानव संसाधन विकास कार्य 1% | | 158975 |
| | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4% | | 635899 |
| | | योग | | **17487231** |
| | | पर्यवेक्षण शुल्क 10% | | 1748723 |
| | | महायोग | | **19235954** |

### प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ति वनीकरण के लिये चयनित यह वनक्षेत्र रोपण हेतु उपयुक्त है।

उप वनमण्डलाधिकारी,
उप वनमण्डल कराहल

वनपरिक्षेत्राधिकारी,
वनपरिक्षेत्र कराहल

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है

वनमण्डलाधिकारी,
सामान्य वनमण्डल, श्योपुर (म.प्र.)

अनुमोदित

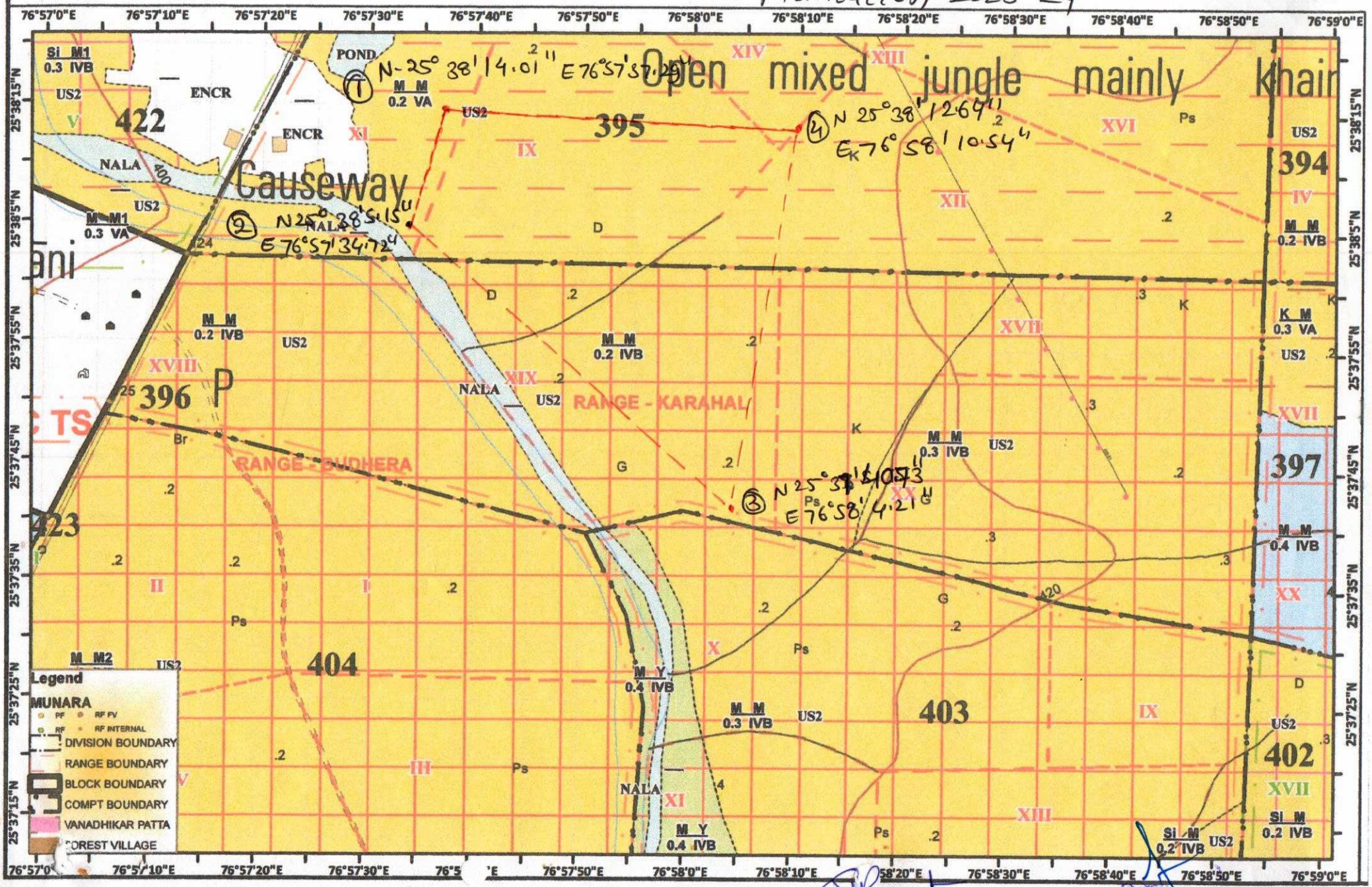
तकनीकी स्वीकृति आदेश कमांक – 191 दिनांक 11/8/23 द्वारा जारी की गयी ।

