

कार्यालय वनमण्डलाधिकारी मरवाही वनमण्डल, पेण्डारोड (छ.ग.)

Ph.No. 07751-221000

E-Mail Id- dfo-marwahi.cg@gov.in, dfomarwahi@gmail.com

क्रमांक/तक.अधि./2241
प्रति,

पेण्डारोड, दिनांक 17/05/2023

वनमण्डलाधिकारी
दन्तेवाड़ा वनमण्डल, दन्तेवाड़ा

विषय :- Diversion of 688.369 Ha. Forest land for diversion for Balladila Iron Ore Mine, Deposit-4, Dantewada Forest Division – Identification and allotment of degraded forest land for raising Compensatory afforestation for the forest land being diverted.

संदर्भ :- 1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) का पृ.क्र./740 दिनांक 22.03.2023
2. मुख्य कार्यपालन अधिकारी, एन.एम.डी.सी. रायपुर का पत्र क्र./1140 दिनांक 12.09.2022

—DO—

विषयांकित प्रकरण के लिये संदर्भित पत्र 02 के माध्यम से मुख्य कार्यपालन अधिकारी एन.एम.डी.सी. रायपुर ने निक्षेप क्र.-4 रकबा 688.369 हे. वनभूमि व्यपवर्तन के प्रस्ताव के विरुद्ध 1376.738 हे. की क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु भूमि की माग की गई थी जिसके अनुक्रम में मरवाही वनमण्डल अंतर्गत पेण्डा एवं मरवाही परिक्षेत्र से रकबा 530.302 हे. का वनक्षेत्र (विस्तृत विवरण संलग्न) उपलब्ध कराया गया है।

तत्संबंध में उक्त प्रकरण के विरुद्ध रकबा 530.302 का संरक्षित वनभूमि धयनित कर वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण परियोजना प्रतिवेदन वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत अग्रिम कार्यवाही हेतु आपकी ओर प्रेषित है।

संलग्न :- 1. वैकल्पिक वृक्षारोपण परियोजना प्रतिवेदन दो-दो प्रतियों में।
2. रकबा 530.302 का विस्तृत विवरण।

वनमण्डलाधिकारी

मरवाही वनमण्डल पेण्डारोड

पेण्डारोड, दिनांक 17/05/2023

पृ.क्र./तक.अधि./2242

प्रतिलिपि :- 1. अपर प्रधान मुख्य संरक्षक (भू-प्रबंध) छ.ग. नवा रायपुर की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
2. मुख्य वन संरक्षक, बिलासपुर वृत्त, बिलासपुर की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
3. मुख्य कार्यपालन अधिकारी, एन.एम.डी.सी.-डी.एम.डी.सी. रायपुर (छ.ग.) की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित। उपरोक्त परियोजना प्रतिवेदन मूलतः वनमण्डलाधिकारी दन्तेवाड़ा वनमण्डल को प्रस्तुत करें।

वनमण्डलाधिकारी

मरवाही वनमण्डल पेण्डारोड

| NMDC-CMDC CA Land Area Statement | | | | | | | |
|----------------------------------|----------|---------|-------------|--------------|-------|----------------|--------------------|
| MARWAHI DIVISION | | | | | | | |
| Sl No | Division | Range | Bit | Village | Patch | Compartment No | Proposed Area(Ha.) |
| 1 | Marwahi | Marwahi | Dapani Pani | Katara | 1 | PF 2076 | 50 |
| 2 | Marwahi | Marwahi | Chuwabakra | Chuwabakra | 2 | PF 2053 | 30 |
| 3 | Marwahi | Marwahi | Salhekote | Salhekote | 3 | PF 1987 | 30 |
| 4 | Marwahi | Marwahi | Salhekote | Salhekote | 4 | PF 1989 | 30 |
| 5 | Marwahi | Marwahi | Bargava | Bargava | 5 | PF 1993 | 45.302 |
| 6 | Marwahi | Marwahi | Bargava | Bargava | 6 | PF 1996 | 20 |
| 7 | Marwahi | Marwahi | Semardari | Bhathatikara | 7 | PF 2011 | 40 |
| 8 | Marwahi | Pendra | Kotmi | Kotmi | 8 | PF 2358 | 50 |
| 9 | Marwahi | Pendra | Devri khurd | Devri khurd | 9 | PF 2315 | 45 |
| 10 | Marwahi | Pendra | Amaru | Amaru | 10 | PF 2318 | 30 |
| 11 | Marwahi | Pendra | Basantpur | Basantpur | 11 | PF 2353 | 35.97 |
| 12 | Marwahi | Pendra | Basantpur | Basantpur | 12 | | 9.33 |
| 13 | Marwahi | Pendra | Pendra | Pendra | 13 | PF 2352 | 15 |
| 14 | Marwahi | Marwahi | Medhuka | Bhaskura | 14 | PF 1951 | 50 |
| Total | | | | | | | 530.312 |


 Divisional Forest Officer
 Marwahi Division Pendra Road

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | कटरा |
| कक्ष क्रं | - | 2076 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 50.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 50000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 4,83,33,300.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का संनिधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित संनिधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र— मरवाही. वनमण्डल —मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम — एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र कटरा वनखण्ड का कक्ष क्रं 2076 कटरा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 178.619 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 50.000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गडदों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित हैं। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|--------|
| परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | | गैरवन क्षेत्र | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | बीट नाम | ढपनीपानी | पंचायत | कटरा |
| | कक्ष क्रमांक | 2076 | ग्राम | कटरा |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 50.000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | - | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 50.000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:—वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:—क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | — | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | — | 10 प्रतिशतपश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | — | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | — | आद्रता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | — | 30.000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | — | 31.414 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |

2.022:—जलवायु

| | | |
|------------------------|---|---|
| औसतवर्षा | — | 1150 मि.मी.(वर्ष 2015 मेंकेवल 170–200मि.मी.वर्षा) |
| औसतवर्षा के दिन | — | 75दिन |
| औसतअधिकतमतापमान | — | 36 से.ग्रे. |
| औसतन्यूनतम तापमान | — | 10 से.ग्रे. |
| संभावितप्राकृतिकप्रकोप | — | सूखा, पाला |

2.023:—वनक्षेत्र काविवरण

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| (ए) वन का प्रकार एवं वनवर्गीकरण— | — | मिश्रिता V B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्कपर्णपातीमिश्रितवन |
| (बी) घनत्व | — | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग

के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------------|--------------------------------|--------------|-----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्रं. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | कटरा | पुनर्स्थापना | | | | | 50.000 | मिश्रित | 3X3 | 50000 |
| योग | | | | | | | 50.000 | | | 50000 |

4.

रोपणी का नाम :- चिचगोहना रोपणी

नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी :- 20 कि.मी.

प्रजाति का नाम

| 3X3 अंतराल में | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------|---------|------|-------|--------------------|------------|------|-------|--------------------|--------|
| गांव, बंर, सागौन | खनार | साल | साजा | बीजा | शिशु | कोसम | हल्दी, मुडी, चावला | अर्जुन | अमलतासा | करा | आंबला | चार, भेलवा, तैन्दू | बरगद, पीपल | पुलर | जामुन | हरा, बहेरा, कुल्लु | महायोग |
| 5000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 4000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 500 | 500 | 2500 | 10000 | 50000 |

5.अन्य घटक(Components) —

(1) टूट ड्रैसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रैसिंगकार्य कराया जावेगा।

क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।

(2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-

संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:— यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपर्दन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी हैं, जो वनस्पति विहीन हैं। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभो मेंबारबेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------------|--------------------|----------|-------|
| जड़ सप्लाई युक्त क्षेत्र | 50,000 हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 50 हेक्टेयर | | | | |
| रोपण क्षमता | 50,000 वृक्ष | 3x3 मटर का आकार | 60x60 x60 | 1000 पीछे/हेक्टेयर | कुल पीछे | 50000 | | |
| | | | | | कुल पीछा संख्या | 1000 पीछे/हेक्टेयर | गुणवत्ता | 50000 |

रोपण स्थल का नाम :- → कटरा

कक्षा क्रमांक :- 2078

कुल एकड़ 50,000 हेक्टेयर

रोपण हेतु कुल लागत रु. 50,000 हेक्टेयर

फंडिंग कार्य 3690 रु.मी. जी.पी.एस. की सहायता से सभी पूर्व वार्षिक पुरी

गजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|------|-----------------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. का रु.पर | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर कोणमप्लेन फाईल तैयार करवाए हुए सीमा में खुदा लगाना। | 50,000 | Hact | 0.85 | रु.दिवस/हे. | 42.50 | 14110 |
| | 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 वन सन्निधि सप्लाई मानचित्र बनाना तथा सप्लाई वर्क को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 50,000 | Hact | 0.25 | रु.दिवस/हे. | 12.50 | 4150 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय:- | | | | | | | | 18260 |
| 2 | | फेसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | एंगल आरपन पोल एवं मैनेजिक फेसिंग कार्य क्षेत्र की फेसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्रकृत सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाए हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| | 2.1.1 | RES SOR 307 एंगल आरपन पोल गहने हेतु कड़ी गिट्टी/कठोर मुळम में गड्ढा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 94.46 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 23399 |
| | 2.1.2 | RES SOR 413(a) एंगल आरपन पोल गहने हेतु छोटे गड्ढे में 1x2 ली.सी. का मिश्रण डालना एवं साईज (उपयोग 40 एन.एन. गिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 23.62 | Cmt. | 3430.3 | Ra/Cmt. | | 81012 |
| | 2.1.3 | FWD SOR 9.85 लीगेट कोडिड ब्लैंक में एंगल आरपन पोल निर्धारित साईज का लगाना (एंगल आरपन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) | 15940.8 | Kg | 69.5 | Ra/Kg | | 1107886 |
| | | साईज - 50x50x6mm | | | | | | |
| | | लम्बाई - 2.40 मी. | | | | | | |
| | | साईज - 1x2.40 = 2.40 लिंग मीटर प्रति पोल @4.50 Kg प्रति एंगल मीटर | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गद्दों में 1:24 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य ताराई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | 416 (a) | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 70.848 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल स्पाईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 1.594 | Cmt. | | | | |
| | Net- | | 72.442 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 329677 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित स्पाईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 7749 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 2564919 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 619.92 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 101233 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.425qm./RM | 1549.8 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 253082 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रैकेबल प्वाइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 446121 |
| 2.1.9 | | अन्य आंकात्मिक व्यय | | | | | | 539850 |
| फेक्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 5447178 |
| प्रति रनींग मीटर फेक्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 108944 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | दूध ड्रेसिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूध एवं गोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन | 50.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 250.00 | 83000 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपीस देने वाली प्रजाति की आदी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं दूधों की ड्रेसिंग तथा सफाई | 25.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 125.00 | 41500 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - राधन क्षेत्र -यन्क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं मुंधे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 20.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 600.00 | 199200 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूधों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 5.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 250.00 | 83000 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 406700 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य किलान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंपोजरुटी सहित) | 57500 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 3795000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 3795000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|--------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जुताई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए वेप बनाना-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जुताई प्रभावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जुताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि सरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 30.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 330000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 50000 | Pits | 3.5 | मा.दि. /हजार | 175.00 | 58100 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 58100 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 5000 |
| 5.4 | | गड्डों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50%नरम मुलुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 50000 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 6000.0 | 1992000 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 5400 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 1620000 |
| गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 3612000 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 4005100 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन खालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Hact) टीप - स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा | 6250 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 9 | 3113 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को फेंकना एवं मड़ बनाना (30 से.मी. × 3से.मी आकार के लिए रवीकृत दर 0.16 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है। | 6250 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 750 | 249000 |
| 6.2 | PCCF Norms &RES/ PWD SOR | नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चैक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चैक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चैक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चैक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 660000 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--------|-------|----------|----------------|-------|------------------|
| | | | टीप- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का भंगन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | 912113 |
| 7 | | | सिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करवाना | 10 | | 5000 | प्रति बोर | | 50000 |
| 7.2 | Special Rate | | बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित | 10 | | 125000 | प्रति बोर | | 1250000 |
| 7.3 | Special Rate | | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 10 | | 400000 | प्रति पंप | | 4000000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | | 5300000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं धानीयों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 50.000 | Hect. | 6600.00 | ₹/हे. | | 330000 |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 50.000 | Hect. | 11000.00 | ₹/हे. | | 550000 |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-28 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 4000 | | 2.5 | मा.दि./कि. मी. | 10.00 | 3320 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोषीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 227580 |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 27500 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | | 1138400 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | | 21022750 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I | | अनुभव एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 50000 | No. | 1 | ₹/नम | | 50000 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|--------|------|--------------|------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई निवृत्तन, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि धानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 50,000 | Hect | 6000 | रु/हे. | | 300000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 350000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 185 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 129150 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार | 30 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 120000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में) | 30 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 150000 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निदाई- घास बीज के साथ उपयोगी खरपतवार का निदाई 02 बार (20 मान्य दिवस प्रति हेक्ट.) | 30 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 600 | 199200 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय- | | | | | | | | 469200 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों केन्जुअल्टी सहित) | 57500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1150000 |
| | 4.2 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 5000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 300000 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 1450000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़ढे तक पहुंचाना | 57500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1150000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय- | | | | | | | | 1150000 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 80x60x60 से.मी. आकार के गड़ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़ढा भरवाई प्रति मान्य दिशाव | 50000 | plants | 4 | मा.दि./से. | 2000 | 664000 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 664000 |
| | 5.3 | रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | local Rate 60 ³ से.मी. आकार के गड़ढों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.घा. प्रति गड़ढा) | 250000 | Kg | 10 | रुपये/कि.घा. | | 250000 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|-------|--------|------|--------------|------|--|---------|
| 5.3.2 | | की.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2500 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 75000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 7500 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 300000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक / बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 150 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | | 150000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 7500 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 225000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 50000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | | 500000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 3750000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 996000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 6560000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 भूमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा (हरिवर छ.ग. कोष नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार 2 भूमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक धार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 म.दि./1100 | 910 | | 302120 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------|---|--------|-------|-------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | ली. इ. | | 400000 |
| | | | | | | | सिंचाई पर कुल व्यय | 702120 |
| 7 | | अन्य कन्वरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - समन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए विरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीमा पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 20.000 | Hact | 10 | मा.दिवस/हे. | 200.00 | 66400 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 50.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 500000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण यथ एवं चौकीदार इट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 586559.50 |
| | | | | | | | सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | 1463712 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 764669 |
| | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | 764669 |
| | | | | | | | योग व्यय :- | 11888850 |
| | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 50.000 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 50000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------|--------|------|------------|-------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अगितेख तैयार करना | 50000 | Plants | 1.5 | रु/पौधे | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 125000 |
| 2 | | फेनिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेनिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 258300 |
| फेनिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 258300 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30X45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 5500 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 110000 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 110000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | मृदाप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 80X80X60 से.मी. साईज गरम मिट्टी में। | 5000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 525.0 | 174300 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30X45 से.मी.) | 5000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 100000 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक बलोरोपाचरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 15 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 15000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृदा पौधों से बने खाली स्थान पर छोदे गये 80X80X60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 5000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 178 | 59096 |
| मृदाप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 348396 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय | 7500 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 225000 |
| | 5.2.2 | वर्गीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से | 30000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 300000 |
| | 5.2 | निंदाई कार्य | | | | | | 525000 |
| | 5.2.1 | Special Rate 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृदा पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। | 50000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 1000 | 332000 |
| | 5.2.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़) | 50000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 1000 | 332000 |
| | 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनाया जावेगा) | 50000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 863200 |
| 6 | 6.1 | Local Rate दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 30 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 120000 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1856596 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------|--|--------|-------|-------|--------------|--------|--------|
| 7 | | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कण्टूर ट्रैम की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, ग्रेडिंग, बोल्टर बंद, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 50.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 150000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 150000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | पीछे की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछे में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं फाईप की सहायता से पीछे तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछे में फाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अगस्त से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)x15 | 9 | day | 0.002 | 2 श्रमि./100 | 819 | 271908 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)x15 | 10 | day | 0.002 | 2 श्रमि./100 | 910 | 302120 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल फाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | रु. हे. | | 400000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 974028 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - घनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं सुखे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीमा पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (पृथीय वर्ष कार्य) | 20.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 60.00 | 19920 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | जीवित टूटों से निकले मल्टीपल स्टूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 50.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 69720 |
| 10 | | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा शर्टिंगबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं धौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 256596 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 567348 |
| 11 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 370359 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 370359 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 4481350 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

चतुर्थ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पीधा | | 75000 |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 258300 |
| 3 | | रोपणी में पीधा तैयारी पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीधीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 2750 | plants | 20 | रु/पीधा | | 55000 |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गढ़वा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45cm. | 2500 | plants | 5 | मा.दि./री. | 125 | 41500 |
| 5 | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुंदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पीधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में दुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 50000 | plants | 2 | मा.दि./री. | 1000 | 332000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|--------|------|--------------|------|---------|
| 5.1.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा) | 50000 | plants | 2 | मा.दि./सै. | 1000 | 332000 |
| 5.2.1 | Market Rate | वर्षी कमपोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पीधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीधा के मान से क्रम | 25000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 250000 |
| 5.2.2 | Market Rate | उसामानिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पीधों में 50 ग्राम प्रति पीधा निंदाई के समय दो बार उपयोग | 5000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 150000 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1064000 |
| रोपण क्षेत्र में उपधार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1105500 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संयंत्र संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रैकिंग की सुसुतीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेवियन, बोल्लर बंध आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 50.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 150000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में शोषित 1100 पीधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./सैकडा | 819 | 271908 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./सैकडा | 910 | 302120 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फलेविशबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 400000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 974028 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा अमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 अमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अमिकों को रोपण क्षेत्र में संतर्पन किया जावेगा। अमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / गिरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 190465 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 501217 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 419605 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 419605 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 3538650 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए काटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | mm | 700 | रु/रमी | | 258300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 258300 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 3.1 | | पौधों की रोपण परघात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरिहर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मान्य दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मा.दि./पौधा | 546 | 181272 |
| 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | की रु. | | 400000 |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | 581272 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पोलीथीन साईज 20X30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 2750 | plants | 10 | रु/पौधा | | 27500 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 2500 | plants | 6 | रु/पौधा | | 15000 |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित | 2500 | plants | 3 | मा.दि./रु. | 75 | 24900 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|------|------------|-----|-----------------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एन.एल. प्रति बीघा की मान से रोपण समय उपयोग। | 8 | kg | 1000 | ₹/कि.घा. | | 8000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निंदाई | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई | 2500 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 30 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 1500 ग्राम प्रति बीघा के मान से | 375 | kg | 30 | ₹/कि.घा. | | 11250 |
| 4.1.7 | Market Rate | वर्मी कंपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा के मान से क्रय | 1500 | kg | 10 | ₹/कि.घा. | | 15000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 117310 |
| 5 | | जल संकर्षन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 100000 |
| जल संकर्षन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 100000 |
| 6 | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुखा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा राईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 77544 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 388296 |
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 276372 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 276372 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1824050 |
| प्रति हेक्टर पर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|------|-------------|--------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 258300 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 3.2 | | रासायनिक खाद एवं एन.पी.के. (निदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय | 125 | kg | 30 | रु/कि.घा. | | 3750 |
| 3.2.2 | Market Rate | उर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 500 | kg | 10 | रु/कि.घा. | | 5000 |
| निदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 41950 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संयंत्र संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 100000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित टुंडों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 50.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 49800 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा शाईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फय एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 18151 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 328903 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | 233997 |
| घर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 233997 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1087950 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 21759.00 |

सन्तान वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | रु./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुसंधान एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संश्लेषित बीजों की जांचाई एवं गौलाई वृद्धि मापन का कार्य कर चुन, जगहदार एवं जनपरी में कपले हुए जट्टा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु./पौधा | | 75000 |
| बीजों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग सरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | am | 700 | रु./एसी | | 258300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 258300 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | रु./हे. | | 100000 |
| जल संचयन कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 100000 |
| 4 | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुखा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गैट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, शिशुओं जंगल वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का मुमलान समिति के खाले में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का मुमलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त अथवा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर छात्र विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट ज्यदि की मरम्मत / निरीक्षण प्ला एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 14187 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 324939 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30% | | | | | | 247861 |
| घर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 247861 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1006100 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 20122.00 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|--------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | ₹/पीधा | | 75000 |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | mm | 700 | ₹/र.मी. | | 258300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 258300 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 50.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 100000 |
| 4.1 | Special Rate | सुखा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राग विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 371071 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 681823 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 233377 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 233377 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 990200 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|--------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | ₹/पीधा | | 75000 |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 369 | mm | 700 | रु./र.मी. | | 258300 |
| फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 258300 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकथन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 3000 | रु./हे. | | 150000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ज्ञान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फ्य एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 34045 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 344797 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 396403 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 396403 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1224500 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|---------------|---|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु./पौधा | | 75000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 | |
| 2 | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकथन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (06 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 1000 | रु./हे. | | 50000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वार्षिक धिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हे. पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना औसत पर स्वस्थ पौधों को लेकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 50.000 | haect. | 25 | मा.दि./हे. | 1250 | 415000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक धिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 415000 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुखा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 श्रमिक नोट - सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिये गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जाएगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर श्रम विकास कार्य हेतु व्यवहृत किया जाएगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 80155 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 370907 |
| 10 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 357993 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 357993 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1268900 |
| प्रति हेक्टर पर व्यय | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र. | वर्ष | रकम | प्रति हे.दर | राशि | प्रति पीठा व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 50.000 | 420455.00 | 21022750.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 50.000 | 237777.00 | 11888850.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 50.000 | 89627.00 | 4481350.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 50.000 | 70773.00 | 3538650.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 50.000 | 36481.00 | 1824050.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 50.000 | 21759.00 | 1087950.00 | 21.76 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | 50.000 | 20121.00 | 1006100.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 50.000 | 19804.00 | 990200.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 50.000 | 24490.00 | 1224500.00 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 50.000 | 25378.00 | 1268900.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 50,000 | 966666.00 | 48333300.00 | 966.67 |

वन परिक्षेत्र अधिकारी
महावाही

उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
MABWAHI DIVISION PENDING ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै. धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र. मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2076 कटरा रकबा 50.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर

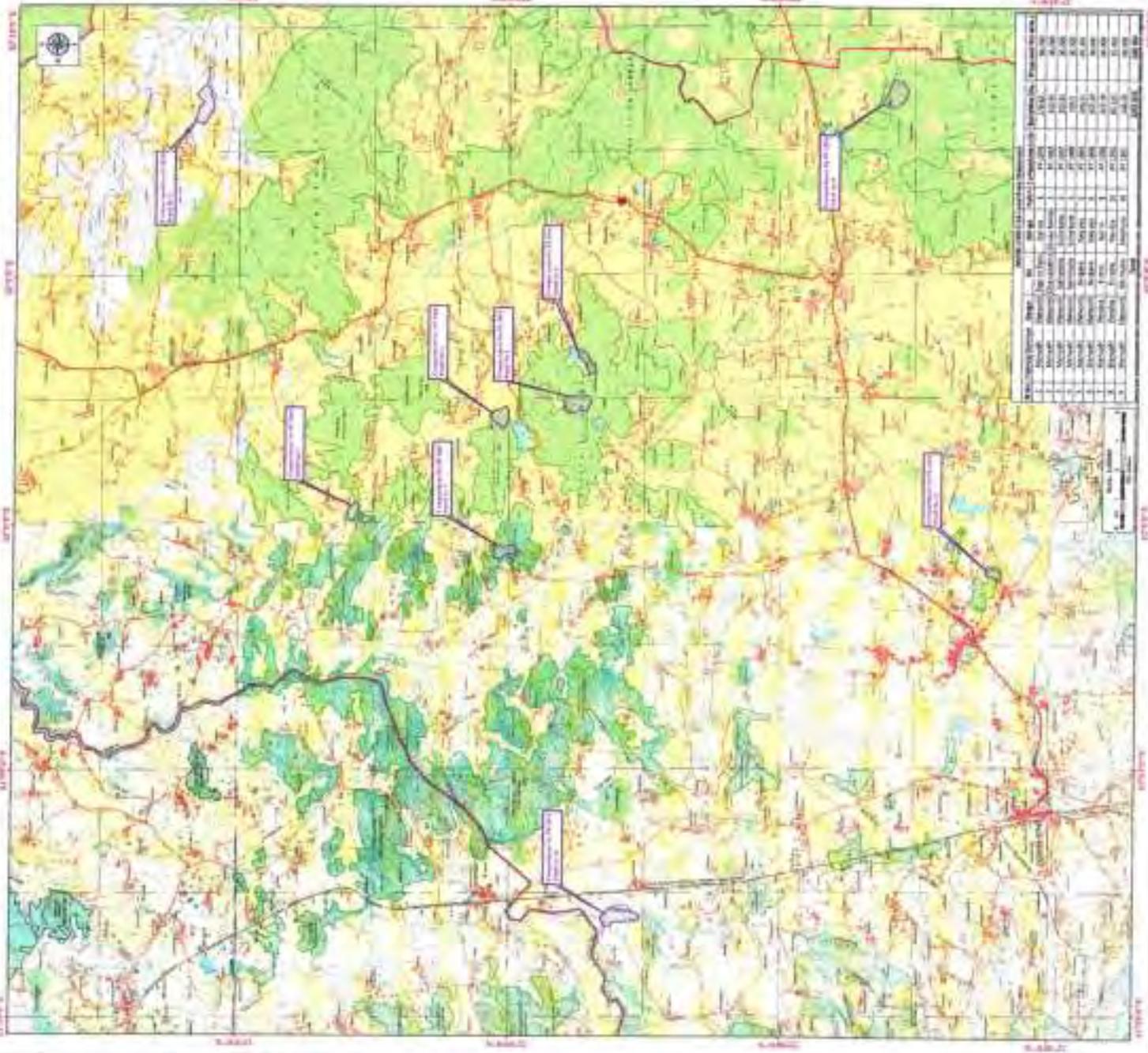
नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2076 कटरा रकबा 50.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर

नाम - नवीन निराला



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E28 | 64E04 | 64E08 |
| 64F13 | 64E01 | 64E05 |
| 64F14 | 64E02 | 64E06 |

Legend

Proposed CA area (shaded green)

Proposed CA boundary (dashed line)

Proposed CA area (shaded green)

Proposed CA boundary (dashed line)

Proposed CA area (shaded green)

Proposed CA boundary (dashed line)

NOTES

1. The proposed CA area is shown in shaded green.

2. The proposed CA boundary is shown in dashed line.

3. The proposed CA area is shown in shaded green.

4. The proposed CA boundary is shown in dashed line.

5. The proposed CA area is shown in shaded green.

6. The proposed CA boundary is shown in dashed line.

Submitted By
SRINIVAS RAO
 Project Officer
 Forest Department, Government of Karnataka

Toposheet No
 64E/02, 64F/14
 64F/13, 64J/01

Projection
 UTM ZONE 44 (N) WGS-1984

Datum
 WGS-1984

CA LAND BOUNDARY COORDINATES

| Station | X (Easting) | Y (Northing) |
|---------|-------------|--------------|
| 1 | 500000 | 7500000 |
| 2 | 500000 | 7500000 |
| 3 | 500000 | 7500000 |
| 4 | 500000 | 7500000 |
| 5 | 500000 | 7500000 |
| 6 | 500000 | 7500000 |
| 7 | 500000 | 7500000 |
| 8 | 500000 | 7500000 |
| 9 | 500000 | 7500000 |
| 10 | 500000 | 7500000 |
| 11 | 500000 | 7500000 |
| 12 | 500000 | 7500000 |
| 13 | 500000 | 7500000 |
| 14 | 500000 | 7500000 |
| 15 | 500000 | 7500000 |
| 16 | 500000 | 7500000 |
| 17 | 500000 | 7500000 |
| 18 | 500000 | 7500000 |
| 19 | 500000 | 7500000 |
| 20 | 500000 | 7500000 |
| 21 | 500000 | 7500000 |
| 22 | 500000 | 7500000 |
| 23 | 500000 | 7500000 |
| 24 | 500000 | 7500000 |
| 25 | 500000 | 7500000 |
| 26 | 500000 | 7500000 |
| 27 | 500000 | 7500000 |
| 28 | 500000 | 7500000 |
| 29 | 500000 | 7500000 |
| 30 | 500000 | 7500000 |
| 31 | 500000 | 7500000 |
| 32 | 500000 | 7500000 |
| 33 | 500000 | 7500000 |
| 34 | 500000 | 7500000 |
| 35 | 500000 | 7500000 |
| 36 | 500000 | 7500000 |
| 37 | 500000 | 7500000 |
| 38 | 500000 | 7500000 |
| 39 | 500000 | 7500000 |
| 40 | 500000 | 7500000 |
| 41 | 500000 | 7500000 |
| 42 | 500000 | 7500000 |
| 43 | 500000 | 7500000 |
| 44 | 500000 | 7500000 |
| 45 | 500000 | 7500000 |
| 46 | 500000 | 7500000 |
| 47 | 500000 | 7500000 |
| 48 | 500000 | 7500000 |
| 49 | 500000 | 7500000 |
| 50 | 500000 | 7500000 |
| 51 | 500000 | 7500000 |
| 52 | 500000 | 7500000 |
| 53 | 500000 | 7500000 |
| 54 | 500000 | 7500000 |
| 55 | 500000 | 7500000 |
| 56 | 500000 | 7500000 |
| 57 | 500000 | 7500000 |
| 58 | 500000 | 7500000 |
| 59 | 500000 | 7500000 |
| 60 | 500000 | 7500000 |
| 61 | 500000 | 7500000 |
| 62 | 500000 | 7500000 |
| 63 | 500000 | 7500000 |
| 64 | 500000 | 7500000 |
| 65 | 500000 | 7500000 |
| 66 | 500000 | 7500000 |
| 67 | 500000 | 7500000 |
| 68 | 500000 | 7500000 |
| 69 | 500000 | 7500000 |
| 70 | 500000 | 7500000 |
| 71 | 500000 | 7500000 |
| 72 | 500000 | 7500000 |
| 73 | 500000 | 7500000 |
| 74 | 500000 | 7500000 |
| 75 | 500000 | 7500000 |
| 76 | 500000 | 7500000 |
| 77 | 500000 | 7500000 |
| 78 | 500000 | 7500000 |
| 79 | 500000 | 7500000 |
| 80 | 500000 | 7500000 |
| 81 | 500000 | 7500000 |
| 82 | 500000 | 7500000 |
| 83 | 500000 | 7500000 |
| 84 | 500000 | 7500000 |
| 85 | 500000 | 7500000 |
| 86 | 500000 | 7500000 |
| 87 | 500000 | 7500000 |
| 88 | 500000 | 7500000 |
| 89 | 500000 | 7500000 |
| 90 | 500000 | 7500000 |
| 91 | 500000 | 7500000 |
| 92 | 500000 | 7500000 |
| 93 | 500000 | 7500000 |
| 94 | 500000 | 7500000 |
| 95 | 500000 | 7500000 |
| 96 | 500000 | 7500000 |
| 97 | 500000 | 7500000 |
| 98 | 500000 | 7500000 |
| 99 | 500000 | 7500000 |
| 100 | 500000 | 7500000 |

Legend

Proposed CA area (shaded green)

Proposed CA boundary (dashed line)

Proposed CA area (shaded green)

Proposed CA boundary (dashed line)

Proposed CA area (shaded green)

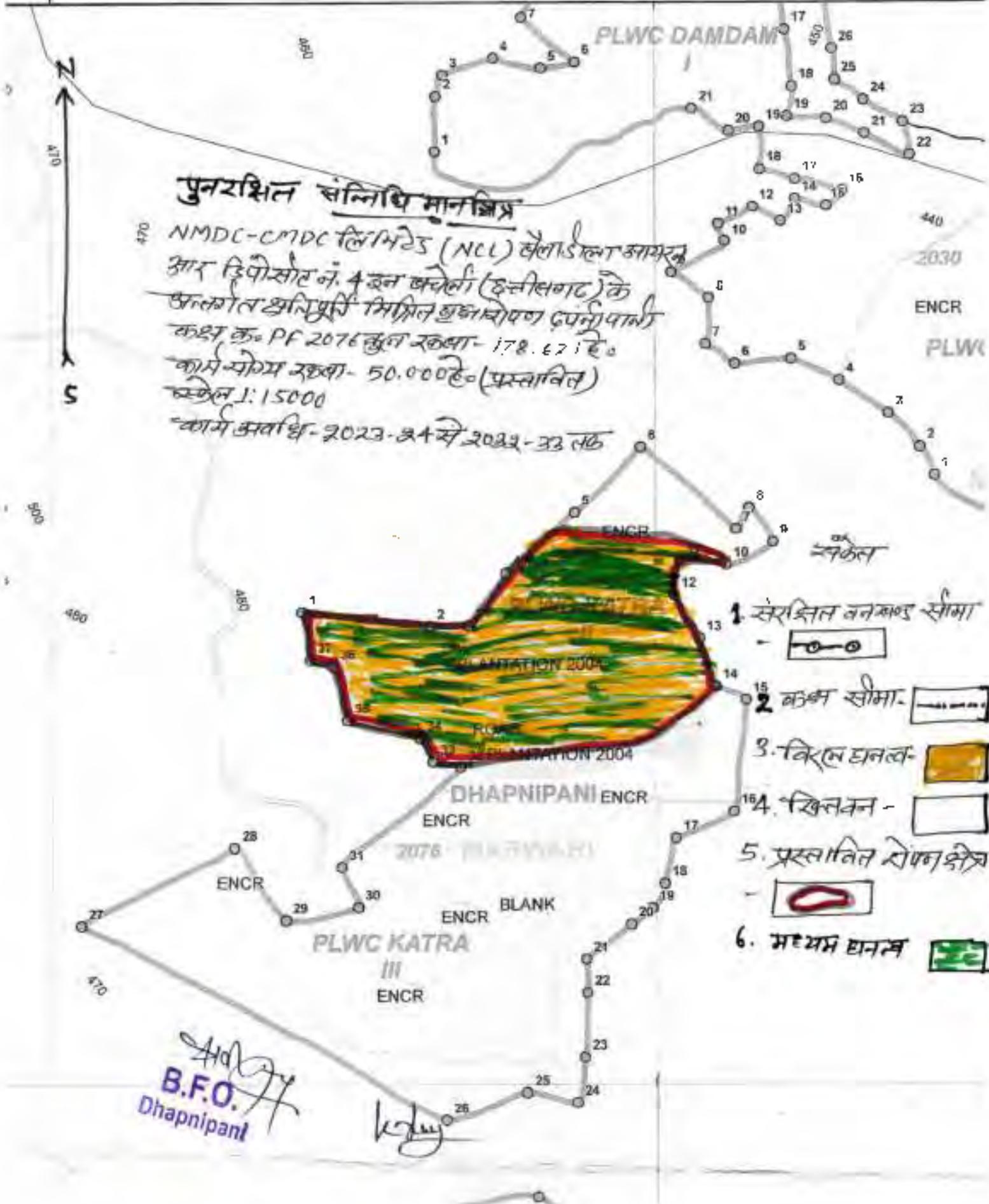
Proposed CA boundary (dashed line)

Range Marwahi, Beat Dapani Pani, Village Katara, Compartment No PF 2076



ARWAHI RANGE, M

2°80' E



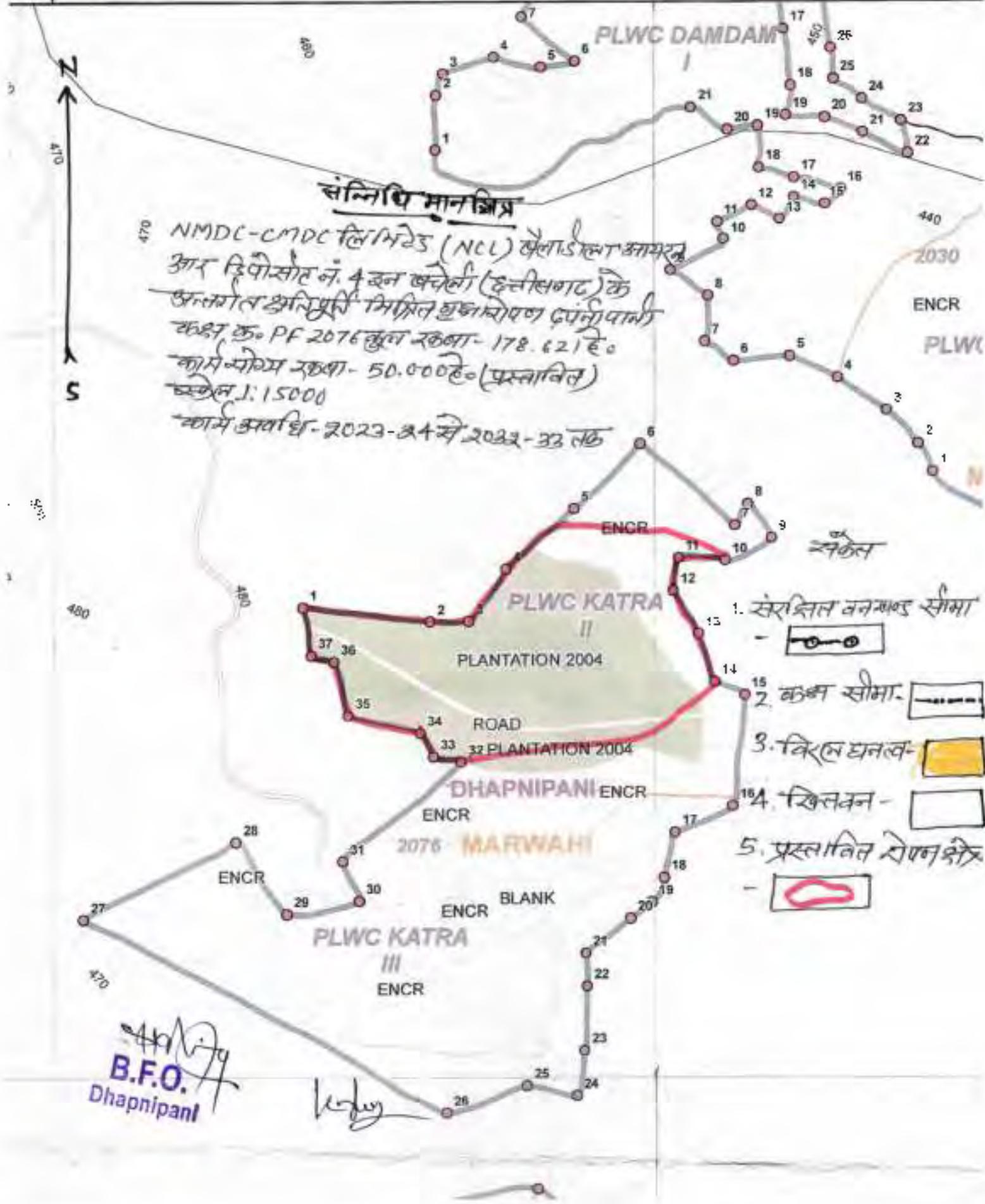
पुनरक्षित संनिधि मानचित्र
 NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) बेलारडला डायमंड
 आर डिपॉजिट नं. 4 इन अचेर्ला (इलीसगट) के
 अंतर्गत धानिपुरी मिश्रित वृक्षारोपण कंपनी प्रा. लि.
 कक्षा क्र. PF 2076 लुन रकबा - 178.67 हे.
 कार्य योग्य रकबा - 50.000 हे. (प्रस्तावित)
 स्केल 1:15000
 कार्य अवधि - 2023-24 से 2022-23 तक

1. संरक्षित वनखण्ड सीमा -
2. कक्षा सीमा -
3. विरल घनत्व -
4. खिलवन -
5. प्रस्तावित रोपण क्षेत्र -
6. मध्यम घनत्व -

B.F.O.
B.F.O.
 Dharnipant

ARWAHI RANGE, M

2°8'0"E



संनिधि मानचित्र

NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) केलाइला कायदा
 आर डिपोसाह नं. 4 इन खेरी (दुनीखण्ड) के
 अन्तर्गत धनपुरी मिश्रित वृक्षारोपण कंपनी प्रा.
 कक्षा क्र. PF 2076 कुल रकबा - 178.621 हे.
 कार्ययोग्य रकबा - 50.000 हे. (प्रस्तावित)
 स्केल 1:15000
 कार्य अवधि - 2023-24 से 2022-33 तक

1. संरक्षित वनखण्ड सीमा -
2. कक्षा सीमा -
3. विरल घनत्व -
4. खिलवन -
5. प्रस्तावित रोपण क्षेत्र -

[Signature]
B.F.O.
 Dhapnani

[Signature]

उपचार मानचित्र

NMDC - CMDC लिमिटेड (NCL) बेंगलूर

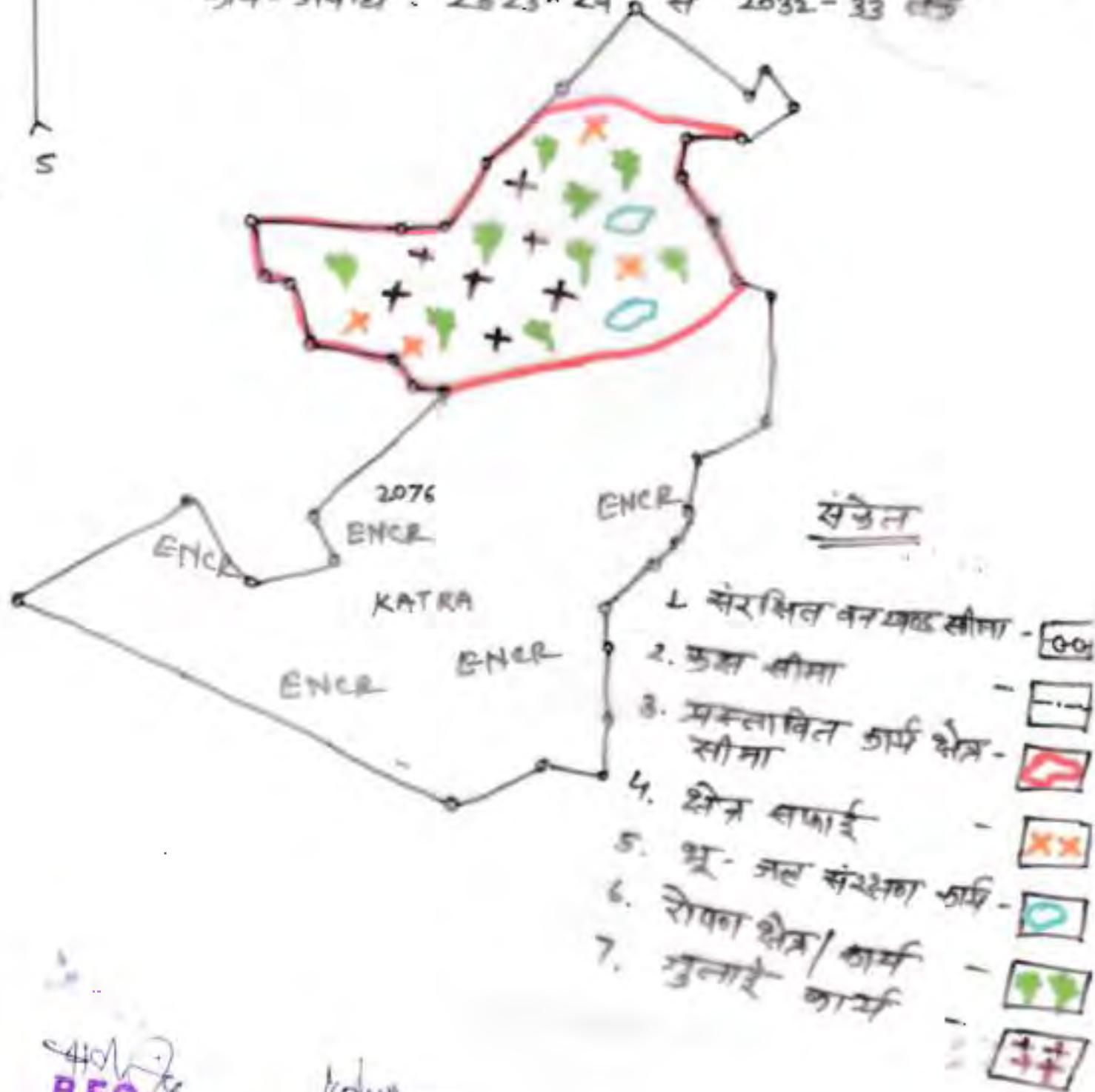
आर डिपोसाय नं. 4 इन बंगेली (दुर्गसगद)

के अन्तर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित बृहदारोपका दपनीपानी

कक्ष इमांड PF 2076 कुल रकबा - 178.62 हे

कार्य प्रोग्राम रकबा - 50.000 हे. (प्रस्तावित) स्केल 1:15000

कार्य-प्रवधि. 2023-24 से 2032-33 तक



संकेत

1. संरक्षित वनखण्ड सीमा - [Symbol]
2. कुल सीमा - [Symbol]
3. प्रस्तावित कार्य क्षेत्र सीमा - [Symbol]
4. क्षेत्र सफाई - [Symbol]
5. भू-जल संरक्षण कार्य - [Symbol]
6. रोपण क्षेत्र/कार्य - [Symbol]
7. मुल्दाई कार्य - [Symbol]

B.F.O.
Dhapanbani

[Handwritten signature]



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | चुवाबहरा |
| कक्ष क्रं | - | 2063 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 30.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 30000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 2,89,99,980.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का संनिधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित संनिधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र- मरवाही, वनमण्डल -मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के तिरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र मड़वाही वनखण्ड का कक्ष क्रं 2063 चुवाबहरा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 323.830 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 30.000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गड्डों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा सपलब्ध जड़ मण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|----------|
| | वनक्षेत्र | | गैरवन क्षेत्र | |
| परियोजना क्षेत्र | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | वन परिसर | चुवाबहरा | पंचायत | मड़वाही |
| | कक्ष क्रमांक | 2063 | ग्राम | चुवाबहरा |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 30.000 हे. | | |
| | जड़ मण्डार युक्त वृक्षारोपण क्षेत्र | - | | |
| | | 30.000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:-वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:-क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | - | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | - | 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | - | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | - | आद्रता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | - | 20.000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | - | 10.000 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - | |

2.022:- जलवायु

| | | |
|--------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | - | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170-200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | - | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | - | 36 से.ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | - | 10 से.ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | - | सूखा, पाला |

2.023:- वन क्षेत्र का विवरण

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| (ए) वन का प्रकार एवं वर्गीकरण- | - | मिश्रित IV B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | - | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है -

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सकें।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र - सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------|---------------------------------|--------------|----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्र. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | मड़वाही | पुनर्स्थापना | | | | | 30.000 | मिश्रित | 3X3 | 30000 |
| योग | | | | | | | 30.000 | | | 30000 |

4.

रोपण का नाम :- विचारांगना रोपण

नर्सरी से रोपण स्थल की दुरी :- 12 कि.मी.

प्रजाति का नाम

3X3 कक्षा में

| घांस, बेर, सामीन | क्षमहर | साल | साजा | बीजा | शिशु | कोरम | हन्दू, मुडी, चावल | अर्जुन | अमलतास | कर्त | आंवला | घार, मेलका, तेंदु | बसुद, पीपल | गुलर | जापुन | शर्स, बहेरा, कुल्फु | महायोग |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|-------------------|--------|--------|------|-------|-------------------|------------|------|-------|---------------------|--------|
| 3000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 300 | 300 | 1500 | 6000 | 30000 |

5. अन्य घटक (Components) —

(1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा।

क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।

(2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-

संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:- यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपर्दन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी है, जो वनस्पति विहीन है। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभों में बारबेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित किया जावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)-उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जावेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|----------|------|---------------------------|
| जल सप्लाय युक्त क्षेत्र | 30,000 हेक्टेयर | रोपण क्षेत्र | 100% | 30 | हेक्टेयर |
| रोपण अनुपात | 30,000 हे. | 3x3 मटर का आकार | 60x60x60 | 1000 | पौधे/हेक्टेयर कुल पौधे |
| | | | | 1000 | पौधे/हेक्टेयर महायोग |
| | | | | | 30000 |