मुख्य वन संरक्षक,
ग्वालियर वृत्त ग्वालियर

# SHEOPUR FOREST DIVISION (COMPARTMENT MAP)

COMPARTMENT NO - 396

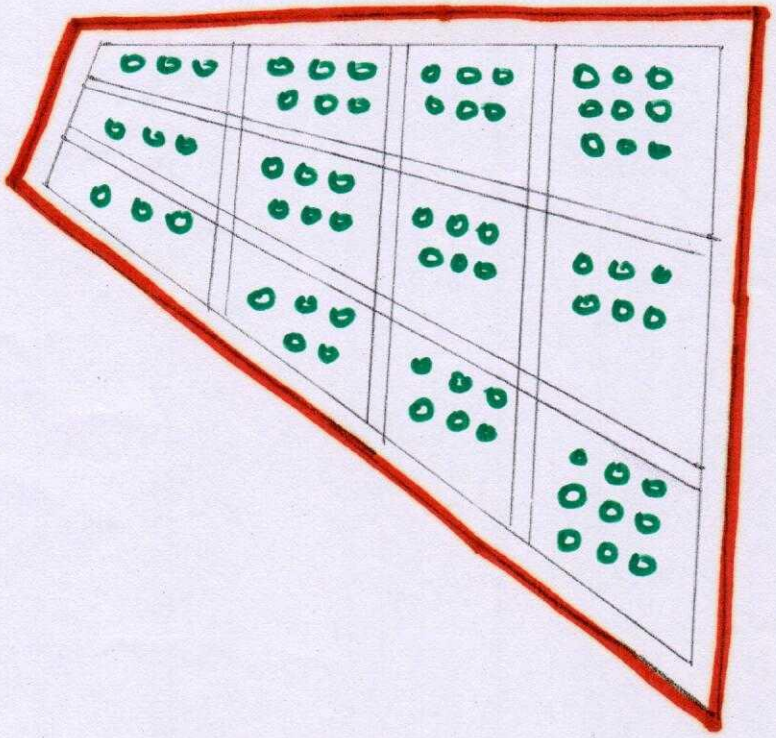
CA- Karrai RF 395, 396 plantation 2023-24