रोपण स्थल का नाम :- बुधबहरा

कम क्रमांक :- 2083

कुल रकम :- 30,000 हेक्टेयर

रोपण हेतु कार्य क्षेत्र रकम :- 30,000 हेक्टेयर

फंडिंग कार्य 2466 ₹ मी. जी.पी.एस. की लागत से सभी कार्य अत्यधिक पुणे

मजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|------------|--|--------------|------|-----------------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. या रूपरे | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई लगाई करना, जी.पी.एस. से कार्य कर को.एम.एस. माईल तैयार करवां हूए सीमा में खुला लगाना। | 30,000 | Hact | 0.85 | ला.दिवस/हे. | 25.50 | 8466 |
| | 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 पन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ष को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट सिमेट तैयार करना | 30,000 | Hact | 0.25 | ला.दिवस/हे. | 7.50 | 2490 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | 10956 |
| | 2.1 | एंगल आयरन पोल एवं सैनलिक फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त डिजिटल डेटा (पैरामीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग में जिसमें Length of Perimeter को साथ Area दर्शाते हो लगया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| | 2.1.1 | RES SOR 307 एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कचौर मुरुम में गड़वा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 63.10 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 15631 |
| | 2.1.2 | RES SOR 413(a) एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु खोद गये गड़वा में 1x28 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तसाई (उपयोग 40 एम.एम. मिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 15.78 | Cmt. | 3430.4 | Rs/Cmt | | 54118 |
| | 2.1.3 | PWD SOR 9.45 सीमेट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निशानित साईज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रारंभ 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x60mm लम्बाई - 2.40 मी. साईज - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल @4.30 Kg प्रति रनिंग मीटर | 10648.8 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 740092 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|---------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416 (a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:24 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिंसिंग कार्य तैयारी सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 47.328 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 1.065 | Cmt. | | | | |
| | Net- | | 48.393 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 220231 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 5178.6 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 1714117 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 414.12 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 67626 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 1035.72 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 169133 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रैफिकल प्वाइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/सेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 298095 |
| 2.1.9 | | अन्य आकारिमिक व्यय | | | | | | 361267 |
| फेन्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 3640309 |
| प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हैक्टपर व्यय | | | | | | | | 121344 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | टूट डूबेसिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्क के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन | 30.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपीस देने वाली प्रजाति की आंकी-टैडी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई | 15.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 75.00 | 24900 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - लघु क्षेत्र-वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के परचात ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 6.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 180.00 | 59760 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 3.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 184260 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के निर्मित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित) | 34500 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 2277000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 2277000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|---|-------|------|-------|---------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जुताई कार्य - एम.डी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अजाडित प्रजाति को जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड बनाना-खुला क्षेत्र 20 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु मुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रस्तावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 6.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 66000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु | 30000 | Pits | 3.5 | भा.दि. / हजार | 105.00 | 34860 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 34860 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | 3000 |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 50-नरम मुरूमी मिट्टी मानकर पर निर्धारित किया गया) | 30000 | Pits | 12 | भा.दि./से. | 3600.0 | 1195200 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिग्रहण - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt./plant | 3240 | Cum. | 300 | रु./घ.मी. | | 972000 |
| | | | | | | | | 2167200 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | 2271060 |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ़ॉम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्माण किया जावेगा | 3750 | mt | 0.15 | भा.दि./से. | 6 | 1868 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खड़ी 45 से.मी × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मड़ बनाना (30 से.मी. × 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 भा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 भा.दि. का दर आकलन किया गया है। | 3750 | mt | 0.12 | भा.दि./मी. | 450 | 149400 |
| 6.2 | PCCF Norms & RES/ PWD/SOR | नालों का उपचार तथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बंध, गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चेक डेम, गेबियन संरचना, मिट्टी का बंध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबटी निर्माण | | | | | | 396000 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|--------|-------|----------|---------------|------|-----------|
| | | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का प्रयत्न कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जाये। | | | | | | |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | 547268 |
| 7 | | | शिफार्ड सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | मू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्ट्रिक्टिविटी टेस्ट कराना | 6 | | 5000 | प्रति क्षेत्र | | 30000 |
| 7.2 | Special Rate | | कोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित | 6 | | 125000 | प्रति क्षेत्र | | 750000 |
| 7.3 | Special Rate | | सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 6 | | 400000 | प्रति पंप | | 2400000 |
| शिफार्ड सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | | 3180000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा, चरवाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect. | 6000.00 | ₹/हे. | | 180000 |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रकरण समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 10000.00 | ₹/हे. | | 300000 |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा फट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 2400 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 6.00 | 1992 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार इट का निर्माण | | | L.S. | | | 5805 |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 15000 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | | 502797 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | | 12613650 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|--------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए डाटा एंजलिस्टिग करना। तथा अनिलेख तैयार करना | 30000 | No. | 1 | ₹/मन | | 30000 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|--|---|--------|--------|------------|----------------|---------|--------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 6000 | रु./हे. | | 180000 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | फैलों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | - | 210000 |
| | 2.1 | फेन्सिंग भरमत्त कार्य (5 प्रतिशत) | 123 | Rm | 700 | रुपये/रमी. | | 86310 | |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate | ट्रैक्टर द्वारा जलतराई दो बार | 18 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | 72000 | |
| | 3.1.2 | Special Rate | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में) | 18 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | 90000 | |
| | 3.1.3 | Special Rate | खरपतवार निवारण- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्ट.) | 18 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 360 | 119520 |
| 4 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | 281520 | |
| | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (18 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 34500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | 690000 | |
| | 4.2 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 3000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | 180000 | |
| 5 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | 870000 | |
| | 5.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना | 34500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | 690000 | |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | 690000 | |
| | 5.2.1 | Special Rate | पौधा रोपण कार्य 80x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भरवाई प्रति मानव दिवस | 30000 | plants | 4 | मा.दि./रै. | 1200 | 398400 |
| | 5.3 | रोपण एवं निवारण के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | 398400 | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | local Rate | 80 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा) | 150000 | Kg | 10 | रुपये/कि. ग्र. | 1500000 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|-------|--------|------|---------------|-----|--|---------|
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80x80x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 1500 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 45000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 4500 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 180000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक /बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 90 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | | 90000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 4500 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 135000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्साईम का उपयोग। | 30000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | | 300000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 2250000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति एकड़) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपितरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 597600 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 3936000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधे की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरियर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 श्रमिक/1100 | 546 | | 181272 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------|-------|-------|-------------|--------|---------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फलेकिसाबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | मा.दि. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 421272 |
| 7 | | अन्य कन्वरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं मुंढे हुए तिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 12.000 | Hact | 10 | मा.दिवस/हे. | 120.00 | 39840 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को संपन्न क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 300000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 322399 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 869407 |
| 9 | | सामाची/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामाची दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 458801 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 458801 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 7133310 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, बरसाई निषेधन, कनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, शक्ति धानिकी, एवं सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 30000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|--|-------|--------|------|------------|-------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 30000 | Plants | 1.5 | रु/पौधे | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | rm | 700 | रु/रमी. | | 172620 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 172620 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 3300 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 66000 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 66000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 60x60x60 से.मी. साईज नरम मिट्टी में। | 3000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 315.0 | 104580 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45 से.मी.) | 3000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 60000 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 9 | liter | 1000 | रुपये/लि. | | 9000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोड़े गये 60x60x60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 3000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 107 | 35524 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 209104 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 4500 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 135000 |
| | 5.2.2 | वर्मीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 800ग्राम प्रति पौधा के मान से | 18000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 180000 |
| | 5.2 | निंदाई कार्य | | | | | | 315000 |
| | 5.2.1 | Special Rate 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, घुंरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.2 | PCCF Norma 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी। (धाला बनाया जायेगा) | 30000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 360 | 119520 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 517920 |
| 6 | 6.1 | Local Rate दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई | 18 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 72000 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1114024 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|------------------|---|--|-------|-------|-------------|-------|--------|
| 7 | | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कम्प्यूटर ट्रेस की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेबिण, बोल्टर बंध, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 90000 |
| | | | | जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | 90000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | पौधों की रोपण परचातु माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरिवर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | 2 मदि/दिन | 491 | 163012 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | 2 मदि/दिन | 546 | 181272 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फलेवित्तभल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | श्र. हे. | | 240000 |
| | | | | सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | 584284 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के परचातु ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्राथमिक वर्ष कार्य) | 12.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 36.00 | 11952 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCP Norms 1.2.3 | जीवित दूंदों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रचते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 90.00 | 29880 |
| | | | | अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | 41832 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा तय गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को तैयार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचाव राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा शार्डनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 115667 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 322835 |
| 11 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | 222215 |
| 11.1 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 222215 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 222215 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2688810 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

चतुर्थ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--------------------------------|--------------|---|--|--------|--------|------------|------------|----------|-------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- तैयार क्षेत्र में रोपित पीछी की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पीछा | | 45000 | |
| पीछी की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 172620 | |
| 3 | | रोपणी में पीछा तैयारी पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीछे की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीथीन साईज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 1650 | plants | 20 | रु/पीछा | | 33000 | |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीछे के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45cm. | 1500 | plants | 5 | मा.दि./री. | 75 | 24900 |
| 5 | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पीछी में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (जर्बान्दकार घाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 30000 | plants | 2 | मा.दि./री. | 600 | 199200 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|------|--------------|-----|--------|
| 5.1.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 30000 | plants | 2 | मा.दि./सै. | 600 | 199200 |
| 5.2.1 | Market Rate | जमीं कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पीधा निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीधा के मान से क्रय | 15000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 150000 |
| 5.2.2 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पीधों में 50 ग्राम प्रति पीधा निदाई के समय दो बार उपयोग | 3000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 90000 |
| निदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 638400 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 663300 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्दूर ट्रेष की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार साफाई, गेबियन, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 90000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीधों की रोपण परक्षा माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अंगिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अंगिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति 1000 पीधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 491 | 163012 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 546 | 181272 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्विडल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 584284 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा अंगिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अंगिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 अंगिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अंगिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अंगिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | | 76055 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | 283223 |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | | 251763 |
| | | | | | | | | | 251763 |
| | | | | | | | | | 2123190 |
| | | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|-------|--------------|---|---|--------|--------|--------------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए काटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | 45000 |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 172620 | |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | 172620 |
| 3.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई रोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 क्षमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 क्षमिकों के द्वारा 3मी. x 3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | म.दि./क्षमिक | 328 | 108896 | |
| 3.1.2 | | पथ का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30,000 | Hect. | 8000 | रु/हे.क. | | 240000 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | 348896 |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 1650 | plants | 10 | रु/पौधा | | 16500 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र छपकार | | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 1500 | plants | 6 | रु/पौधा | | 9000 | |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित | 1500 | plants | 3 | म.दि./से. | 45 | 14940 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण समय उपयोग। | 5 | kg | 1000 | ₹/कि.ग्रा. | | 5000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निदाई | 1500 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 18 | 5976 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रम एम.पी.के. बड़े पौधों में 30 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से | 225 | kg | 30 | ₹/कि.ग्रा. | | 6750 |
| 4.1.7 | Market Rate | छोटी कमपोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 900 | kg | 10 | ₹/कि.ग्रा. | | 9000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 70586 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | 60000 |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गैट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गैट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 7837 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 215005 |
| 7 | | सागरी / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सागरी / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 165823 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 165823 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1094430 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|--------|--------|------|-------------|-------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | - | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिफल) | 247 | rm | 700 | रु/रमी. | | 172620 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निंदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में दुरिध तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्रकार थाला बनायाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह खाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 3.2 | | शास्यविक खाद एवं एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय | 75 | kg | 30 | रु/कि.ग्रा | | 2250 |
| 3.2.2 | Market Rate | दुर्ग कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 300 | kg | 10 | रु/कि.ग्रा | | 3000 |
| निंदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 25170 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संकथन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिफल) | 30.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 60000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित टुंठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कम्पोजर या विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 90.00 | 29880 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 29880 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 165734 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 13968 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 179702 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--|--|--|--|----------------------------|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | | 140398 |
| | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | 140398 |
| | | | | | | | | योग व्यय :- | 652770 |
| | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|------|------------|---|--------------|--------|--------|-------------|------------|---|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि / इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 | |
| | | | | | | | | पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | mm | 700 | ₹/र.मी. | | 172620 | |
| | | | | | | | | फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | 172620 |
| 3 | | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30,000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 | |
| | | | | | | | | जल संकर्षन कार्य पर व्यय :- | 60000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा शिदे गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 165734 | |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 11590 | |
| | | | | | | | | सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | 177324 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 148716 | |
| | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | 148716 |
| | | | | | | | | योग व्यय :- | 603660 |
| | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 20122.00 |

अधम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- शीपिंग क्षेत्र में दोषित पीछों की जांचाई एवं मोल्दाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.3 | ₹/पीछा | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | km | 700 | ₹/र.मी. | | 172620 |
| 3 | | फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | 172620 |
| 3.1 | | जल संकषम संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक एक श्रमिक नोट - सुरक्षा का कार्य दल प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा नियंत्रित एवं निर्धारित के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को शीपिंग क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 20 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | वना आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, पेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं बीबीदार इ. का रखरखाव कार्य | | | | | | 201926 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | 409094 |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 140026 |
| | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | 140026 |
| | | योग व्यय :- | | | | | | 594120 |
| | | प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- शीपिंग क्षेत्र में दोषित पीछों की जांचाई एवं मोल्दाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पीछा | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | | पीछों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | 45000 |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेनिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 247 | sqm | 700 | रु/रमी. | | 172620 |
| फेनिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 172620 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संयोजन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 90000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खजाने में किया जाकर लम्बे द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 2787 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 189238 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | 237842 |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 237842 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 237842 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 734700 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुसंधान एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संयोजन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 1000 | रु/हे. | | 30000 |
| 3 | Special Rate | दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रती हे. पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 30.000 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 750 | 249000 |
| अन्य कल्चरल आपवेशन के तहत रोपित पौधों में दस वषीय थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 249000 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक संकटर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 श्रमिक नोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा सिधे गये निर्माण के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रक्षण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बंधन शक्ति का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय यथा सार्जनकोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 15376 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 222544 |
| 10 | | शामग्री / मजदूरी वरी में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | 214796 |
| | 10.1 | मजदूरी की वरी में आकरिमिक वृद्धि | 45% | | | | | 214796 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 214796 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 761340 |
| प्रति हेक्टर पर व्यय | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत मोशवारा

| क्र. | वर्ष | रकबा | प्रति हे.दर | शक्ति | प्रति मौसम व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 30.000 | 420455.00 | 12613650.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 30.000 | 237777.00 | 7133310.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 30.000 | 89627.00 | 2688810.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 30.000 | 70773.00 | 2123190.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 30.000 | 36481.00 | 1094430.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 30.000 | 21759.00 | 652770.00 | 21.76 |
| 7 | सातम वर्ष (2029-2030) | 30.000 | 20122.00 | 603660.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 30.000 | 19804.00 | 594120.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 30.000 | 24490.00 | 734700.00 | 24.49 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | 30.000 | 25378.00 | 761340.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 30.000 | 966666.00 | 28999980.00 | 966.67 |

जन परिश्रेजधिकारी
भरवाही

सपवर्गमहाधिकारी
पेण्ड्रा, उपखनमंडल

जनमंडलाधिकारी
जनमंडल अधिकारी
DIVISIONAL OFFICER
MAHWAHI DIVISION PENDING ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै, धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2063 चुवाबहरा रकबा 30,000हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

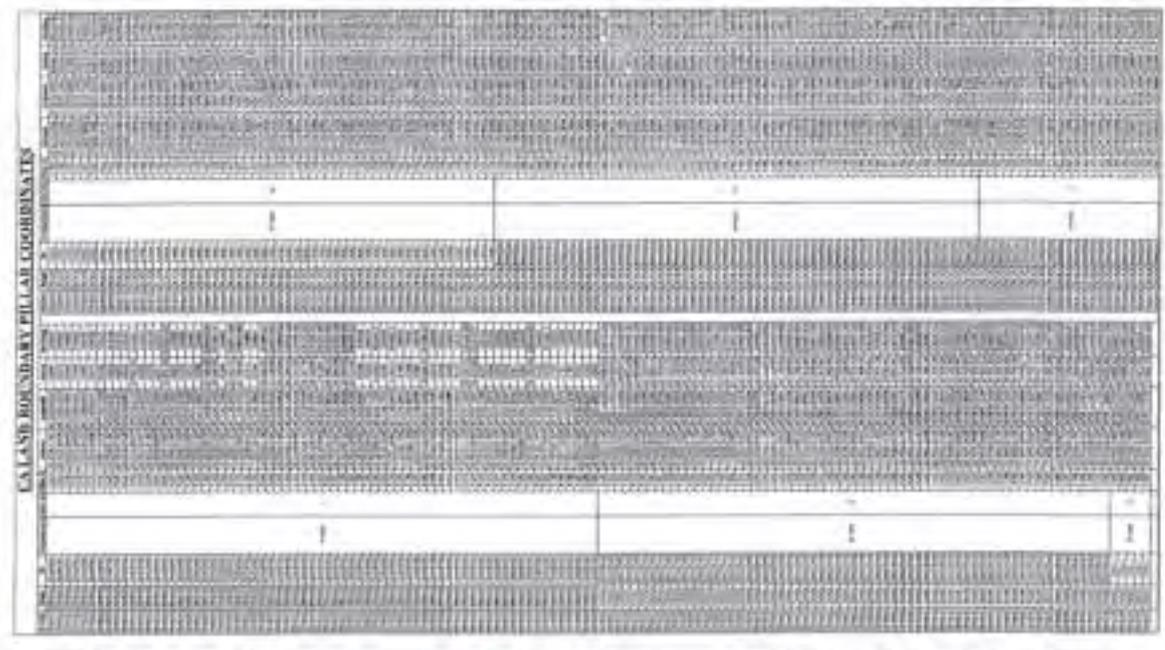
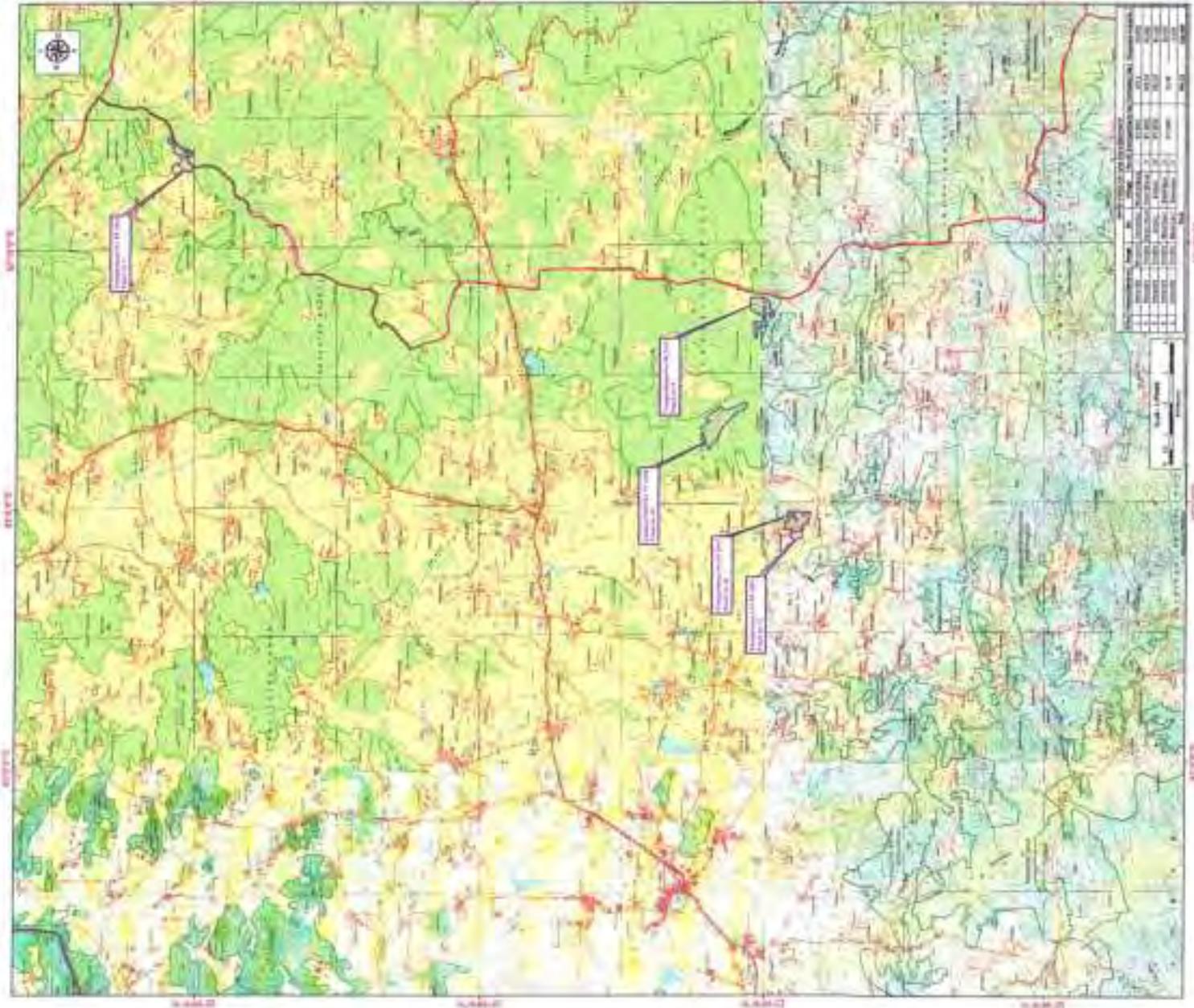
उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै, नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2063 चुवाबहरा रकबा 30,000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा



| Toposheet Index | |
|-----------------|------|
| 64E16 | 6404 |
| 64F13 | 6405 |
| 64F14 | 6406 |

SYMBOLS FOR TOPOSHEETS

1. Contour lines: 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 45m, 50m, 55m, 60m, 65m, 70m, 75m, 80m, 85m, 90m, 95m, 100m, 110m, 120m, 130m, 140m, 150m, 160m, 170m, 180m, 190m, 200m, 220m, 240m, 260m, 280m, 300m, 320m, 340m, 360m, 380m, 400m, 420m, 440m, 460m, 480m, 500m, 550m, 600m, 650m, 700m, 750m, 800m, 850m, 900m, 950m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2200m, 2400m, 2600m, 2800m, 3000m, 3200m, 3400m, 3600m, 3800m, 4000m, 4200m, 4400m, 4600m, 4800m, 5000m, 5500m, 6000m, 6500m, 7000m, 7500m, 8000m, 8500m, 9000m, 9500m, 10000m.

2. Spot heights: 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 45m, 50m, 55m, 60m, 65m, 70m, 75m, 80m, 85m, 90m, 95m, 100m, 110m, 120m, 130m, 140m, 150m, 160m, 170m, 180m, 190m, 200m, 220m, 240m, 260m, 280m, 300m, 320m, 340m, 360m, 380m, 400m, 420m, 440m, 460m, 480m, 500m, 550m, 600m, 650m, 700m, 750m, 800m, 850m, 900m, 950m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2200m, 240m, 260m, 280m, 300m, 320m, 340m, 360m, 380m, 400m, 420m, 440m, 460m, 480m, 500m, 550m, 600m, 650m, 700m, 750m, 800m, 850m, 900m, 950m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2200m, 2400m, 2600m, 2800m, 3000m, 3200m, 3400m, 3600m, 3800m, 4000m, 4200m, 4400m, 4600m, 4800m, 5000m, 5500m, 6000m, 6500m, 7000m, 7500m, 8000m, 8500m, 9000m, 9500m, 10000m.

3. Contour interval: 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 45m, 50m, 55m, 60m, 65m, 70m, 75m, 80m, 85m, 90m, 95m, 100m, 110m, 120m, 130m, 140m, 150m, 160m, 170m, 180m, 190m, 200m, 220m, 240m, 260m, 280m, 300m, 320m, 340m, 360m, 380m, 400m, 420m, 440m, 460m, 480m, 500m, 550m, 600m, 650m, 700m, 750m, 800m, 850m, 900m, 950m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2200m, 2400m, 2600m, 2800m, 3000m, 3200m, 3400m, 3600m, 3800m, 4000m, 4200m, 4400m, 4600m, 4800m, 5000m, 5500m, 6000m, 6500m, 7000m, 7500m, 8000m, 8500m, 9000m, 9500m, 10000m.

4. Contour interval: 1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 35m, 40m, 45m, 50m, 55m, 60m, 65m, 70m, 75m, 80m, 85m, 90m, 95m, 100m, 110m, 120m, 130m, 140m, 150m, 160m, 170m, 180m, 190m, 200m, 220m, 240m, 260m, 280m, 300m, 320m, 340m, 360m, 380m, 400m, 420m, 440m, 460m, 480m, 500m, 550m, 600m, 650m, 700m, 750m, 800m, 850m, 900m, 950m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2200m, 2400m, 2600m, 2800m, 3000m, 3200m, 3400m, 3600m, 3800m, 4000m, 4200m, 4400m, 4600m, 4800m, 5000m, 5500m, 6000m, 6500m, 7000m, 7500m, 8000m, 8500m, 9000m, 9500m, 10000m.

Submitted By:
NSRBC-CMBC Limited
 Government of India
 Ministry of Mines, Government of India
 New Delhi

NOTES

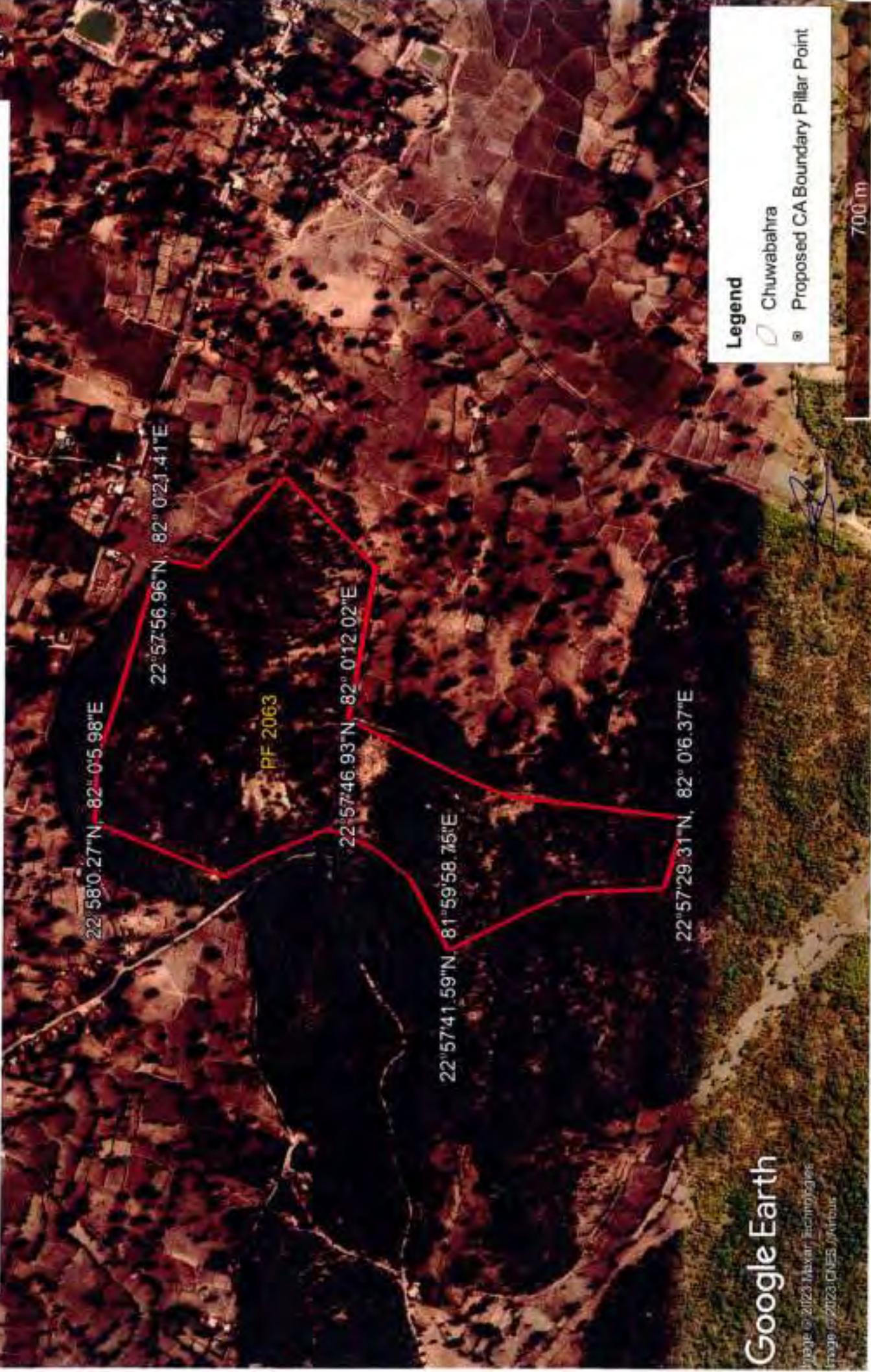
| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |
| 64F/13, 64J/01 | | |

Legend

Proposed CA Boundary (Blue line)

Prepared by: *[Signature]* Forest Range Officer, Sub-Divisional Forest Officer, Bhatnagar Forest Officer

Range Marwahi, Beat Chuwabahra, Village Chuwabahra, Compartment No PF 2063



22°58'0.27"N, 82°0'5.98"E

22°57'56.96"N, 82°0'21.41"E

PF 2063

22°57'46.93"N, 82°0'12.02"E

22°57'41.59"N, 81°59'58.75"E

22°57'29.31"N, 82°0'6.37"E

Legend

Chuwabaha

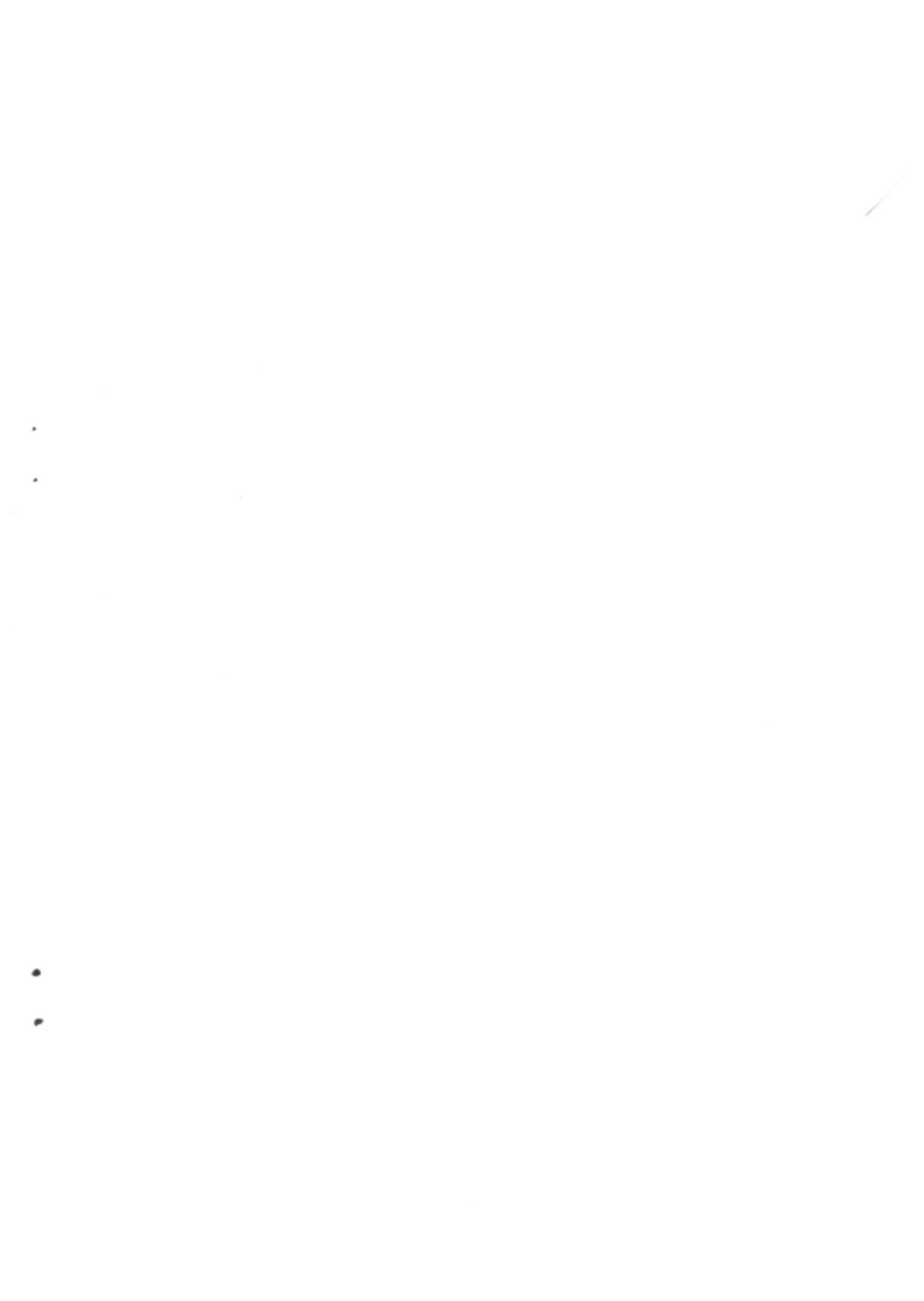
Proposed CA Boundary Pillar Point

700 m

Google Earth

Image © 2023 Maxar Technologies

Range © 2023 CNES / Airbus



Range Marwahi, Beat Chuwabahra, Village Chuwabahra, Compartment No PF 2063



उपचार मानचित्र

एन. एम. डी. सी. - सी. एम. डी. सी. लिमिटेड (एन. सी. एल.) बैलगाडिया
 आयरन - आर डिपोसीट नम्बर - 4" इन बचेली (दरतीसगाह)
 के भंगोल अतिथल मिथित ह्यारोपण कड का कुल रकबा 322.91 हे.
 कार्फ योग्य रकबा 30 हे. अबधि 2023-24 से 2032-33 तक



संकेत

1. संरभित वनखण्ड
2. कंधा की सीमा
3. प्रस्तावित क्षेत्र
4. सी.बी. डो. कार्फ
5. जोलाई कार्फ
6. मूजल संरभण कार्फ
7. रोपण कार्फ

[Signature]
 BEAT INCHARGE
 CHUNVA BAHRU

No.

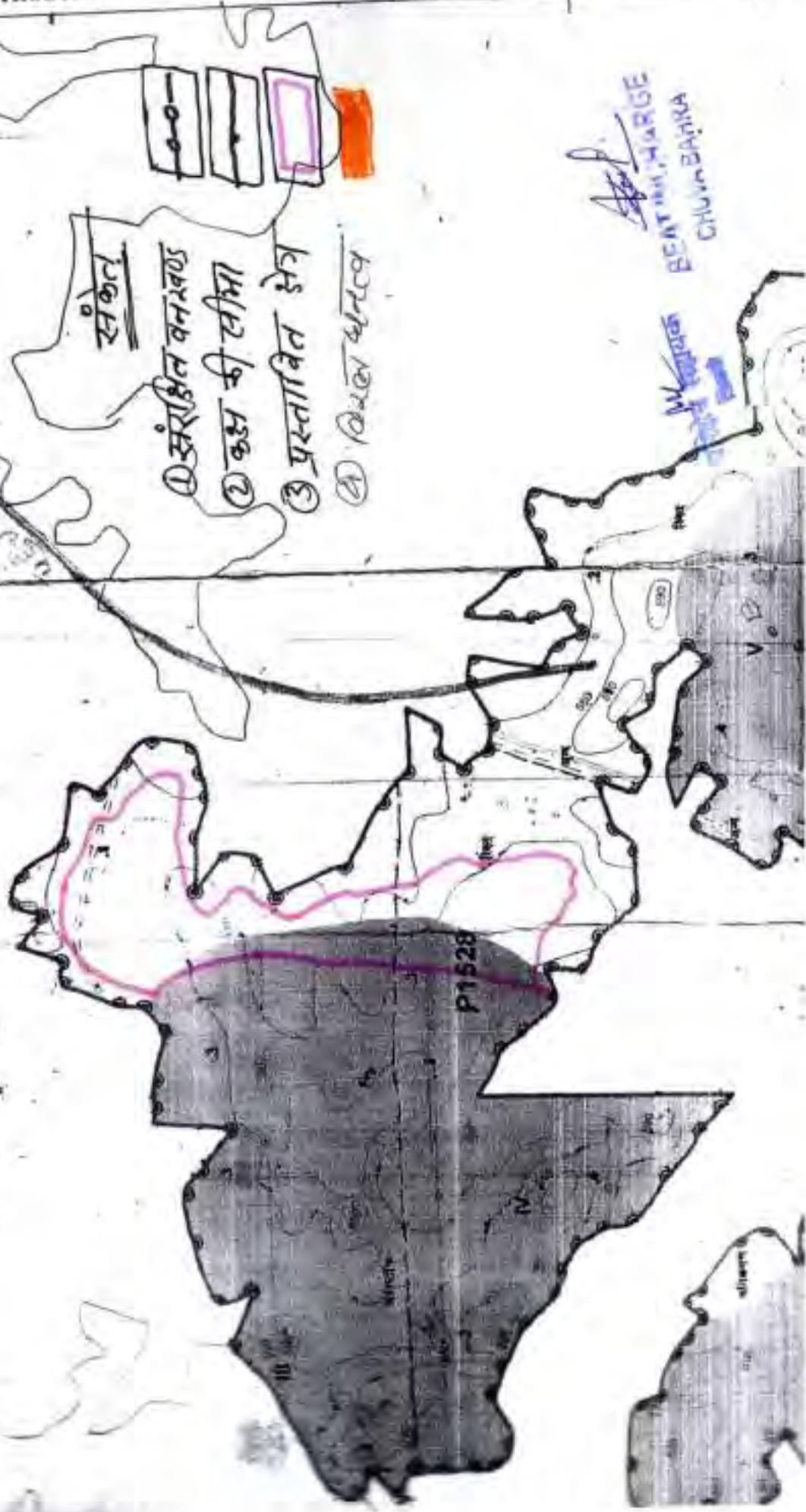
पुनरीकृत सन्निधि माना चक्र

एन.एम.डी.सी. - सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल) बेलगोडिया
 आपरन - भार डिपोलीट नम्बर - 4" इन बचेली (बेलगोडिया) के अर्वात
 अलिपूरतिसि मिथित बृहत् 2740 कड्ड का कुल रजिस्टर नम्बर 312.91 हे. आय गोडप
 रकबा 30 हे. अर्वाधि 2023-24 से 2032-33 ले

GHOSARIYA

संकेत

- ① अंशुभित वनखण्ड
- ② कड्ड की सीमा
- ③ प्रस्तावित क्षेत्र
- ④ विप्लव खण्ड



सा.नाथ.मानचित्र

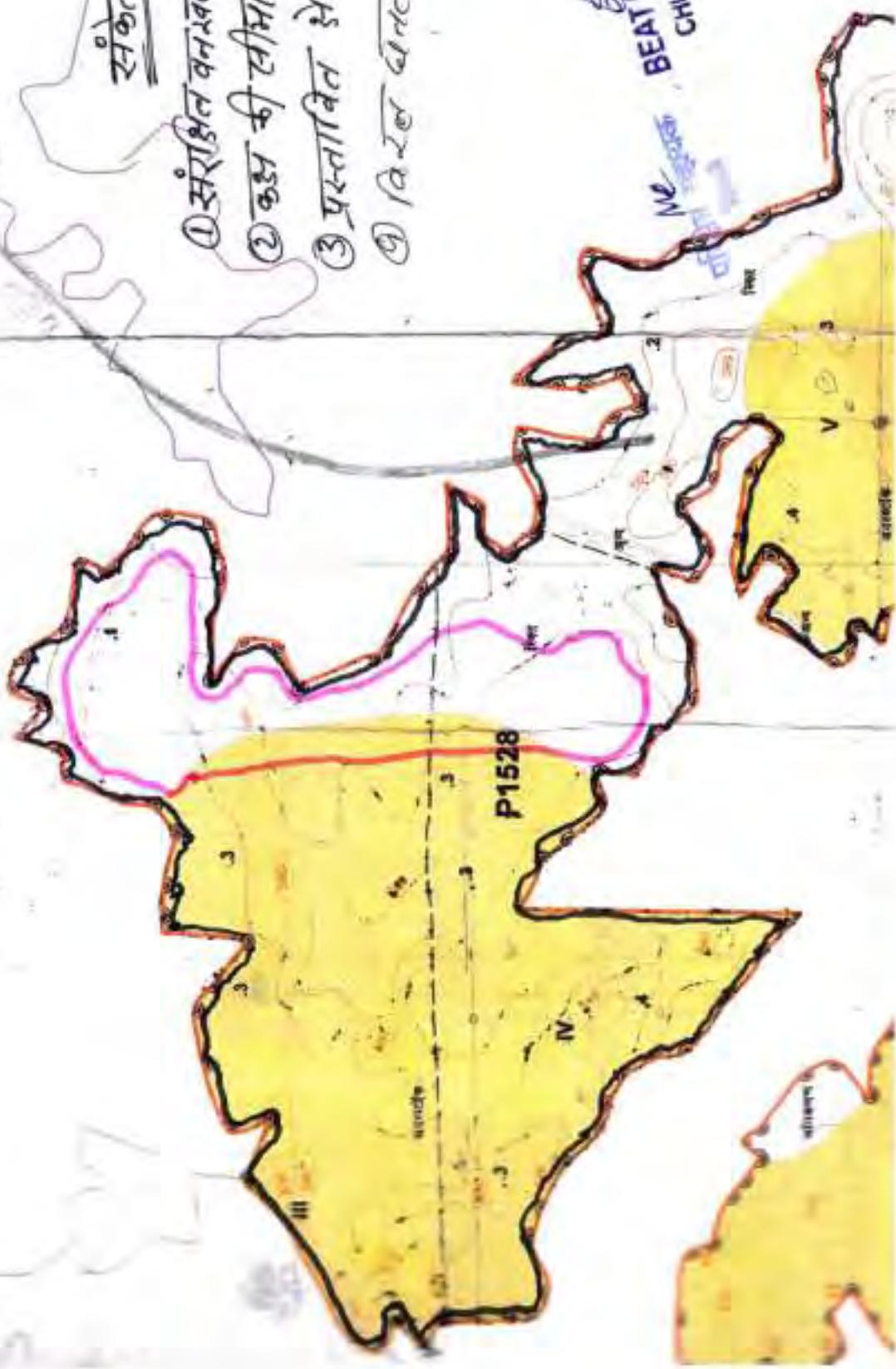
एन.एम.डी.सी. - सी.एम.डी.सी. लिमिटेड एन.सी.एन. बेलाडिला
आपरन - भार डिपो सी 2 नमर - 4 "डून बचेली (घलसिगाह) के अंतर्गत
इतिपुर्ति मिश्रित ब्रुशारोपण कक्ष का कुल रकबा 322.91 हे. काय गोजप
रकबा 30 हे. अवधि 2023-24 से 2032-33 तक

GHOSARIYA

संकेत



- ① संरक्षित वनखंड
- ② कक्ष की सीमा
- ③ प्रस्तावित क्षेत्र
- ④ विरल वन



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | साल्हेकोटा |
| कक्ष क्रं | - | 1987 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 30.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 30000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 2,89,99,980.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का सन्निधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित सन्निधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र— मरवाही, वनमण्डल —मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम — एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र प.लरकेनी वनखण्ड का कक्ष क्रं 1987 साल्हेकोटा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 303.810 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 30.000 हे. क्षेत्रफल घयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गड्ढों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष हैं।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|------------|
| परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | | गैरवन क्षेत्र | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | वन परिसर | साल्हेकोटा | पंचायत | साल्हेकोटा |
| | कक्ष क्रमांक | 1987 | ग्राम | साल्हेकोटा |
| | मद नाम | कैम्या मद | खसरा क्र. | — |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 30.000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | — | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 30.000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:—वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:—क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | — | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | — | 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | — | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | — | आदता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, गुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हं.) | — | 30,000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | — | 05,000 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |

2.022:—जलवायु

| | | |
|--------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | — | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170–200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | — | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | — | 36 से. ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | — | 10 से. ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | — | सूखा, पाला |

2.023:—वन क्षेत्र का विवरण

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| (ए) वन का प्रकार एवं वनवर्गीकरण— | — | मिश्रित V B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | — | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग

के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है -

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (है.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------------|--------------------------------|--------------|----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्र. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | ए. लरकोनी | पुनर्स्थापना | | | | | 30.000 | मिश्रित | 3X3 | 30000 |
| योग | | | | | | | 30.000 | | | 30000 |

4.

रोपणी का नाम :- विद्यमैहन: रोपणी

नर्सरी से रोपण स्थल की दुरी :- 16 कि.मी.

प्रजाति का नाम

| 3X3 अंतराल में | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|---------------------|--------|--------|------|-------|--------------------|------------|------|-------|---------------------|--------|
| बंस, बेंर, सागीन | सम्हार | साल | साजा | शैजा | शिशु | शोसम | हल्दी, मुडी, धावड़ा | अर्जुन | अमलतास | करस | आंवला | चार, भेलपा, तेन्दू | बरगद, पीपल | गुलर | जामुन | हर्ष, बहेरा, कुल्लु | महायोग |
| 3000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 300 | 300 | 1500 | 6000 | 30000 |

5.अन्य घटक (Components)-

(1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूठों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा।

क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।

(2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-

संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियाँ, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:— यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपवर्धन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी है, जो वनस्पति विहीन है। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर साफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-सजबूत खंभो मेंबारखेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानद्वय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर मोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------|
| जड़ सप्लाई युक्त क्षेत्र | 30,000 हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 30 | हेक्टेयर |
| रोपण अन्तर्गत | 30,000 हे. | 3x3 गड्ढे का आकार | 60x60x60 | 1000 पीपे/हेक्टेयर | कुल पीपे 30000 |
| | | | कुल पीपे संख्या | 1000 पीपे/हेक्टेयर | महायोग 30000 |

रोपण स्थल का नाम -> सारलीकोटा

कक्षा क्रमांक - 1087

फेसिंग कार्य 2245 र.मी. जी.पी.एच. की व्याख्या में सभी गई वास्तविक दुरी

कुल रकमा 30,000 हेक्टेयर

योग्य हेतु कार्य योग्य रकमा 30,000 हेक्टेयर

मजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|-----------------|---|--------------|------|-----------------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. या रुपये | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| सर्वेक्षण एवं रोमांकन पर व्याज- | | | | | | | | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | 10956 |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का रोमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई लगाई करण जी.पी.एच. से सर्वे कर के एम.एल. फाईल तैयार करती हुए सीमा में खुंटा जगाया। | 30,000 | Hect | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 25.50 | 8466 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | वन सन्निधि उपकार नामांकित बनाया तथा उपकार वर्ग की मानचित्र पर अंकित कक्षाएं एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 30,000 | Hect | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 7.50 | 2490 |
| 2 | | फेसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | एंगल आयरन पोल एवं सैलनिक फेसिंग कार्य क्षेत्र की फेसिंग हेतु जी.पी.एच. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साइटवर से जी.पी.एच. ट्रेकिंग में जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शात हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये। | | | | | | |
| 2.1.1 | RES SOR 307 | एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मृकम में गड़दा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 57.47 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 14236 |
| 2.1.2 | RES SOR 413(u) | एंगल आयरन पोल गड़ने हेतु छोड़े गये गड्ढों में 1x48 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तपई (उपयोग 40 एम.एच. मिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 14.37 | Cmt. | 3430.4 | Rs/Cmt | | 49288 |
| 2.1.3 | PWD SOR 9.45 | सीमेंट ब्रांडीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निवासित साईज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x6mm लम्बाई - 240 मी. खुदई - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल 24.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर | 9098.4 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 674039 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416(a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिंसिंग कार्य सहाई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 43.104 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 0.970 | Cmt. | | | | |
| | Net- | | 44.074 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 200576 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 4714.5 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 1560500 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335(a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 377.16 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 61590 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335(a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 942.9 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 153976 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रकमेल प्वाइन्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 271420 |
| 2.1.9 | | अन्य आकस्मिक व्यय | | | | | | 328445 |
| फेन्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 3314069 |
| प्रति रनौंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | | 110469 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | दूंत ड्रेजिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोपीस प्रजाति के जीवित दूंत एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अनिलेखन | 30.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपित देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेड़ी विकृत अधिम पौध की कटाई एवं दूंतों की ड्रेजिंग तथा सफाई | 15.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 75.00 | 24900 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र -यन्त्रोत्तर में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए थिरी को खींचकर निकालना, निकालने के परवात् ड्रेजिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 12.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 360.00 | 119520 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूंतों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 3.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 150.00 | 49800 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 244020 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विस्तान को निर्मित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 34500 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 2277000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 2277000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति को जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रवर्धनित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जोताई क्षेत्र का रकमा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 18.0 | Haet | 11000 | रुपये/हे. | | 198000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाट ट्री रोपण हेतु | 30000 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 105.00 | 34860 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 34860 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | L.S. | | | | | 3000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाट ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x80x80 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50%नरम मुलमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया). | 30000 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 3600.0 | 1195200 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिष्कन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 3240 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 972000 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 2167200 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 2403060 |
| 6 | | मू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैक का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Haet) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा | 3750 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 6 | 1868 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सातत खंती 45 से.मी x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मेड़ बनाना (30 से.मी. x 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है। | 3750 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 450 | 149400 |
| 6.2 | PCCF Norms & RES/ PWD SOR | नालों का उपचार क्या लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 396000 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|--------|-------|----------|---------------|------|-----------|
| | | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का ध्वन कर निर्माण कराया जाय सुनिश्चित किया जाये। | | | | | | |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | 547268 |
| 7 | | | सिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्र से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | भू-जल में पानी की जांच हेतु माटर सेंसिटिविटी टेस्ट कराना | 6 | | 5000 | प्रति बोर | | 30000 |
| 7.2 | Special Rate | | बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लैट केसिंग सहित | 6 | | 125000 | प्रति बोर | | 750000 |
| 7.3 | Special Rate | | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 6 | | 400000 | प्रति पंप | | 2400000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | | 3180000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्बला बन करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं प्राणीओं के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect. | 6600.00 | ₹/हे. | | 198000 |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 11000.00 | ₹/हे. | | 330000 |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्र से) | 2400 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 6.00 | 1992 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकरिषक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 90786 |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 16500 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | | 637278 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | | 12613650 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|--------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 30000 | No. | 1 | ₹/नग | | 30000 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|--------|------|---------------|------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्बलता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी एवं घासीयों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 6000 | रु/हे. | | 180000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 210000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 112 | Rm | 700 | रुपये/रमी. | | 78575 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार | 18 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 72000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में) | 18 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 90000 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निवार्तन- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार्तन 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टर.) | 18 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 360 | 119520 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | 281520 |
| 4 | | रोपनी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित) | 34500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 690000 |
| | 4.2 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 3000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 180000 |
| रोपनी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 870000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुँचाना | 34500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 690000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | 690000 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस | 30000 | plants | 4 | मा.दि./से. | 1200 | 398400 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 398400 |
| | 5.3 | रोपण एवं निवार्तन के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | local Rate 60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा) | 150000 | Kg | 10 | रुपये/कि.ग्र. | | 1500000 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------|--------|------|-------------|-----|--|---------|
| 5.3.2 | | बी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 60 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 1500 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 45000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 4500 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 180000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक / बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 90 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | | 90000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 4500 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 135000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढत के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 30000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | | 300000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 2250000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्रकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी घटी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद अलग जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सेकड़) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 597600 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 3936000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधे की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 अंगिक पानी की चार बन्दने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा (हरिहर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अंगिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 म.दि./100 | 546 | | 181272 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|--|--------|-------|-------|--------------|--------|---------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविजिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 421272 |
| 7 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMP | Invasive Alien Species Removal - राधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित शीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 12.000 | Hect | 10 | रु.दि.वस/हे. | 120.00 | 39840 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | रु.दि./माह | 624 | 207168 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 10000 | रु.दि./हे. | | 300000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 330134 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 877142 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 458801 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 458801 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 7133310 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

सूचीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल रु.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | रु.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानित्री, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक सम्मयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 1000 | रु/हे. | | 30000 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|--|--------|--------|------------|------------|---------|--------|
| 1.2 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अनिलेख तैयार करना | 30000 | Plants | 1.5 | रु/पौधे | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | rm | 700 | रु/रमी. | | 157150 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 157150 | |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपैट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मज्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 3300 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 66000 | |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 66000 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 4.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मज्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गडडा खुदाई 60x60x60 से.मी. साईज गरम मिट्टी में। | 3000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 315.0 | 104580 | |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45 से.मी.) | 3000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 60000 | |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 9 | liter | 1000 | रुपये/लि. | | 9000 | |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोदे गये 60x60x60 से.मी. साईज के गडडों में शीर्ष एवं मज्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 3000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 107 | 35524 | |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 209104 | |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 4500 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | 135000 | |
| | 5.2.2 | | वर्मीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600ग्राम प्रति पौधा के मान से | 18000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | 180000 | |
| | 5.2 | | | | | | | 315000 | |
| | 5.2 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक मज्ज बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा) | 30000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 360 | 119520 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 517920 | |
| 6 | 6.1 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 18 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | 72000 | |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1114024 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------|--|--------|-------|-------|--------------|-------|--------|
| 7 | | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कम्प्यूटर ट्रेम की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, ग्रेडियन्ट, मोल्डर बंद, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 90000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 90000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर प्र.ग. कोष मन्वी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | ₹ प्रति/1000 | 491 | 163012 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | ₹ प्रति/1000 | 546 | 181272 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | ₹ प्रति हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 584284 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं मुँचे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित शीम पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 12.000 | Hact | 3 | ₹ प्रति/हे. | 36.00 | 11952 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | जीवित तृणों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30.000 | Hact | 3 | ₹ प्रति/हे. | 90.00 | 29880 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 41832 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 131137 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 338305 |
| 11 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 222215 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 222215 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2688810 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