वन परिक्षेत्र
वन परिक्षेत्र करहल

# उपचार मानचित्र

CA Karrai 395, 396 plantation
Area- 50 hec., 2023-24

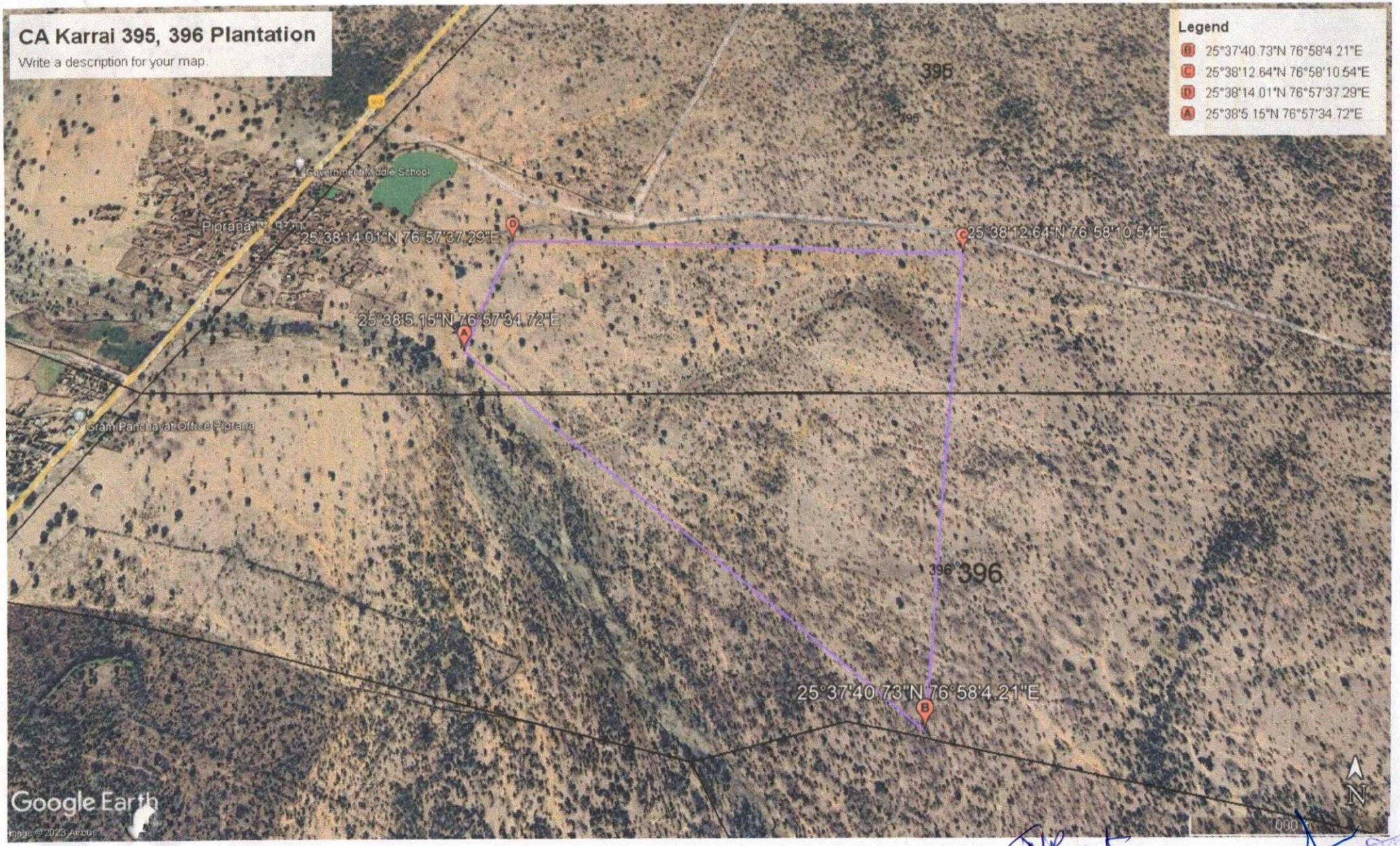


संकेत

| क्र० | कार्य का नाम | चिन्ह |
|---|---|---|
| 1. | सी.पी.डब्लू. | |
| 2. | गड्ढे खुदाई | ooo |
| 3. | निरीक्षण पथ | |
| 4. | | |

नवाब राजपूत
बीट गार्ड कटई

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र कराहल




वनक्षेत्राधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र करहल

आज दिनांक 02/06/2023 को प्रेत सूचना अनुसार ग्राम कराड में ग्रामीणो की बैठक अध्यक्ष श्री हरी ग्र घासी आरे की अध्यक्षता मे ली गई जिसमे निम्न प्रस्ताव पारित किये गये।

प्रस्ताव क्र. 05

बीट - करदि के कक्ष क्र RF 395 एवं RF 396 में 50 हेक्टेयर सामुदायिक वृक्षारोपण (C.A) मिशन अंतर्गत हेतू प्रस्ताव

प्रस्ताव

आज दिनांक 02/06/2023 को ग्राम वन समिति करदि की बैठक अध्यक्ष एवं अन्य समिति सदस्यो की उपस्थिति मे ली गई जिसमे बीट करदि के कक्ष क्र. RF 395 एवं RF 396 में C.A. के अंतर्गत 50 हेक्टेयर का वृक्षारोपण कार्य किये जाने का निर्णय समिति के सभी सदस्यो के द्वारा सर्वसम्मति से लिया गया है। जिससे ग्रामीणो को भविष्य मे पशुओं के लिए चारा, रोजगार समिति के माध्यम से उपलब्ध कराया जायेगा। प्रस्ताव सर्वसम्मति से पास किया जाता है जो सभी को मान्य है।

हरी

सचिव
ग्राम वन समिति
करदिया

42 सी.सी.

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र कराहल