षट्पथ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|-------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | mm | 700 | रु/रमी. | | 157150 | |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 1650 | plants | 20 | रु/पौधा | | 33000 | |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण निट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45xcm. | 1500 | plants | 5 | मा.दि./से. | 75 | 24900 | |
| 5 | 5.1 | निवाई कार्य | | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निवाई / गुदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 30000 | planes | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|------|---------------|-----|--------|
| 5.1.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निवाई / गुवाई एक मीटर चौड़ी गड्ढी व एक माह बच की जायेगी एवं खासा बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति हेक्ता) | 30000 | plants | 2 | मा.दि./हे. | 600 | 199200 |
| 5.2.1 | Market Rate | उत्ती कंपोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पीछा निवाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीछा ले मान ले क्रम | 15000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 150000 |
| 5.2.2 | Market Rate | सहायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पैकी में 50 ग्राम प्रति पीछा निवाई के समय दो बार उपयोग | 3000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 90000 |
| निवाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 638400 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 663300 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रेस की पुनर्स्थापना एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैरविद्युत बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30,000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 90000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछे की रोपण परधानु माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलाह घंटे की सहायता से किया जायेगा। कुल हेतु प्रति 05 हे. 4 क्षमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरिश्चर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. x 3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 माल्य दिवस बन ले आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./हेक्ता | 491 | 163012 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./हेक्ता | 546 | 181272 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय | 30,000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 584284 |
| 8 | | सुखा एवं जाकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुखा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 क्षमिक मीट - सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुखा सक्ति का भुगतान क्षमिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में सतर्क किया जायेगा। क्षमिकों की परिभाषित सक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत सक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय रखा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 91525 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 298693 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 251763 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 251763 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2123190 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | rm | 700 | ₹/र.मी. | | 157150 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 157150 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 3.1 | | पौधों की रोपण परधातु माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 06 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मान्य दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | म.दि./पौधा | 328 | 108896 |
| 3.1.2 | | पन्थ का रखरखाव एवं फ्लोक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | ₹/हे. | | 240000 |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | 348896 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - जीबेन्सि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (50 प्रतिशत अतिरिक्त) | 1650 | plants | 10 | ₹/पौधा | | 16500 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु जीबेन्सि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 1500 | plants | 6 | ₹/पौधा | | 9000 |
| 4.1.1 | Special Rate | जीबेन्सि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित | 1500 | plants | 3 | ₹/पौ. | 45 | 14940 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीधा की मात्रा से रोपण समय उपयोग। | 5 | kg | 1000 | ₹/कि.ग. | | 5000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निंदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई | 1500 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 18 | 5976 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पीधों में 30 ग्राम प्रति पीधा निंदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीधा के मान से | 225 | kg | 30 | ₹/कि.ग. | | 6750 |
| 4.1.7 | Market Rate | वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पीधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीधा के मान से क्रम | 900 | kg | 10 | ₹/कि.ग. | | 9000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 70586 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 60000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 23307 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 230475 |
| 7 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 165823 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 165823 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1094430 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|------|-------------|-------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | rm | 700 | रु/रमी. | | 157150 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निंदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./री. | 30 | 9960 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./री. | 30 | 9960 |
| 3.2 | | रासायनिक खाद एवं एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रम | 75 | kg | 30 | रु/कि.ग्रा | | 2250 |
| 3.2.2 | Market Rate | दुर्गी कम्पोस्ट खाद क्रम 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 कर उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 300 | kg | 10 | रु/कि.ग्रा | | 3000 |
| निंदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 25170 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30,000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 60000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित दूरी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30,000 | Hact | 3 | मा.दिपस/हे. | 90.00 | 29880 |
| अन्य कन्वर्लर आपरेशन के तहत किलनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 29880 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक शेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा शिघ्र गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 8721 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 195172 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | 140398 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 140398 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 652770 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभ्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभ्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 157150 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 157150 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 60000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 60000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गेट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 6343 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 192794 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 148716 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 148716 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 603660 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 20122.00 |

अधम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|------------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | rm | 700 | ₹/र.मी. | | 157150 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 157150 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गैट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान सशिक्षित के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फव एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 201926 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 409094 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 140026 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 140026 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 594120 |
| प्रति हेक्टर पर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|------------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फोनिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 225 | sqm | 700 | ₹/र.मी. | | 157150 |
| फोनिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 157150 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 3000 | ₹/हे. | | 90000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घात विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय घटा साईनबोर्ड, पेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं भौकीदार डट का रखरखाव कार्य | | | | | | 18257 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 204708 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 237842 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 237842 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 734700 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|---------------|--|--|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 | |
| 2 | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 1000 | ₹/हे. | | 30000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हे. पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 30.000 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 750 | 249000 |
| अन्य कलचरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 249000 | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate | सुखा अथवा अन्य प्रयोजन हेतु एक वार्षिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 वार्षिक नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति को द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा सिंचे गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुखा राशियों को टोपम क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। राशियों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | रु.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 4.2 | | अन्य आकस्मिक धन यथा साइडवॉर्ड, गेट आदि की बरतगत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 15376 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | | 222544 |
| 10 | | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | (1) | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 214796 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | | 214796 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | | 761340 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत मोशवारा

| क्र. | वर्ष | रकबा | प्रति हे.दर | राशि | प्रति पीचा व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 30.000 | 420455.00 | 12613650.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 30.000 | 237777.00 | 7133310.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 30.000 | 89627.00 | 2688810.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 30.000 | 70773.00 | 2123190.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 30.000 | 36481.00 | 1094430.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 30.000 | 21759.00 | 652770.00 | 21.76 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | 30.000 | 20122.00 | 603660.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 30.000 | 19804.00 | 594120.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 30.000 | 24490.00 | 734700.00 | 24.49 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | 30.000 | 25378.00 | 761340.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 30.000 | 966666.00 | 28999980.00 | 966.67 |

वन प्रबंधन अधिकारी
मरवाही

उपवनबंधन अधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल

वन प्रबंधन अधिकारी
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै. धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कॅम्पा मद कक्ष क्र 1987 साल्हेकोटा रकबा 30.000हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर

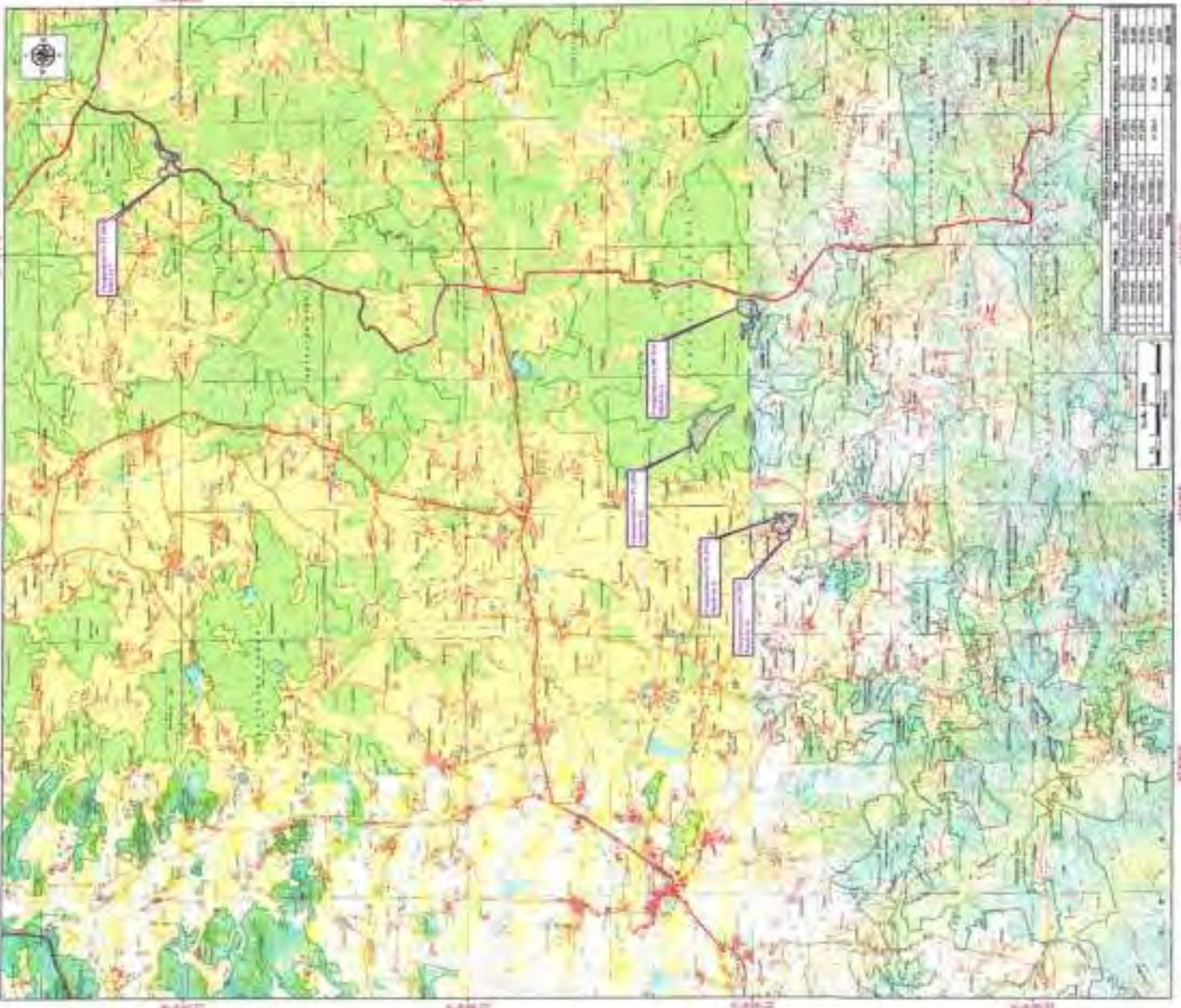
नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कॅम्पा मद कक्ष क्र 1987 साल्हेकोटा रकबा 30.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर

नाम - नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा



| Toposheet Index | |
|-----------------|-------|
| 64E16 | 64I04 |
| 64F13 | 64J01 |
| 64F34 | 64J02 |
| 64E08 | 64J08 |
| 64E05 | 64J05 |
| 64E06 | 64J06 |

| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |
| 64F/13, 64J/01 | | |

Legend

Proposed C.A. Boundary (Blue Line)

Proposed C.A. Number

Forest Range Officer

Sub-Divisional Forest Officer

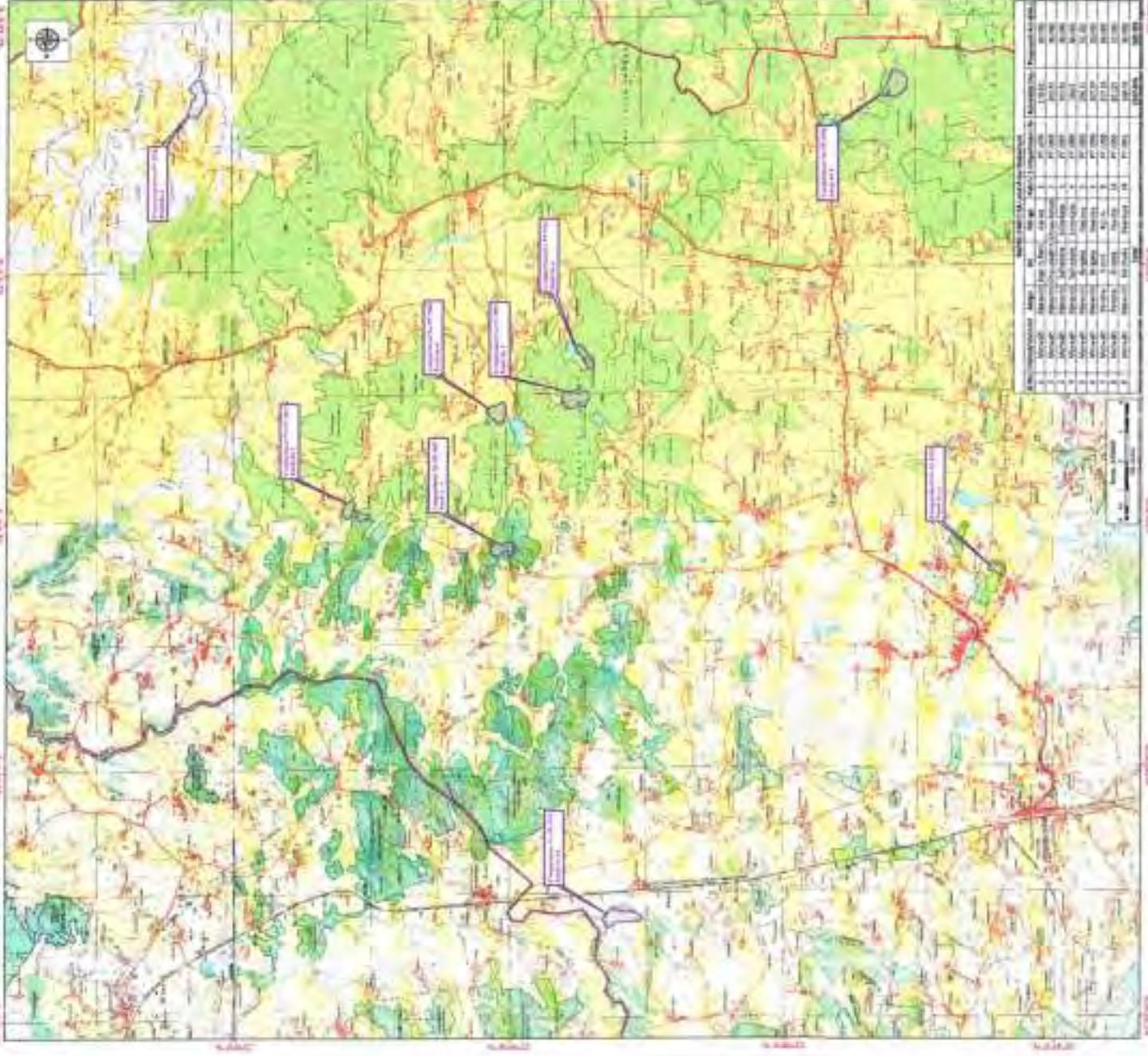
Divisional Forest Officer

NOTES

Schmidlin & Co.
NRBC-CMRC Limited
 Geomatics & Surveying
 Surveying, Mapping, Photogrammetry, GIS, Remote Sensing, GPS, GNSS, UAV, etc.
 Bangalore, Karnataka (INDIA)

LOCAL GRID BOUNDARY PILLAR COORDINATES

| Station No. | Station Name | Station Description | Station Coordinates |
|-------------|--------------|---------------------|---------------------|
| 1 | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... |



KALLA NE BOUNDARY ILLAR COORDINATES

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |

Toposheet Index

| | | | |
|-------|-------|-------|--|
| 64E15 | 64E04 | 64E08 | |
| 64F13 | 64F01 | 64F05 | |
| 64P14 | 64P02 | 64P01 | |

Legend

Shaded CA Area (Blue)

Proposed CA Area (Green)

Water Body (Blue)

Road (Red)

Railway (Black)

Contour (Brown)

Settlement (Grey)

Forest (Green)

Barren Land (Yellow)

Soil (Brown)

Rock (Grey)

Ice/Snow (White)

Cloud (White)

Sea Level (0m)

Scale: 1:50,000



Submitted By:
MAHARAJA ENGINEERING
 Channarayana City
 Mysore & Bangalore
 Mysore & Bangalore
 Mysore & Bangalore

NOTES

Toposheet No **Projection** **Datum**
 64J02, 64F14 UTM ZONE 44 (N) WGS-1984
 64F13, 64J01

Project Manager/Officer **Sub-Project Manager/Officer** **Divisional Forest Officer**

Legend

Shaded CA Area (Blue)

Proposed CA Area (Green)

Water Body (Blue)

Road (Red)

Railway (Black)

Contour (Brown)

Settlement (Grey)

Forest (Green)

Barren Land (Yellow)

Soil (Brown)

Rock (Grey)

Ice/Snow (White)

Cloud (White)

Scale: 1:50,000

Range Marwahi, Beat Salhekote, Village Salhekote, Compartment No PF 1987



Legend

- Proposed CA Boundary
- Proposed CA Boundary Point

500 m

Google Earth

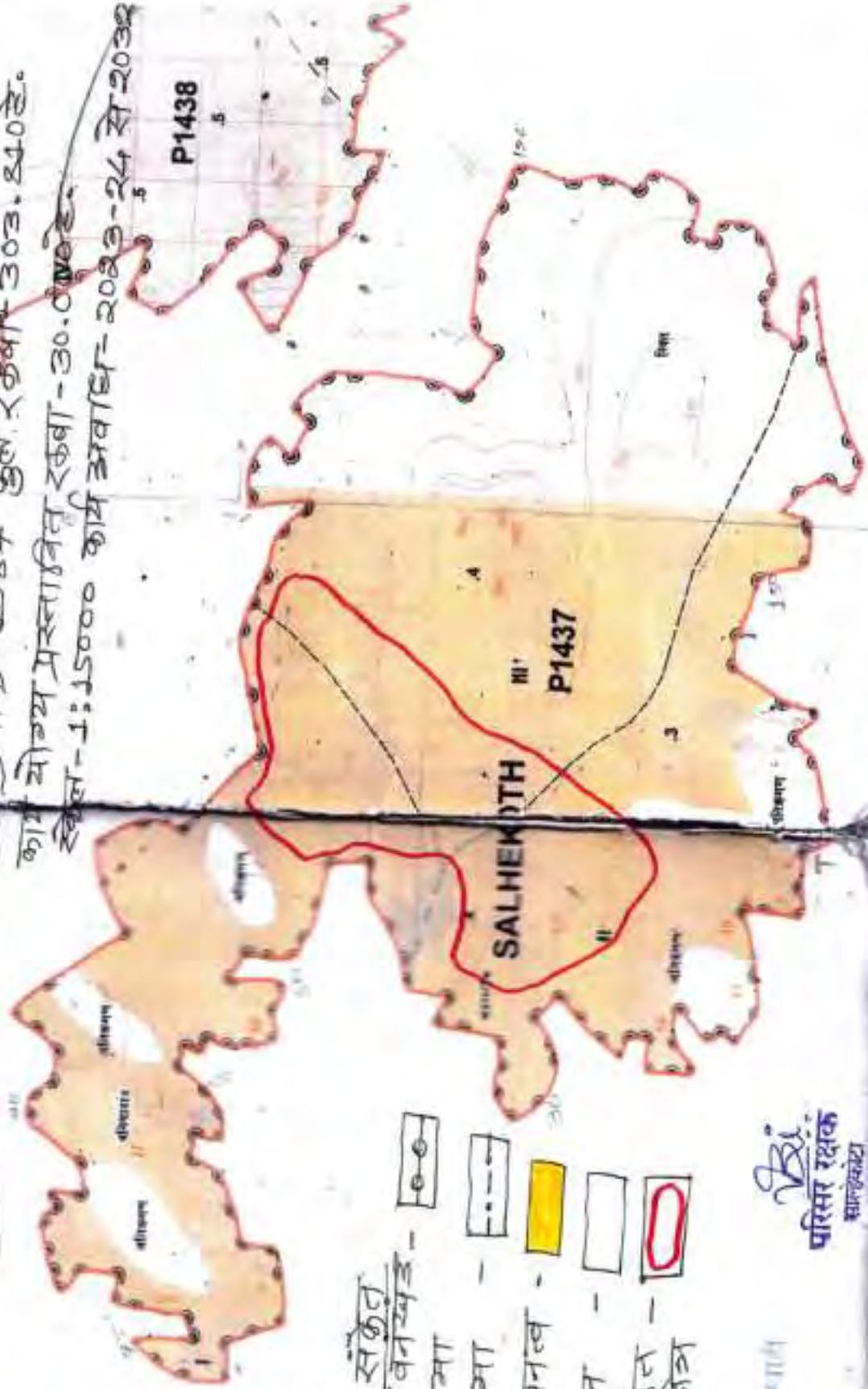
Copyright © 2023 Google LLC



CHUWABHARA

सन्निधि मानचित्र

NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) बिलाडिला आसराज-आ डिपे सीट नं. 4 इनबेचेली (बनसिखराड) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित हथारोपण सालकोट। कुल कुमांक - 1987 कुल रकबा - 303.840 हे. काग्य योजनावित्त रकबा - 30.00 हे. स्केल - 1:150000 कार्य अवधि - 2023-24 से 2032



- संकेत
- ① संरक्षित वन्यजड - [Symbol: Dotted line with a central line]
 - सीमा - [Symbol: Dashed line]
 - ② कृषि सीमा - [Symbol: Dotted line]
 - ③ निराल वनत्व - [Symbol: Yellow shaded area]
 - ④ रिक्त वन - [Symbol: White area]
 - ⑤ प्रस्तावित आपण क्षेत्र - [Symbol: Red outlined area]

B. J. परिसर रक्षक
सालकोट

मपान

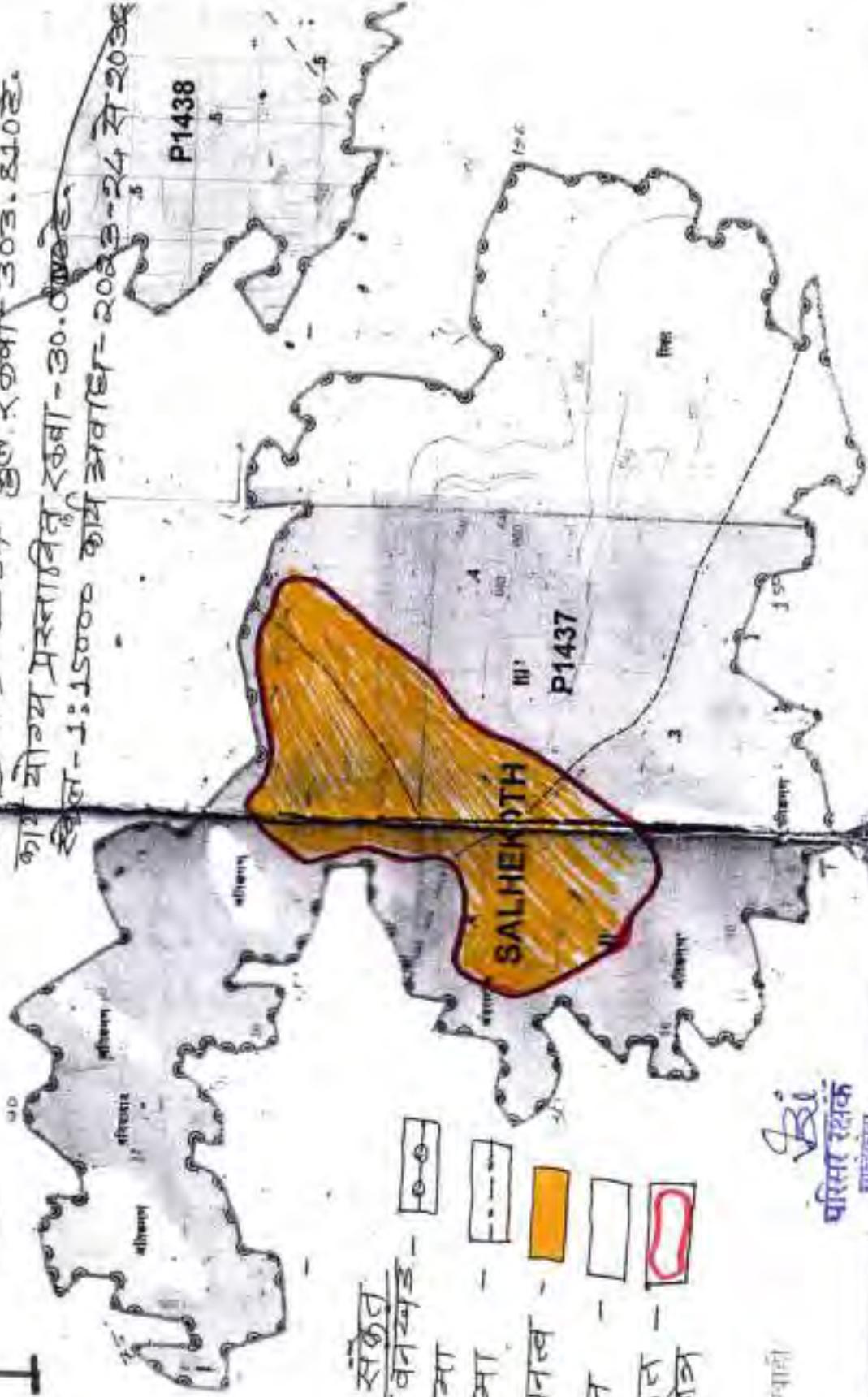
वी पीएम

CHUWABHARAN

पुनरिक्षित सन्निधि आवाचित्र

NMDC - CMDC लिमिटेड (NCC) बेलाडिला आभारन-आ
डिपे स्पीड नं. 4 इन बचेली (बनारसिवाड) के अंतर्गत
आदि पुर्ति मिश्रित प्रधारोपण सालिकोटा
कड कुमांक - 1987 कुल रकबा - 303.810 हे.

काय योग्य प्रस्तावित रकबा - 30.00 हे.
खिल - 1:15000 काय अवधि - 2023-24 से 2036



- संकेत
- ① संरक्षित वनखंड -
 - स्तीमा
 - ② कड स्तीमा -
 - ③ विरल वनत्व -
 - ④ रिक्त वन -
 - ⑤ प्रस्तावित आपण क्षेत्र -

डी परिषद

मुम्बई

Bi
परिसर रक्षक
कार्यक्रम

उपचार मानचित्र

NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) बेल्लाडीला आयरन-आर डिपॉजिट नं.- 4 इन बचेली (बल्लारिगनाद) के अंतर्गत भूतुर्नि मिश्रित कुक्षारोपण साल्टिकोटा कक्षा क. - 1387 कुल रकबा - 303.210 हे. कार्य योग्य प्रस्तावित रकबा - 30.000 हे.

स्केल - 1:150000 कार्य अवधि - 2023-24 से 2032-33 तक

संकेत

- ① संरक्षित ननर्योड सीमा - [---o---]
- ② कक्षा सीमा - [---o---]
- ③ प्रस्तावित कार्य क्षेत्र सीमा - [---o---]
- ④ डोम साफाई - [XX]
- ⑤ भू-जल संरक्षण कार्य - [OO]
- ⑥ रोपण क्षेत्र/कार्य - [YY]
- ⑦ जुगाई कार्य - [++]



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | साल्हेकोटा |
| कक्ष क्रं | - | 1989 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 30.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 30000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 2,89,99,980.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का संनिधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित संनिधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र- मरवाही, वनमण्डल -मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र साल्हेकोटा वनखण्ड का कक्ष क्रं 1989 साल्हेकोटा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 200.500 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 30.000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गडदों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|------------|
| | परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | गैरवन क्षेत्र | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | वन परिसर | साल्हेकोटा | पंचायत | साल्हेकोटा |
| | कक्ष क्रमांक | 1989 | ग्राम | साल्हेकोटा |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 30.000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | - | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 30.000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:—वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:—क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | — | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | — | 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | — | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | — | आद्रता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | — | 30,000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | — | 05,000 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |

2.022:—जलवायु

| | | |
|--------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | — | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170–200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | — | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | — | 36 से.ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | — | 10 से.ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | — | सूखा, पाला |

2.023:—वन क्षेत्र का विवरण

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| (ए) वन का प्रकार एवं वनवर्गीकरण— | — | मिश्रित V B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | — | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — तानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग

के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सकें।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -संकर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------|------------------------------|------------|------------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | गुण्य क्रं | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | राजकोटा | पुनस्थापना | | | | | 30.000 | मिश्रित | 3X3 | 30000 |
| योग | | | | | | | 30.000 | | | 30000 |

4.

रोपणी का नाम :- विचगोहना रोपणी

नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी :- 18 कि.मी.

प्रजाति का नाम

| 3X3 क्लान्त में | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|------|--------|------|------|------|--------------------|--------|--------|------|-------|--------------------|------------|------|-------|--------------------|--------|--|
| शस, बंद सगौन | खमहार | साल | साबुदा | बीजा | शिशु | कोसम | हल्दी, मुली, घासदा | अर्जुन | अमलतास | करा | आंबला | फार, भेलवा, तैन्दू | बरगद, पीपल | गुलर | जामुन | हरा, बहेरा, फुल्फु | महायोग | |
| 3000 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 2400 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 300 | 300 | 1500 | 6000 | 30000 | |

5.अन्य घटक (Components)—

(1) टूट ड्रेसिंग :-क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रेसिंगकार्य कराया जावेगा।

क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।

(2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-

संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:- यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपर्दन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी हैं, जो वनस्पति विहीन है। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभों में बारबेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित किया जावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गौलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)-उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, दिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------|--------|
| प्रक. संख्या/कुल क्षेत्र | 30,000 हेक्टर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 30 | हेक्टर |
| रोपण अन्ताराज | 30.000 हे. 3x3 मटर के आकार | 60x60 x60 | 1000 पीपे/हेक्टर | कुल पीपे | 30000 |
| | | कुल पीपे संख्या | 1000 पीपे/हेक्टर | महायोग | 30000 |

रोपण स्थल का नाम :- सावईकोटा

कक्षा क्रमांक :- 1989

कुल राकबा 30,000 हेक्टर

रोपण हेतु कार्य राकबा 30,000 हेक्टर

फेसिंग कार्य 2160 र.मी. जी.पी.एस. की साइज का सभी नई वास्तविक दुरी

मजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--------------------------------|-----------------|---|--------------|------|-----------------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. का रूपसे | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइंग कटाई लगाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर कं.एम.एस. लाईन तैयार करके हुए सीमा में खुदा लगाना। | 30,000 | Hact | 0.85 | रु.दिवस/हे | 25.50 | 8466 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | वन सन्निधि उपचार सांकेतिक बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 30,000 | Hact | 0.25 | रु.दिवस/हे | 7.50 | 2490 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय- | | | | | | | - | 10956 |
| 2 | | फेसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | एगल आरथन गोल एवं सैकलिक फेसिंग कार्य क्षेत्र की फेसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्रत्यक्ष सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा। इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप तैयार किया जाये। Length of Parameter के साथ Area दर्शाए जाये। | | | | | | |
| 2.1.1 | RES SOR 307 | एगल आरथन गोल साइज हेतु काली मिट्टी/अदर मुसम से गहरा खुदाई साइज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 55.30 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 13697 |
| 2.1.2 | RES SOR 413(a) | एगल आरथन गोल साइज हेतु खोदे गये गहरा में 1x4x4 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं ताराई (उपयोग 40 एम.एम. मिट्टी) साइज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 13.82 | Cmt. | 3430.4 | Rs/Cmt | | 47422 |
| 2.1.3 | PWD SOR 9.45 | सीमित काली मिट्टी से एगल आरथन गोल निर्मित साइज का डालना (एगल आरथन गोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिए तथा 10mm diameter का इलेक्ट्रिक 30 से.मी. में छेद होना चाहिए तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मी. साइज - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल @4.30 Kg प्रति रनिंग मीटर | 9331.2 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 648518 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416 (a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:24 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 41.472 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 0.933 | Cmt. | | | | |
| | Net- | | 42.405 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 192981 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित वैकल्पिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 4536 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 1501416 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 362.88 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 59258 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की वैकल्पिक जाली में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 907.2 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 148146 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रैकेबल प्लान्ट से वैकल्पिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 261144 |
| 2.1.9 | | अन्य आकारिक व्यय | | | | | | 316010 |
| फेक्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 3188592 |
| प्रति रनौंग मीटर फेक्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 106286 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | तुंत ड्रेजिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोपीस प्रजाति को जीवित तुंत एवं पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन | 30,000 | Hact | 5 | मा.दियस/हे. | 150.00 | 49800 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेडी विवृत अधिन पीध की कटाई एवं तुंतों की ड्रेजिंग तथा सफाई | 15,000 | Hact | 5 | मा.दियस/हे. | 75.00 | 24900 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र -वन्धोत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीठी से खोदकर निकालना एवं मुंधे हुए गिरों को धींधकर निकालना, निकालने के पर्याप्त ड्रेजिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 12,000 | Hact | 30 | मा.दियस/हे. | 360.00 | 119520 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी तुंतों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 3,000 | Hact | 50 | मा.दियस/हे. | 150.00 | 49800 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 244020 |
| 4 | | रोपणी में पीघा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपैट में शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीघों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीघों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीघे केंजुअल्टी सहित) | 34500 | plants | 66 | रुपये/पीघे | | 2277000 |
| मसरी में पीघ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 2277000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जुताई कार्य - एम.सी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मैद बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रवधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जुताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि सरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 18.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 198000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु | 30000 | Pits | 3.5 | मा.दि /हजार | 105.00 | 34860 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 34860 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 3000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 50%परम मुकमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 30000 | Pits | 12 | मा.दि./सी. | 3600.0 | 1195200 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 80 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 3240 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 972000 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 2167200 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 2403060 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्रेम की सहायता से कन्दूर स्टाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा | 3750 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 6 | 1868 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मड़ बनाना (30 से.मी. x 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि का 225 गुण दर = 0.36 मा.दि का दर आकलन किया गया है। | 3750 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 450 | 149400 |
| 6.2 | PCCF Norms &RES/ PWD SOR | नालों का उपचार तथा लूज बोल्डर चोक डेम, मिट्टी बंध, रेवियन एवं पक्का स्थाई चोक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्डर चोक डेम, रेवियन संरचना, मिट्टी का बंध, पक्का स्थायी चोक डेम, इनरी निर्माण | | | | | | 396000 |

| | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|--------|-------|----------|----------------|------|-----------|
| | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदानुसार ही संरचनाओं का ध्वन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 547268 |
| 7 | | सिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | मू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्ट्रिडिटी टेस्ट कराना | 6 | | 5000 | प्रति क्षेत्र | | 30000 |
| 7.2 | Special Rate | बोस्वेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कंसिग सहित | 6 | | 125000 | प्रति क्षेत्र | | 750000 |
| 7.3 | Special Rate | सोलर पंप अथवा विपुल चलित पंप या खीजल की स्थापना मध्य समस्त उपकरण सहित | 6 | | 400000 | प्रति पंप | | 2400000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | 3189000 |
| 8 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि ऋणिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect. | 6600.00 | ₹/हे. | | 198000 |
| 8.2 | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 11000.00 | ₹/हे. | | 330000 |
| 8.3 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 2400 | | 2.5 | मा.दि./कि. मी. | 6.00 | 1992 |
| 8.4 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | अन्य आकरिनक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 216263 |
| 8.4.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 16500 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | 762755 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | 12613650 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्डर्सटिस कराना। तथा अभिलेख तैयार करना | 30000 | No. | 1 | ₹/लग | | 30000 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------|--|--------|--------|------|-------------|------|---------|
| | 1.2 | Special Rate | ग्रामिण सुरक्षा, सचवाई नियंत्रण, जलों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिजी एवं ग्रामीणों की सामुदायिक आर्थिक उत्थान के लिए विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 6000 | रु/हे. | | 180000 |
| पीछा की कुल मात्रा पर व्यय :- | | | | | | | | | |
| 1 | | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | 210000 |
| | 2.1 | | फेन्सिंग परम्पल कार्य (5 प्रतिशत) | 108 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 75600 |
| 3 | | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate | ट्रैक्टर द्वारा अन्तर्गत जीताई दो बार | 18 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 72000 |
| | 3.1.2 | Special Rate | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयुक्त घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में) | 18 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 90000 |
| | 3.1.3 | Special Rate | खतबन्धन निवारण- घास बीज के समय अनुपयोगी खरपाधार का निवारण 02 बार (20 मात्रा दिवस प्रति हेक्ट.) | 18 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 360 | 119520 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | | |
| 4 | | | टोपनी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | 281520 |
| | 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे वैजुजन्ती सहित) | 34500 | plants | 20 | रुपये/पीछे | | 690000 |
| | 4.2 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पीछा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अधिकरित पीछे) | 3000 | plants | 60 | रुपये/पीछे | | 180000 |
| टोपनी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | | |
| 5 | | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | 870000 |
| | 5.1 | | पीछा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीथिन मिश्रित एवं फलदार पीछों से शीर्ष तथा मध्य विभाग प्रजाति के पीछों को जलरोधी से रोपण हेतु गड़दों तक पहुँचाना | 34500 | plants | 20 | रुपये/पीछे | | 690000 |
| पीछा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | | |
| | 5.2 | | पीछा रोपण | | | | | | 690000 |
| | 5.2.1 | Special Rate | पीछा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मात्रा दिवस | 30000 | plants | 4 | मा.दि./से. | 1200 | 398400 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | |
| | 5.3 | | रोपण एवं निवारण के समय उपयुक्त हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | | बनीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | local Rate | 60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पीछा रोपण हेतु बनीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.घा प्रति गड़दा) | 150000 | Kg | 10 | रुपये/कि.घा | | 1500000 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------|--------|------|------------|-----|--|---------|
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) डी दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 1500 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 45000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 4500 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 180000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक / बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एस. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 90 | liter | 1000 | रुपये/लि. | | | 90000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 4500 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 135000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफिटोसाइड्स, हार्मोन एवं एनजाइम का उपयोग। | 30000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | | 300000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 2250000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धवृन्दाकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आस जावेगा। (2 मा.दि. प्रति लोकल) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 30000 | | 2 | मा.दि./से. | 600 | | 199200 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 597600 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 3936000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधे की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 क्षमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.म. जोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण ऑकड़ों के अनुसार 2 क्षमिकों से द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 म्यान दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 मर./100 | 546 | | 181272 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--|--------|-------|-------|-------------|--------|---------|
| 6.1.2 | Special Rate | पन्थ का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 421272 |
| 7 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेजिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 12.000 | Hect | 10 | मा.दिवस/हे. | 120.00 | 39840 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक शेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा शिपे गये निर्माण के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 30.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 300000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड ,गेट आदि की मरम्मत/गिराई पथ एवं चौकीदार हट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 333109 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 880117 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 458801 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 458801 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 7133310 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वाणिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 30.000 | Hect | 1000 | रु/हे. | | 30000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------------|--------|-------|------------|----------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अनुभव एवं मुल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मजदूर, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना। तथा डमिलेज तैयार करना | 30000 | Plants | 1.5 | रु./पौधे | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेनिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेनिंग भरमत्त कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | mm | 700 | रु./र.मी. | | 151200 |
| फेनिंग रखरखाव एवं भरमत्त पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 151200 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30X45 से.मी. फीलीपट में 10 प्रतिशत गुठ पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विद्यान को विभक्त एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 3300 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 66000 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 66000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | भूतप्रचारापन कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | गुठ पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विद्यान को विभक्त एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 80*80*60 से.मी. साईज नर्स मिट्टी में। | 3000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 315.0 | 104580 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिपहन (फीलीपट साईज 30X45 से.मी.) | 3000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 60000 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 9 | liter | 1000 | रुपये/लि. | | 9000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | गुठ पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गये 80*80*60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विद्यान को विभक्त एवं फलदार पौधों का रोपण | 3000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 107 | 35524 |
| भूतप्रचारापन कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 209104 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय | 4500 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 135000 |
| | 5.2.2 | जनीनगोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 10 बार उपयोग हेतु 800ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से | 18000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 180000 |
| | 5.2 | निदाई कार्य | | | | | | 315000 |
| | 5.2.1 | 1. प्रथम निदाई /गुदाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ गुठ पौधों को बदलना, घुसिया तथा जैविक खाद काम जायेगा। | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.2 | 2. द्वितीय निदाई /गुदाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी एक मूठ बाव की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 30000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| | 5.2.3 | तृतीय निदाई एवं गुदाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी (धाला बनाया जायेगा) | 30000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 360 | 119520 |
| निदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 517920 |
| 6 | 6.1 | Local Rate | 10 बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 18 | Hact. | 4000 | रुपये/ह. | 72000 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1114024 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------|--|--------|-------|-------|-------------|-------|--------|
| 7 | | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कम्प्यूटर ट्रेड की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेडियन, बोल्टर बंध, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 90000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 90000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | पीछे की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछे तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछे में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)Y15 | 9 | day | 0.002 | 2 मरि./100 | 491 | 163012 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)Y15 | 10 | day | 0.002 | 2 मरि./100 | 546 | 181272 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं कलेक्टिवल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | ली हे. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 584284 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गीती से खींचकर निकालना एवं गुप्ते हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के परचात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य) | 12.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 36.00 | 11952 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | जीवित टुंडों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 90.00 | 29880 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 41832 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय कक्षा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 137087 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 344255 |
| 11 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 222215 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 222215 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2688810 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

चतुर्थ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---------------------------------|--------------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|-------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिक्षेजना निर्माण | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए डाटा एंगलिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 151200 | |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलथीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 1650 | plants | 20 | रु/पौधा | | 33000 | |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में नब्बा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45cm. | 1500 | plants | 5 | मा.दि./से. | 75 | 24900 | |
| 5 | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत रोनों प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्रकार शलाक बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 30000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|------|--------------|-----|--------|
| 5.1.2 | PCCF Noems 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निवाई / शुद्धाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं बाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 30000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| 5.2.1 | Market Rate | घाँसी कम्पोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति बीघा निवाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति बीघा के मान से क्रम | 15000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 150000 |
| 5.2.2 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े बीघों में 50 ग्राम प्रति बीघा निवाई के समय दो बार उपयोग | 3000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 90000 |
| निवाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 638400 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 663300 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्डूर ट्रेष की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, कोल्डर बंध आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 30.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 90000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | बीघों की रोपण पर्याप्त माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से बीघों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलापर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अमिक पानी की धारा बनाने एवं पाईप की सहायता से बीघों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 बीघों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 बीघा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मान्य दियस अम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 491 | 163012 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 546 | 181272 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फॉल्टरिसेबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | अम र. | | 240000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 584284 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा अमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक अमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 अमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा स्थित गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईंगबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 97475 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 304643 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 251763 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 251763 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2123190 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|-------------------------------------|---|--------|--------|-----------|-------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | rm | 700 | रु/र.मी. | 151200 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 151200 | |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| | 3.1 | | पौधों की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अगिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरिवर ज.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अगिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाया सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मा.दि./पौधा | 328 | 108896 |
| | 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 30.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | 240000 | |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | 348896 | |
| 4 | | रोपनी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| | 3.1 | Special Rate | रोपनी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20X30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 1650 | plants | 10 | रु/पौधा | 16500 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 1500 | plants | 6 | रु/पौधा | 9000 | |
| | 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित | 1500 | plants | 3 | मा.दि./से. | 45 | 14940 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण समय उपयुक्त। | 5 | kg | 1000 | ₹/कि.घा. | | 5000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निंदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई | 1500 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 18 | 5976 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पौधों में 30 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से | 225 | kg | 30 | ₹/कि.घा. | | 6750 |
| 4.1.7 | Market Rate | घर्मी कमपोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 900 | kg | 10 | ₹/कि.घा. | | 9000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 70586 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 60000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण फव एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 29257 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 236425 |
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 165823 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 165823 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1094430 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|------|-------------|-------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभवन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | cm | 700 | ₹/र.मी. | | 151200 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निर्दाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निर्दाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में दुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनावाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निर्दाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 1500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 3.2 | | सामायिक खाद एवं एम.पी.के. (निर्दाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एम.पी.के. का उपयोग निर्दाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निर्दाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय | 75 | kg | 30 | ₹/कि.ग्रा. | | 2250 |
| 3.2.2 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 कार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 300 | kg | 10 | ₹/कि.ग्रा. | | 3000 |
| निर्दाई पर व्यय :- | | | | | | | | 25170 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 60000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित टूटी से निकले मल्टीपल शूटी में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 30.000 | Hact | 3 | मा.दियस/हे. | 90.00 | 29880 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 29880 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्टीनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं घोंचीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 14671 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 201122 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---|--|--|--|--|--|----------------------------|----------|
| 7 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | 140398 | |
| | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | 140398 |
| | | | | | | | | योग व्यय :- | 652770 |
| | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|------|---------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|---|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| | 1.1 | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 | |
| | | | | | | | | पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिफल) | 216 | mm | 700 | रु/रमी. | | 151200 | |
| | | | | | | | | फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | 151200 |
| 3 | | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिफल) | 30.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 60000 | |
| | | | | | | | | जल संकलन कार्य पर व्यय :- | 60000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 4.1 | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपलब्ध वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्रामाणिक विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 | |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक धन सभा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 12293 | |
| | | | | | | | | सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | 198744 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 148716 | |
| | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | 148716 |
| | | | | | | | | योग व्यय :- | 603660 |
| | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 20122.00 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 151200 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 151200 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 30.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 60000 |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 201926 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 409094 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 140026 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 140026 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 594120 |
| प्रति सेक्टर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 45000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 216 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 151200 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 151200 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 90000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फव एवं खोबीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 24207 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 210658 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 237842 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 237842 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 734700 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|---|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 30000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 45000 | |
| 2 | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 30.000 | Hect. | 1000 | रु/हे. | | 30000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिका फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हे. पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 30.000 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 750 | 249000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 249000 | |

| क्र. | | विवरण | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोजगार हेतु एक श्रमिक मात्र अपील से मार्च तक 3 श्रमिक नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में रतलान किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यव किया जायेगा। | 2 | 12 | 20 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा सलईनबीई, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण यथ एच डीकीदार कट का रखरखाव कार्य | | | | | | 15576 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 222544 |
| 10 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | (0.1) | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 214796 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 214796 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 761340 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशबारा

| क्र. | वर्ष | राकबा | प्रति हे.वर | राशि | प्रति बीघा व्यय |
|------------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 30.000 | 420455.00 | 12613650.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 30.000 | 237777.00 | 7133310.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 30.000 | 89627.00 | 2688810.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 30.000 | 70773.00 | 2123190.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 30.000 | 36481.00 | 1094430.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 30.000 | 21759.00 | 652770.00 | 21.76 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | 30.000 | 20122.00 | 603660.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 30.000 | 19804.00 | 594120.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 30.000 | 24490.00 | 734700.00 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 30.000 | 25378.00 | 761340.00 | 25.38 |
| समाप्ति :- | | 30.000 | 966666.00 | 28999980.00 | 966.67 |

वन प्रबंधन अधिकारी
मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल

वनमंडलाधिकारी
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै. धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1989 साल्हेंकोटा रकबा 30.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

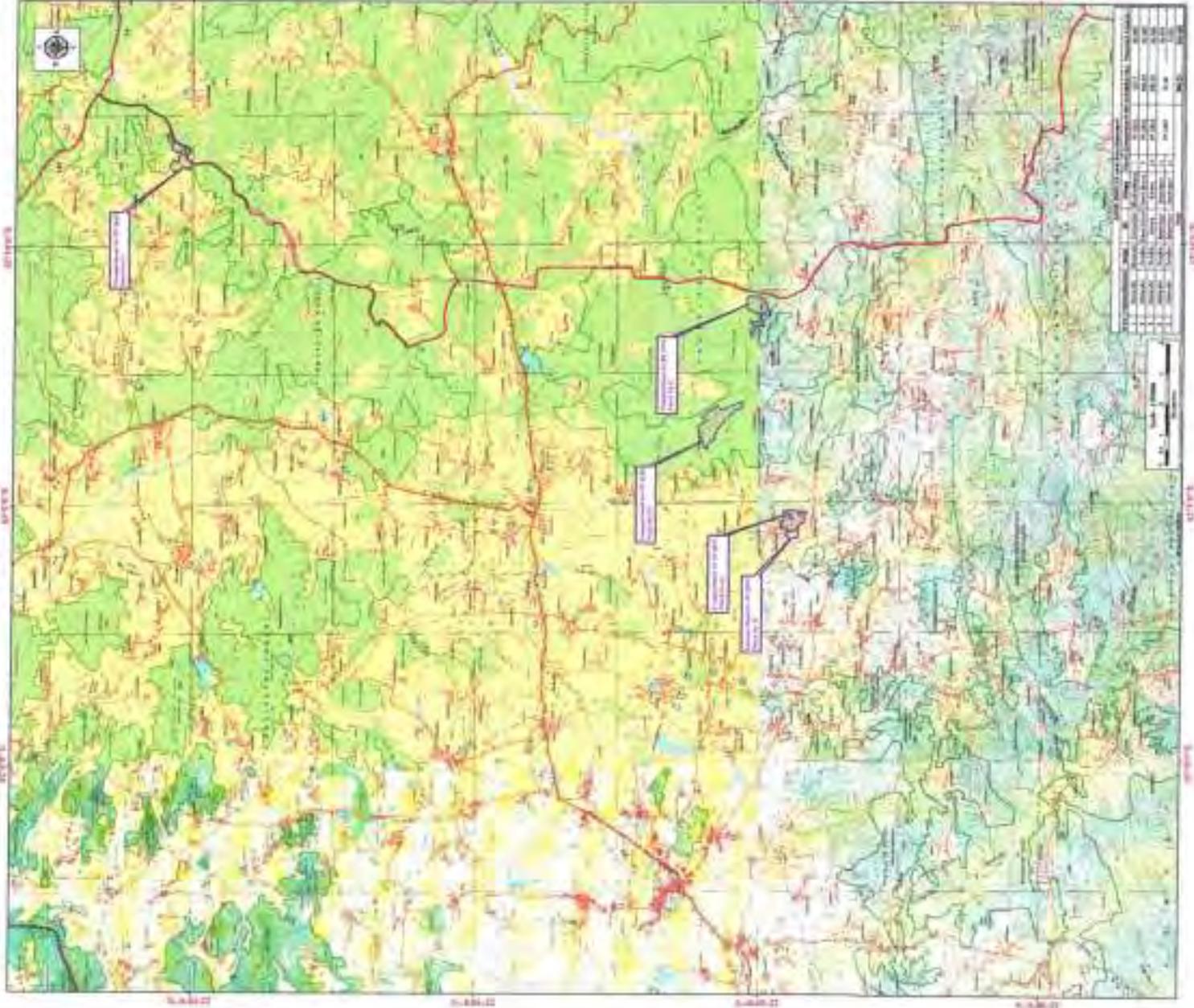
उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1989 साल्हेंकोटा रकबा 30.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E16 | 64I04 | 64I08 |
| 64F13 | 64J01 | 64J05 |
| 64F18 | 64J02 | 64J06 |

SYMBOLS

Scale
1:50,000

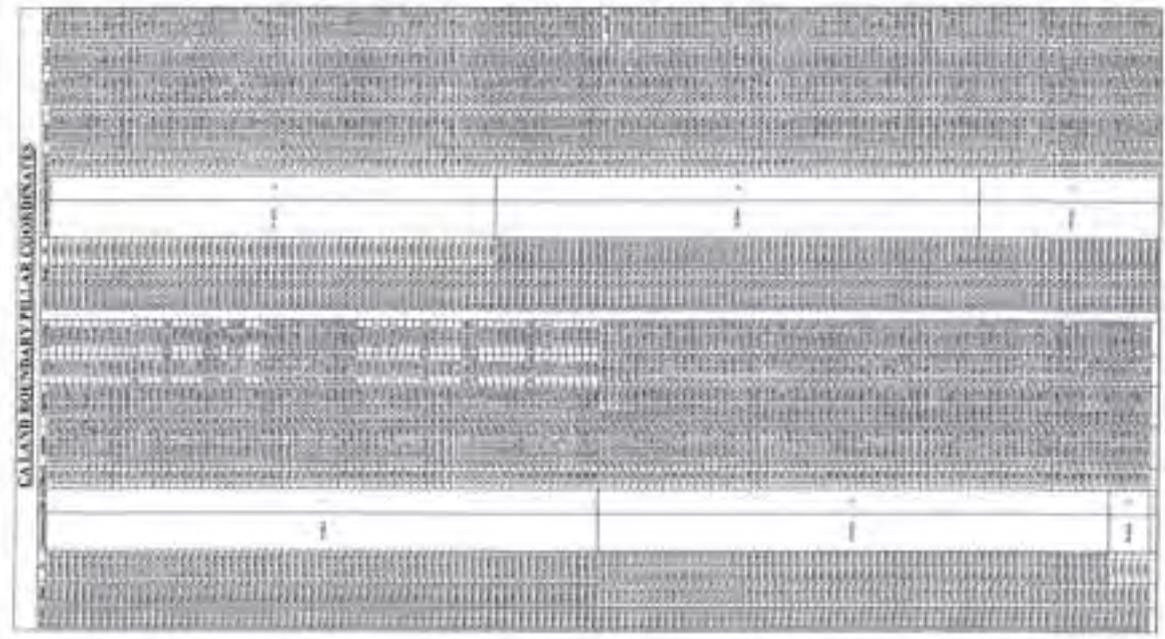
Schubert & Co.
Geomatics & Information Systems
Surveying & Mapping Solutions
Pune, India

Schubert & Co.
SMBG-CAD/CAD Limited
Pune, India

NOTES

Legend

Proposed CA Boundary Pillar Posts
Proposed CA Boundary



| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

| | | |
|----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Forest Range Officer | Sub Divisional Forest Officer | Divisional Forest Officer |
| | | |

Range Marwahi, Beat Salhekote, Village Salhekote, Compartment No PF 1989



22°55'20.22"N, 82°2'40.11"E

22°55'17.16"N, 82°2'2.67"E

PF 1989

22°55'3.30"N, 82°1'55.27"E

22°55'3.24"N, 82°2'20.47"E

Legend

- Proposed CA Boundary
- Proposed CA Boundary Point

400 m

Google Earth

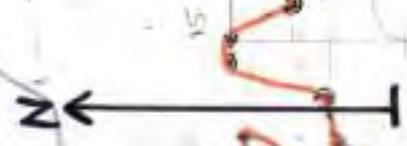
Image © 2023 Airbus



सन्निधि मानचित्र

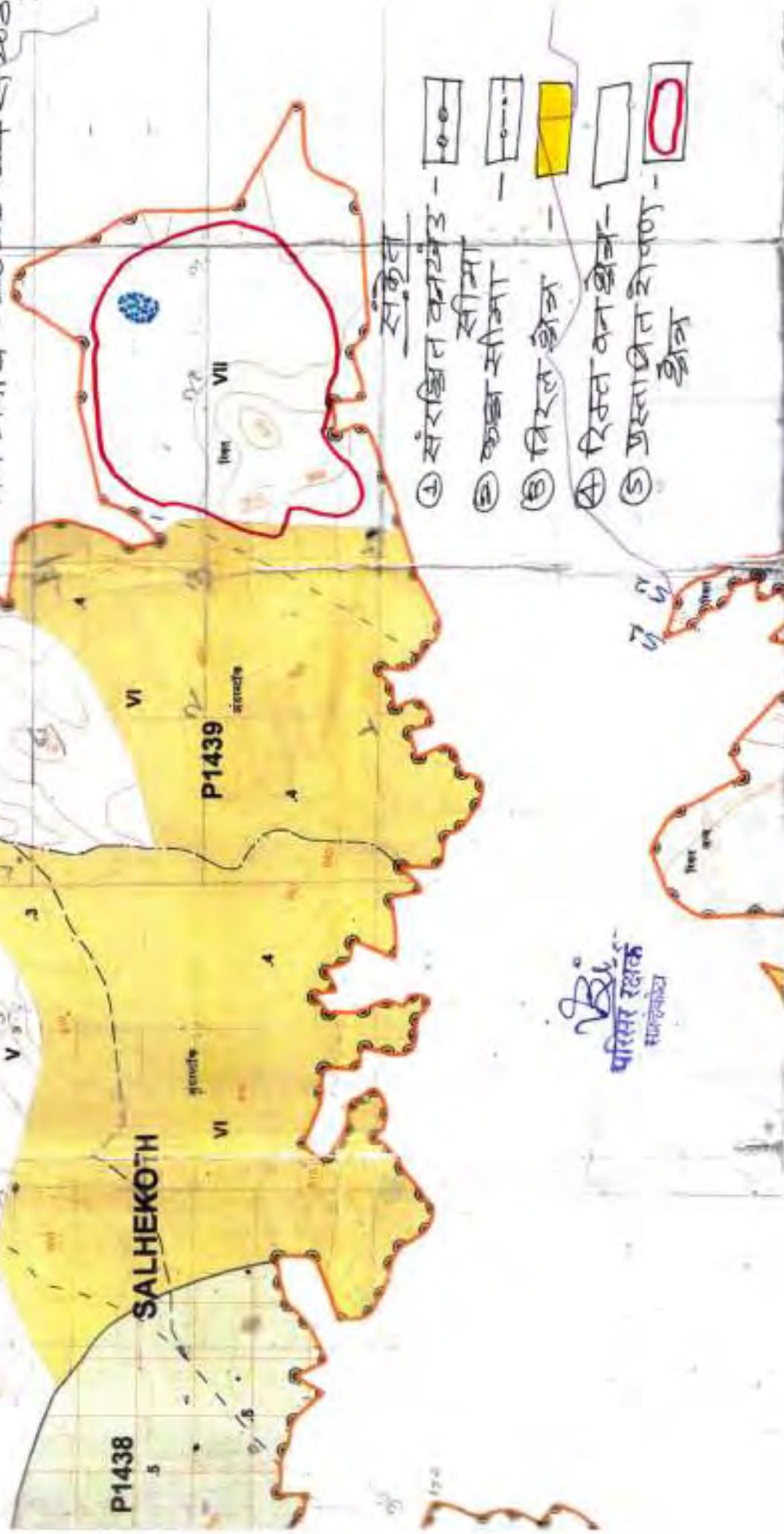
NMBC-CMBC लिमिटेड (NCL) बेलगाडिला अध्याय -आर डिपोसीट नं. 4 इन बचली (घट्टीसबाङ्क) के अंतर्गत अतिपुर्ति मिश्रित घुघारोपण साल्हेकोटा कक्षा ७ - 1०८३ कुल 2००-5000 हे. कार्य योजना प्रस्तावित रकम 20-00000000 रु. कुल - 1:15000 कार्य अवधि - 2023-24 से 2032-33 तक

CHUWABHARA



15

V 5



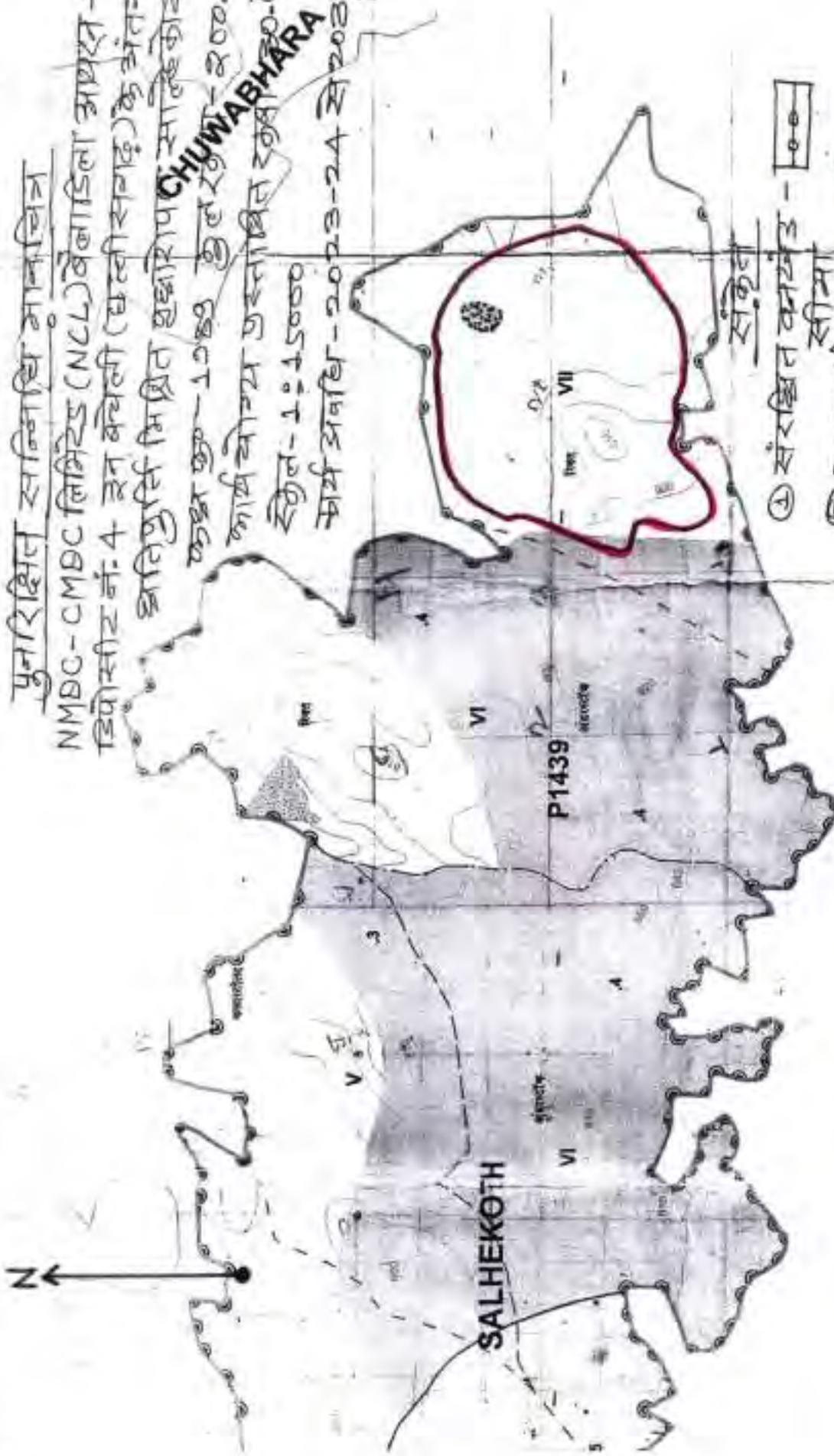
संकेत

- ① संरक्षित वनबैंड - [Symbol: rectangle with two horizontal lines]
- ② कक्षा सीमा - [Symbol: rectangle with a dashed line]
- ③ विरल क्षेत्र - [Symbol: yellow rectangle]
- ④ रिक्त वन क्षेत्र - [Symbol: empty rectangle]
- ⑤ प्रस्तावित शेपण क्षेत्र - [Symbol: rectangle with a red border]

परिसर रक्षक
साल्हेकोटा

पुनरिहित सन्निधि मानचित्र

NMBC-CMBC लिमिटेड (NCL) बेलगोला अधीन आर
 डिपोजीट नं. 4 इन बचली (घट्टीसबाद) के अंतर्गत
 इतिपुर्ति मिश्रित शुद्धाशोपन साल्हेकोटा
 कक्षा क्र-1089 कुल रकम - 200.50000
 कार्य योग्य प्रस्तावित रकम - 100.00000
 स्कोल - 1:15000
 कार्य अनधि - 2023-24 से 2022-23 तक



संकेत

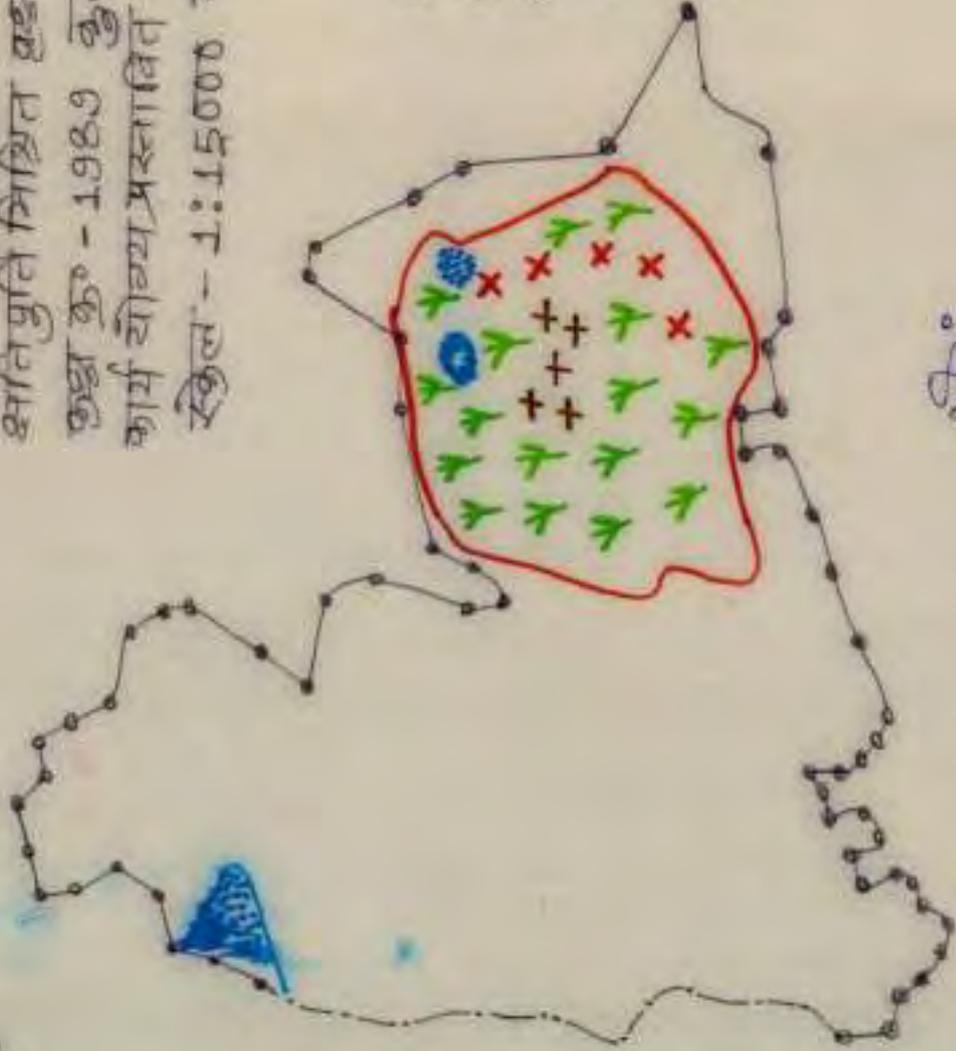
- ① संरक्षित कन्येड - [Symbol: rectangle with horizontal lines]
- ② कक्षा सीमा - [Symbol: rectangle with vertical lines]
- ③ विरल क्षेत्र - [Symbol: orange rectangle]
- ④ रिक्त कन क्षेत्र - [Symbol: empty rectangle]
- ⑤ प्रस्तावित शोपण क्षेत्र - [Symbol: rectangle with red border]

पतिसर रक्षक
 10/10/2024

N
↑

उपचार मानचित्र

NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) बेल्लाडिला आयरन-आर डिपोसीट नं. 4 इन बैचेली (घल्लीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित छद्धारोपण साल्फ़ीकोटा कृष्ण क्र - 1989 कुल रकबा - 200.510 हे. कार्य योव्य प्रस्तावित रकबा - 30.000 हे. स्केल - 1:15000 कार्य अवधि - 2023-24 से 2032-33 तक



संकेत

- ① संरक्षित वनखंड सीमा - [Symbol: rectangle with two circles]
- ② कृष्ण सीमा - [Symbol: rectangle with dashed line]
- ③ प्रस्तावित कार्य क्षेत्र - [Symbol: red outline]
- ④ क्षेत्र - साफ़ाई - [Symbol: red X]
- ⑤ भू-जल संरक्षण कार्य - [Symbol: blue circle]
- ⑥ सौपण कार्य/क्षेत्र - [Symbol: green Y]
- ⑦ कुल्पाई कार्य - [Symbol: black +]

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | — | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | — | बरगवां |
| कक्ष क्रं | — | 1993 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | — | 45.302 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | — | 45302 नग |
| परियोजना का कुल लागत | — | 4,37,91,903.13 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन

–: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का सन्निधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित सन्निधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र— मरवाही, वनमण्डल —मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम – एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।
उपचारित क्षेत्र सिलपहरी वनखण्ड का कक्ष क्रं 1993 बरगवा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 296.930 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 45.302 हे. क्षेत्रफल वयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गड्ढों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।
- 2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | गैरवन क्षेत्र | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|--------|
| | परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | वन परिसर | बरगवां | पंचायत | बरगवां |
| | कक्ष क्रमांक | 1993 | ग्राम | बरगवां |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 45.302 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त वृक्षारोपण क्षेत्र | - | | |
| | | 45.302 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:-वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:-क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | |
|-------------------------------------|---|
| (ए) आस्पेक्ट | - उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | - 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | - |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | - आद्रता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरभी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | - 40.000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | - 06.000 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - |

2.022:- जलवायु

| | |
|--------------------------|---|
| औसत वर्षा | - 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170-200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | - 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | - 36 से.ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | - 10 से.ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | - सूखा, पाला |

2.023:- वन क्षेत्र का विवरण

| | |
|----------------------------------|--|
| (ए) वन का प्रकार एवं वनवर्गीकरण- | मिश्रित A B, उत्तरीय लुप्तकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | - 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------------|--------------------------------|--------------|----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्र. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | सिलपहरी | पुनर्स्थापना | | | | | 45.302 | मिश्रित | 3X3 | 45302 |
| योग | | | | | | | 45.302 | | | 45302 |

4.

रोपण का नाम :- विचगोहना रोपण

नदी से रोपण स्थल की दूरी :- 27 कि.मी.

प्रजाति का नाम

3X3 अंतराल में

| बांस, बेर, शगुन | अमर | साल | साया, | बीजा | शिशु | कोसम | हल्दी, मुडी, चाय | अर्जुन | अमलता | जाल | आवला | सा. मेलम लेन्दू | बरगद, पीपल | गुजर | जामुन | हर्षा, बहेरा, गुल्मु | महायोग |
|-----------------|------|------|-------|------|------|------|------------------|--------|-------|------|------|-----------------|------------|------|-------|----------------------|--------|
| 4530.2 | 2265 | 2265 | 2265 | 2265 | 2265 | 2265 | 3624.16 | 2265 | 2265 | 2265 | 2265 | 2265 | 453.02 | 453 | 2265 | 9061.3 | 45302 |

5.अन्य घटक (Components)—

- (1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित वृक्षों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा।
क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।
- (2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-
संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।
- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:- यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपवर्धन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी है, जो वनस्पति विहीन है।

अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।

- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
 - (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभो मेंबारवेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
 - (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
 - (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. **प्रतिफल (Out Come)**—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | |
|--------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| जड़ मण्डार युक्त क्षेत्र | 45,302 हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 45,302 हेक्टेयर |
| रोपण अन्ताराल | 48.302 हे. 3x3 मद्दे का आकार | 60x60 x60 | 1000 पीपे/हेक्टेयर | कुल पीपे 45302 |
| | | कुल पीपे संख्या | 1000 पीपे/हेक्टेयर | महापेय 45302 |

रोपण स्थल का नाम :- **बरगडा**

कच्चा क्रमांक :- 12803

फेंसिंग कार्य 3120 ई.मी. जी.पी.एस. की सहायता से सभी गई वास्तविक एरी

कुल राक्या 45,302 हेक्टेयर

मजदूरी दर **332.00** प्रति दिवस

कुल हेतु कार्य योग्य राक्या 45,302 हेक्टेयर

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|-------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | | | | | मा.दि. वा रूपरे | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई लगाई कराना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के एम.एस. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुटा लगाना। | 45,302 | Hact. | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 38.51 | 12784 |
| | 1.2 | एन.सि.वि. उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार परीषी मानचित्र पर अंकित कराना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना। | 45,302 | Hact. | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 11.33 | 3760 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय:- | | | | | | | - | 16544 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | एंगल आयरन पोल एवं सैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (परीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग में जिसमें Length of Perimeter को साथ Area दर्शाते हो लगाना जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| | 2.1.1 | RES सोल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कलौर मुलम में गड़वा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 79.87 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 19784 |
| | 2.1.2 | RES सोल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़वों में 1x28 सी.सी. का निष्पण बालना एवं तराई (उपसांग 40 एम.एम. मिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 19.97 | Cmt. | 3430.4 | Rs/Cmt | | 68493 |
| | 2.1.3 | सीमेंट काक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्वाहित साईज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एण Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मी. साईज - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल @ 4.50 Kg प्रति रनिंग मीटर | 13478.4 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 936749 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416 (a) | एंगल आचरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आचरन पोल फिफिंसिंग कार्य तयारी सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 59.904 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आचरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 1.348 | Cmt. | | | | |
| | Net- | | 61.252 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 278751 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आचरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 6552 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 2168712 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आचरन पोल में 03 तह में ब्रश ड्रगमेल रोगन करण 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 524.16 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 85595 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश ड्रगमेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.425sqm./RM | 1310.4 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 213988 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रैक्टर प्लान्ट से चैनलिक जाली/एंगल आचरन पोल सीमेंट/सेट/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 377208 |
| 2.1.9 | | अन्य आकाशिक व्यय | | | | | | 456458 |
| फेंसिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 4605744 |
| प्रति रनौंग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | | 101668 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | दूंत ड्रेसिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूंत एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन | 45.302 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 226.51 | 75201 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपीस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेडी विकृत अधिक पौध की कटाई एवं दूंतों की ड्रेसिंग तथा सफाई | 22.651 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 113.26 | 37601 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सपन क्षेत्र -चनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए गिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 18.121 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 543.62 | 180483 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी दूंतों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 4.530 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 226.51 | 75201 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 368486 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विज्ञान के निहित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित) | 52097 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 3438402 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 3438402 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जुताई कार्य - एम.पी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रवर्धनित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जुताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्टूर ट्रैप आदि सरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 27.2 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 298993 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 45302 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 158.56 | 52641 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 52641 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 4530 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम गुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 45302 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 5436.2 | 1804832 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 4893 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 1467785 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 3272617 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 3628781 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कण्टूर ट्रैप का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A डेम की सहायता से कन्टूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्माण किया जायेगा | 5663 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 8 | 2820 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राय मिट्टी को फेंकना एवं मड़ बनाना (30 से.मी × 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है।) | 5663 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 680 | 225604 |
| 6.2 | PCCF Norms & RES/ PWD SOR | नालों का उपचार तथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बंध, गैबियन एवं पक्का स्थायी चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बंध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 597986 |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--------|-------|----------|----------------|------|------------------|
| | | टीप- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तबानुसार ही संरचनाओं का धयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जाये। | | | | | | |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 826410 |
| 7 | | सिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | भू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रजिस्ट्रिडविटी टेस्ट कराना | 9 | | 5000 | प्रति बोर | | 45000 |
| 7.2 | Special Rate | बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कंसिग सहित | 9 | | 125000 | प्रति बोर | | 1125000 |
| 7.3 | Special Rate | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 9 | | 400000 | प्रति बय | | 3600000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | 4770000 |
| 8 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | अग्नि सुरक्षा,घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 45.302 | Hect. | 6600.00 | रु/हे | | 298993 |
| 8.2 | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 45.302 | Hect. | 11000.00 | रु/हे | | 498322 |
| 8.3 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से) | 3624 | | 2.5 | मा.दि./कि. मी. | 9.06 | 3008 |
| 8.4 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 567845 |
| 8.4.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 24916 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | 1393085 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | 19047452 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 45302 | No. | 1 | रु/मग | | 45302 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|---|---------|--------|------|---------------|---------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घासई निबंधन, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, जूषि यानिडी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रतिक्षण | 45.302 | Hect | 6000 | रु/हे. | | 271812 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 317114 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 156 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 109200 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार | 27.1812 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 108725 |
| | 3.1.2 | घास बीज बोवाई :- स्वस्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में) | 27.1812 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 135906 |
| | 3.1.3 | खरपतवार निवाई- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्ट.) | 27.1812 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 543.624 | 180483 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | 425114 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | 30x45 से.मी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के निमित्त एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों को प्लुअन्टी सहित) | 52097 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1041940 |
| | 4.2 | 30x45 से.मी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के निमित्त एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 4530 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 271800 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 1313740 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | 30x45 से.मी. पौलीपाट निमित्त एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना | 52097 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1041940 |
| पौधा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | 1041940 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | पौधा रोपण कार्य 80x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भरवाई प्रति मानव दिवस | 45302 | plants | 4 | मा.दि./रु. | 1812.08 | 601611 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 601611 |
| | 5.3 | रोपण एवं निवाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | 60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में निमित्त एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रम (5 कि.घा. प्रति गड्ढा) | 226510 | Kg | 10 | रुपये/कि. घा. | | 2265100 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------|--------|------|-------------|--------|---------|
| 5.3.2 | | बी.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2265 | kg | 30 | रुपये/किलो | | 67950 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 6795 | kg | 40 | रुपये/किलो | | 271800 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक / बायोपेस्टीसाइड 3 एच.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 136 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 136000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 6795 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 203850 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बड़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफिटोलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 45302 | plants | 10 | प्रति पौधे | | 453020 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | 3397720 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 45302 | | 2 | मा.दि./से. | 906.04 | 300805 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खास जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सेकड़) | 45302 | | 2 | मा.दि./से. | 906.04 | 300805 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने केंपिलरी टूटने से भूमि सतह की मनी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 45302 | | 2 | मा.दि./से. | 906.04 | 300805 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | 902415 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | 5943686 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर च.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मगव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 म.दि./100 | 824 | 273568 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--------|-------|-------|--------------|--------|----------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 45.302 | Hect. | 8000 | ली.र. | | 362416 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 635984 |
| 7 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं मुंढे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 18.121 | Hact | 10 | मा.दि.वस/हे. | 181.21 | 60161 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 8.2 | Special Rate | जान्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 45.302 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 453020 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, नेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 613766 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1334115 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 692820 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 692820 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 10771774 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं प्राणीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 45.302 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 45302 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------|---|---------|--------|------|------------|-------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 45302 | Plants | 1.5 | रु./पौधे | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 113255 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | rm | 700 | रु./रमी. | | 218400 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218400 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30X45 से.मी. पॉलीफाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 4983 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 99660 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 99660 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 60X60X60 से.मी. साईज नरम मिट्टी में। | 4530 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 475.7 | 157916 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30X45 से.मी.) | 4530 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 90600 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 14 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 14000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खांदे गये 60X60X60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 4530 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 161 | 53452 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 315968 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 6795 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 203859 |
| | 5.2.2 | वर्मीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600ग्राम प्रति पौधा के मान से | 27181 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 271812 |
| | 5.2 | निंदाई कार्य | | | | | | 475671 |
| | 5.2.1 | Special Rate 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर खास में की जायेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। | 45302 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 906 | 300805 |
| | 5.2.2 | PCCF Noems 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक माह बाद की जायेगी एवं धाता बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 45302 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 906 | 300805 |
| | 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर खास में की जायेगी। (धाता बनाया जायेगा) | 45302 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 544 | 180483 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 782093 |
| 6 | 6.1 | Local Rate दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई | 27.1812 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 108725 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1682457 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--|--------|-------|-------|-------------|--------|--------|
| 7 | | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | जल संर्जन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कन्दूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्डर बंध, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 45.302 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 135906 |
| जल संर्जन कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 135906 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| 8.1 | | | पौधों की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | 2 मरि./रुपे | 742 | 246344 |
| 8.1.2 | Special Rate | | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | 2 मरि./रुपे | 824 | 273568 |
| 8.1.3 | Special Rate | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकारिमिक व्यय | 45.302 | Hect. | 8000 | घं ६ | | 362416 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 882328 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9.1 | | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में विषम Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए मिर्च को खींचकर निकालना, निकालने के परचात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (एकीय वर्ष कार्य) | 18.121 | Hact | 3 | म.दिवस/हे. | 54.36 | 18048 |
| 9.2 | | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | | जीवित तृणों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 45.302 | Hact | 3 | म.दिवस/हे. | 135.91 | 45121 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 63169 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकारिमिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक शेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यव किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 322380 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 529548 |
| 11 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 335560 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 335560 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 4060282 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

चतुर्थ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|-------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 67953 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - | 67953 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 218400 | |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 2492 | plants | 20 | रु/पौधा | | 49840 | |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र छपधार | | | | | | | |
| | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45cm. | 2265 | plants | 5 | मा.दि./से. | 113.25 | 37599 | |
| 5 | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुंजाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद छाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 45302 | plants | 2 | मा.दि./से. | 906 | 300805 | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|--------|------|---------------|-----|---------|
| 5.1.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय सिंचाई / पुखाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाल बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 45302 | plants | 2 | मा.दि./सै. | 906 | 300805 |
| 5.2.1 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पौधा सिंचाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 22651 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 226510 |
| 5.2.2 | Market Rate | दस्तावेजिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा सिंचाई के समय दो बार उपयोग | 4530 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 135900 |
| सिंचाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 964020 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1001619 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेष की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंध आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 45.302 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 135906 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 06 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ा | 742 | 246344 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ा | 824 | 273568 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 45.302 | Hect. | 8000 | श्रम हे | | 362416 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 882328 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्डिनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 262766 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 469934 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 380178 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 380178 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 3206158 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 67953 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | rm | 700 | ₹/र.मी. | | 218400 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218400 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 3.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मा.दि./पौधा | 495 | 164340 |
| 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फाल्टरिसेबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 45.302 | Hect. | 8000 | ₹/हे.स. | | 362416 |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | 526756 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पोलीथीन सार्डिन 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 2492 | plants | 10 | ₹/पौधा | | 24920 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 2265 | plants | 6 | ₹/पौधा | | 13590 |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण छ्वाद डलाई सहित | 2265 | plants | 3 | मा.दि./से. | 68 | 22559 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कौटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीघा की मान से रोपण समय उपयोग। | 7 | kg | 1000 | ₹/कि.घा. | | 7000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निंदाई | 2265 | plants | 2 | मा.दि./सी. | 45 | 15040 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई | 2265 | plants | 2 | मा.दि./सी. | 45 | 15040 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई | 2265 | plants | 1.2 | मा.दि./सी. | 27 | 9024 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पैकों में 30 ग्राम प्रति पीघा निंदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीघा के मान से | 340 | kg | 30 | ₹/कि.घा. | | 10200 |
| 4.1.7 | Market Rate | छोटी कम्पेस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पीघा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीघा के मान से क्रय | 1359 | kg | 10 | ₹/कि.घा. | | 13590 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 106042 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (50 प्रतिशत) | 45.302 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 90604 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 90604 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 160415 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 367583 |
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 250404 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 250404 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1652662 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|------|-------------|--------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 67953 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | rm | 700 | रु./र.मी. | | 218400 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निर्दाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निर्दाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार बाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 2265 | plants | 2 | मा.दि./से. | 45 | 15040 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निर्दाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं बाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 2265 | plants | 2 | मा.दि./से. | 45 | 15040 |
| 3.2 | | सांसाध्यिक खाद एवं एन.पी.के. (निर्दाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निर्दाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निर्दाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय | 113 | kg | 30 | रु/कि.ग्रा. | | 3390 |
| 3.2.2 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 453 | kg | 10 | रु/कि.ग्रा. | | 4530 |
| निर्दाई पर व्यय :- | | | | | | | | 37999 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 45,302 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 90604 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 45,302 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 135.91 | 45121 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के सहित क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 45121 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चिता किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा शाईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 127187 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 313638 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 25% | | | | | | 212011 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 212011 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 985726 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुस्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 67953 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 218400 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218400 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 45.302 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 90604 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 90604 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गेट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर छाग विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| | 4.2 | अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 123587 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 310038 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 30% | | | | | 224572 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 224572 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 911567 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 20122.00 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 67953 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | mm | 700 | ₹/र.मी. | | 218400 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218400 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकर्मण संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 45.302 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 90604 |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय रथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 410592 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 617760 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 211448 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 211448 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 897161 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 67953 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 67953 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 312 | sqm | 700 | ₹/र.मी. | | 218400 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218400 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 45.302 | Hect. | 3000 | ₹/हे. | | 135906 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 अभिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अभिकों की परिभ्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 141579 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 328030 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 359157 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 359157 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1109446 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|--|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 45302 | plants | 1.5 | ₹/पीछा | | 67953 | |
| पीछों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 67953 | |
| 2 | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 45.302 | Hect. | 1000 | ₹/हे. | | 45302 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पीछों की गोलाई एवं प्रति हे. पीछों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पीछों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पीछों की कटाई की जायेगी। स्वस्थ पीछों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 45.302 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 1133 | 376007 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पीछों में दस वषीय थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 376007 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 अभिक नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय को अनुरार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सक्षम किया जायेगा। अभिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त व्यय राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यव किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 128889 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 336057 |
| 10 | | शामची / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 324356 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 324356 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1149674 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत गौशवादा

| क्र. | वर्ष | रकबा | प्रति हे.पर | राशि | प्रति पौधा व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 45.302 | 420455.00 | 19047432.41 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 45.302 | 237777.00 | 10771773.65 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 45.302 | 89627.00 | 4060282.35 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 45.302 | 70773.00 | 3206158.45 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 45.302 | 36481.00 | 1652662.26 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 45.302 | 21759.00 | 985726.22 | 21.76 |
| 7 | सातम वर्ष (2029-2030) | 45.302 | 20322.00 | 911566.84 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 45.302 | 19804.00 | 897160.81 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 45.302 | 24490.00 | 1105445.98 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 45.302 | 25378.00 | 1149674.16 | 25.38 |
| सहायीय :- | | 45.302 | 966666.00 | 43791903.13 | 966.67 |

वन अधिकारी
भरवाही

उपवनमंडलाधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MAHWAHI DIVISION PENDRA ROAD

मै. धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र. मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1993 बरगवां रकबा 45.305 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर

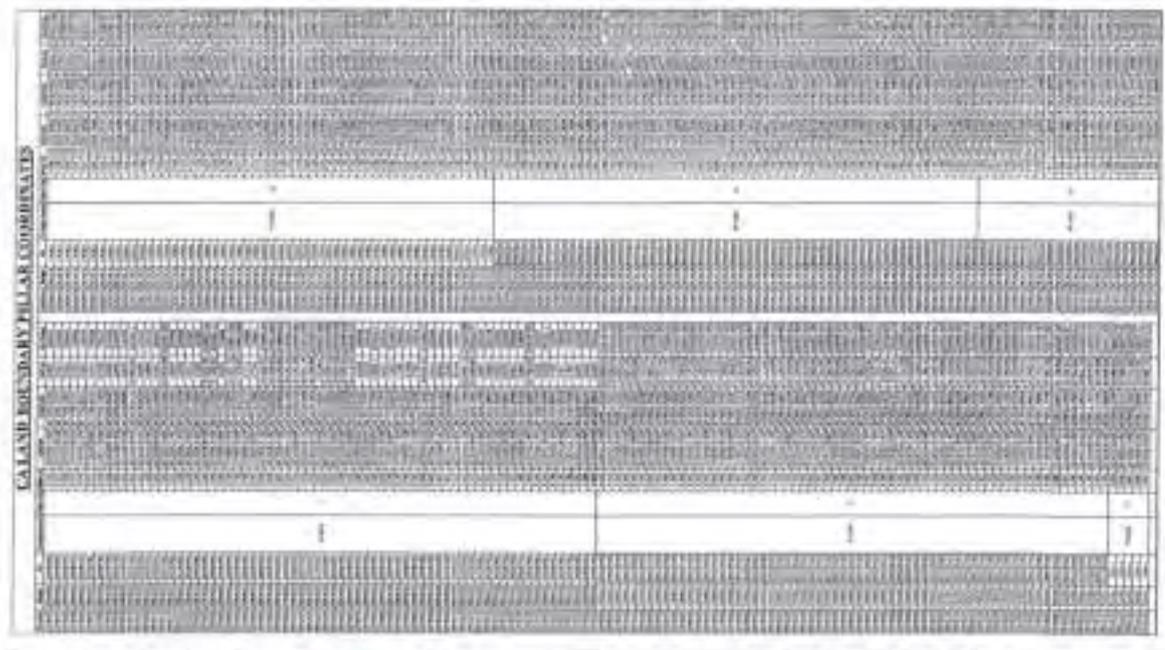
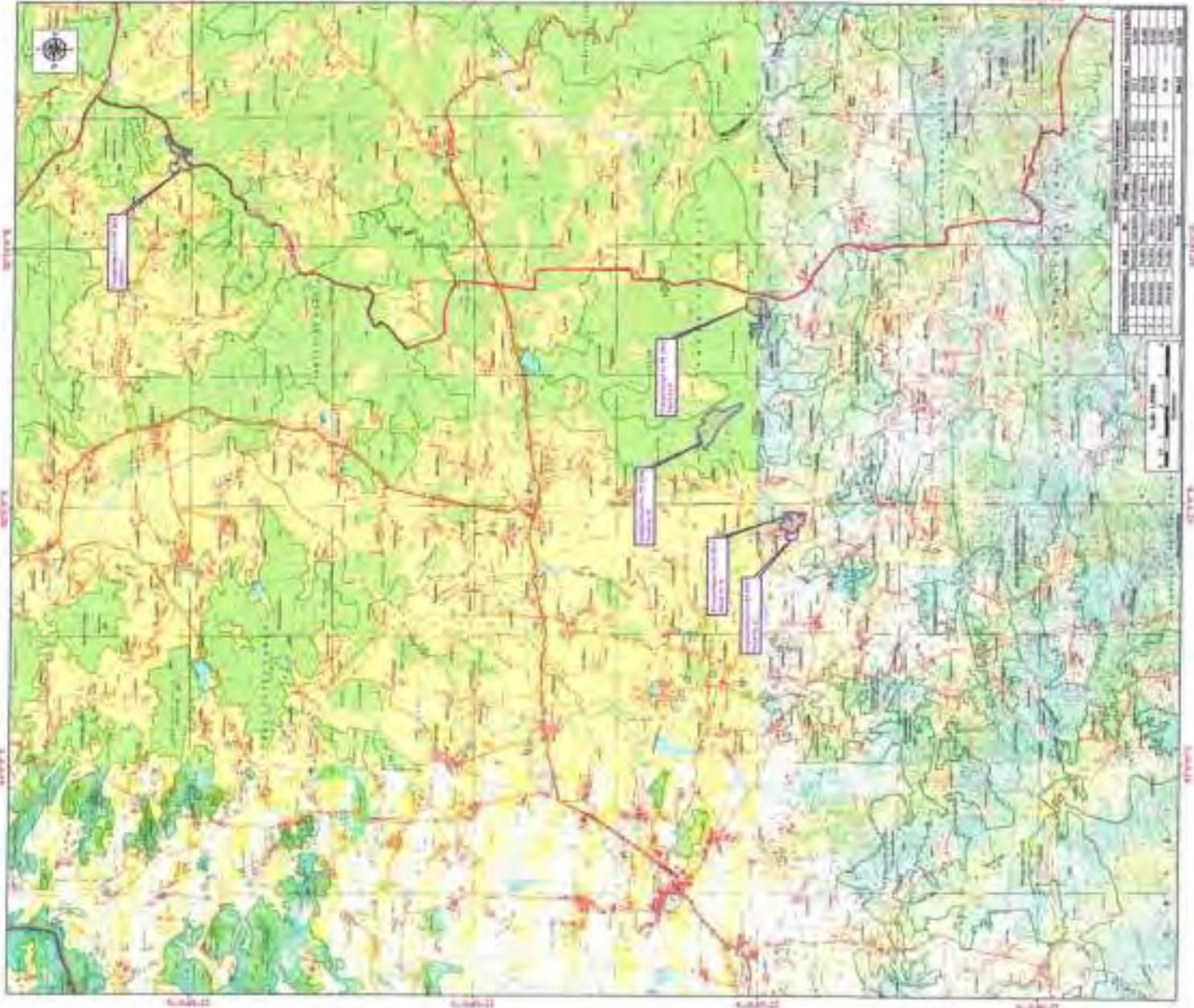
नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1993 बरगवां रकबा 45.302 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर

नाम - नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E16 | 64I04 | 64K08 |
| 64F13 | 64J01 | 64L05 |
| 64F14 | 64J02 | 64L06 |

SYMBOLS

Scale

North Arrow

Submitted By:
SWDC-CMDC Limited
 Chhatra Vihar, City,
 Bhubaneswar, Odisha-751013 (P.O.)

NOTES

| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 64E/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

Forest Range Officer:

Sub-Divisional Forest Officer:

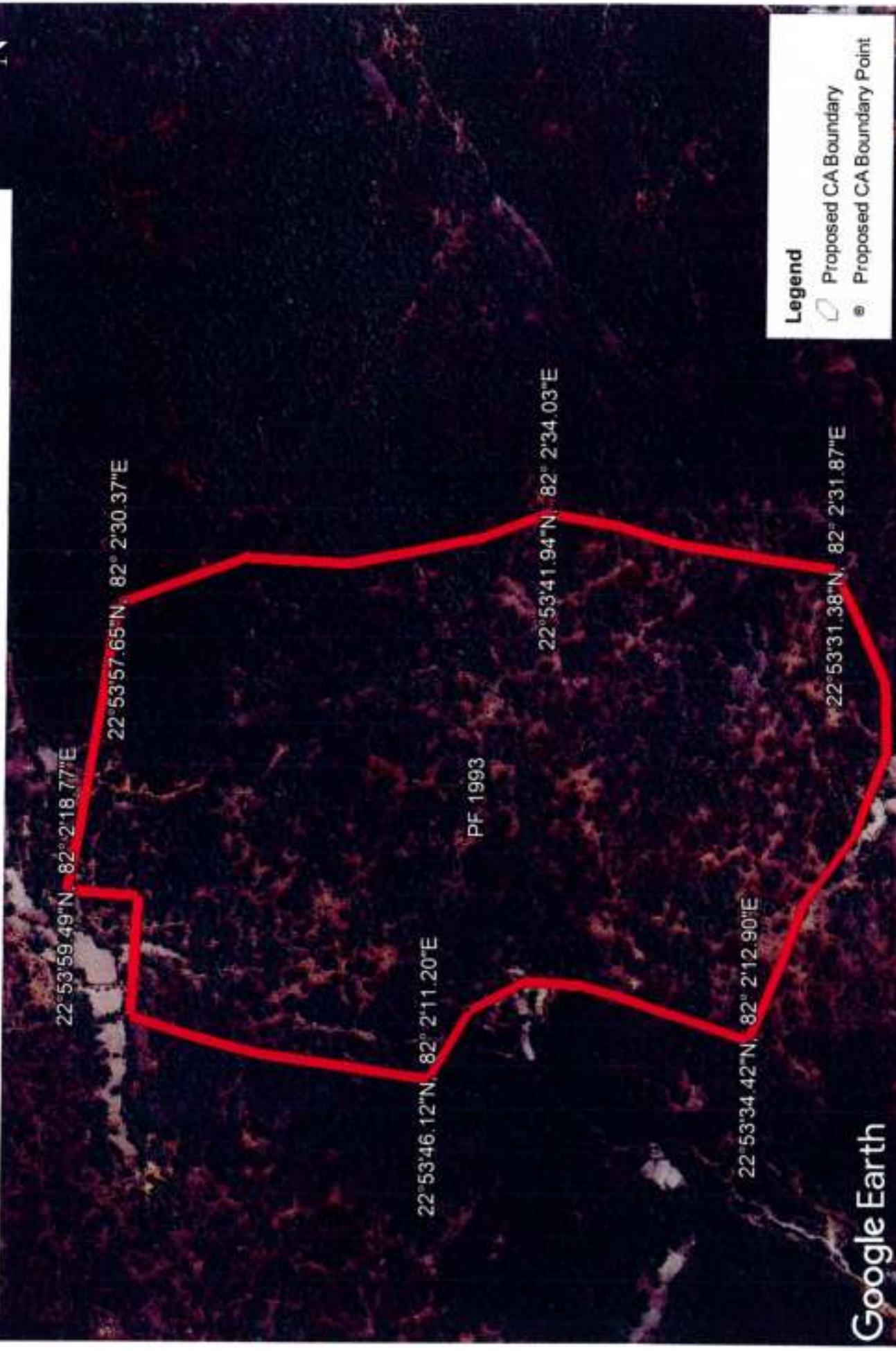
Divisional Forest Officer:

Legend

Proposed CA Boundary (Red Line)

Proposed CA Boundary (Blue Line)

Range Marwahi, Beat Bargava, Village Bargava, Compartment No PF 1993





छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | बरगवां |
| कक्ष क्रं | - | 1996 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 20.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 20000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 1,93,33,320.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन

-: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का सन्निधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित सन्निधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र— मरवाही, वनमण्डल —मरवाही वनमण्डल, पेण्डारोड

योजना नाम — एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र सिलपहरी वनखण्ड का कक्ष क्रं 1996 बरगवां कक्ष का कुल क्षेत्रफल 357, 400 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 20,000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गड्ढों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|------------|---------------|--|
| | परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | गैरवन क्षेत्र | |
| परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही | |
| वन परिसर | बरगवां | पंचायत | बरगवां | |
| कक्ष क्रमांक | 1996 | ग्राम | बरगवां | |
| मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - | |
| रोपण वर्ष | 2024 | | | |
| उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 20,000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | - | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 20,000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.—सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन — आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:—वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:—क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | — | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | — | 10 प्रतिशतपश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | — | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | — | आदता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | — | 40,000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | — | 06,000 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |

2.022:—जलवायु

| | | |
|--------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | — | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170-200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | — | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | — | 36 से. ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | — | 10 से. ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | — | सूखा, पाला |

2.023:—वन क्षेत्र का विवरण

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| (ए) वन का प्रकार एवं वर्गीकरण— | — | मिश्रित IV B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | — | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------------|--------------------------------|--------------|-----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्रं. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | सिलपहरी | पुनर्स्थापना | | | | | 20.000 | मिश्रित | 3X3 | 20000 |
| योग | | | | | | | 20.000 | | | 20000 |

4.

रोपणी का नाम :- विद्यगोहन रोपणी

नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी :- 30 कि.मी.

प्रजाति का नाम

3X3 अन्ताल में

| नाम, बर, सागौन | खम्हार | साल | साजा | बीजा | शिशु | कोसम | हल्दी, मुद्दी, घावक | अर्जुन | अमलतास | कर्त | आवला | घार, मेलवा, तन्दू | बरगद, पीपल | गुलर | जामुन | हरा, बहेरा, कुल्लु | महायोग |
|----------------|--------|------|------|------|------|------|---------------------|--------|--------|------|------|-------------------|------------|------|-------|--------------------|--------|
| 2000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1600 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 200 | 200 | 1000 | 4000 | 20000 |

5. अन्य घटक (Components) —

(1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा।

क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।

(2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-

संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

(3) भू-जल संवर्धन कार्य:- यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपवर्धन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी है, जो वनस्पति विहीन है।

अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।

- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
 - (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभो मेंबारवेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
 - (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
 - (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, विगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| जड़ मापद्वार युक्त क्षेत्र | 20.000 हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 20 हेक्टेयर |
| रोपण अन्तराल | 20.000 हे. 3x3 मट्टे का आकार | 60x60x60 | 1000 पौधे/हेक्टेयर | कुल पौधे 20000 |
| | | कुल पौधा संख्या | 1000 पौधे/हेक्टेयर | महायोग 20000 |

रोपण स्थल का नाम :- → बरगवां

कक्षा क्रमांक :- 1996

फोसिंग कार्य 1590 र.मी. जी.पी.एस. की सहायता से मापी गई वास्तविक दूरी

कुल रकबा 20.000 हेक्टेयर

मजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 20.000 हेक्टेयर

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|------|-----------------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. या रुपये | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुंटा लगाना। | 20.000 | Hact | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 17.00 | 5644 |
| | 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार घर्म को मानचित्र पर अंकित कराना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 20.000 | Hact | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 5.00 | 1660 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय:- | | | | | | | - | 7304 |
| 2 | | फोसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | एंगल आयसन पोल एवं वैनलिक फोसिंग कार्य क्षेत्र की फोसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फोसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग नेप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शात हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| | 2.1.1 | RES SOR 307 एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड्ढा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. | 40.70 | Cmt. | 247.7 | Rs/Cmt | | 10082 |
| | 2.1.2 | RES SOR 413(a) एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एम.एम. मिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cmt/pole | 10.18 | Cmt. | 3430.4 | Rs/Cmt | | 34908 |
| | 2.1.3 | PWD SOR 9.45 सीमेंट कांक्रिट बर्लिक में एंगल आयसन पोल निर्धारित साईज का लगाना (एंगल आयसन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मी. साईज - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल @4.50 Kg प्रति रनिंग मीटर | 6868.8 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 477382 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416 (a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गवे गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिंसिंग कार्य ताराई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 30.528 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल ताराईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 0.687 | Cmt. | | | | |
| | | Net- | 31.215 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 142056 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित सैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेक्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 3339 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 1105209 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रस इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 267.12 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 43621 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की सैनलिक जाली में 03 तह में ब्रस इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 667.8 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 109052 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रिकेबल प्लान्ट से सैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 192231 |
| 2.1.9 | | अन्य आकारिमिक व्यय | | | | | | 232618 |
| फेन्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 2347158 |
| प्रति स्लीग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 117358 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | दुई ड्रेसिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दुई एवं फोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन | 20.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 100.00 | 33200 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपीस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेड़ी विकृत अंशिम पौध की कटाई एवं दुई की ड्रेसिंग तथा सफाई | 10.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 50.00 | 16600 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र -यन्क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए गिरों को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 4.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 120.00 | 39840 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दुई को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 2.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 100.00 | 33200 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 122840 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपैट में शीर्ष तथा मध्य वितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित) | 23000 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 1518000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 1518000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|---|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति को जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मड़ बनाना-खुला क्षेत्र 20 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रवधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैप आदि सरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 4.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 44000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 20000 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 70.00 | 23240 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 23240 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 2000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तल में 60x60x60 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50%नरम मुरूमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 20000 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 2400.0 | 796800 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 2160 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 648000 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 1444800 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 1514040 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (28 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रेष का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/घ. x 100m @ 500m/Hact) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा | 2500 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 4 | 1245 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राथम मिट्टी को फेलावा एवं मड़ बनाना (30 से.मी. x 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर अंकलन किया गया है। | 2500 | mt | 0.12* | मा.दि./मी. | 300 | 99600 |
| 6.2 | PCCF Norms & RES/ PWD SOR | नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चोक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चोक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चोक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चोक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 264000 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|---|--------|-------|----------|---------------|------|-----------|
| | | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का ध्यान कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जाये। | | | | | | |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | 364845 |
| 7 | | | सिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | भू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्ट्रिडिटी टेस्ट कराना | 4 | | 5000 | प्रति क्षेत्र | | 20000 |
| 7.2 | Special Rate | | बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट फेंसिंग सहित | 4 | | 125000 | प्रति क्षेत्र | | 500000 |
| 7.3 | Special Rate | | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल की स्थापना मध्य समस्त उपकरण सहित | 4 | | 400000 | प्रति पंप | | 1600000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | | 2120000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा, फाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं छापीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन्य कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 20.000 | Hect. | 6000.00 | ₹/हे. | | 120000 |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुरार | 20.000 | Hect. | 10000.00 | ₹/हे. | | 200000 |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 1600 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 4.00 | 1328 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकरिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 83585 |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 10000 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | | 414913 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | | 8409100 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 20000 | No. | 1 | ₹/लग | | 20000 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|--------|------|--------------|-----|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं जमीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 20.000 | Hect | 6000 | रु./हे. | | 120000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 140000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 80 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 55650 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार | 12 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 48000 |
| | 3.1.2 | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में) | 12 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 60000 |
| | 3.1.3 | खरपतवार निवारण- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्ट.) | 12 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 240 | 79680 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | 187680 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 23000 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 460000 |
| | 4.2 | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 2000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 120000 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 580000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | 30x45 से.मी. पॉलीपाट मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दों तक पहुंचाना | 23000 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 460000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | 460000 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | पौधा रोपण कार्य 80x80x80 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस | 20000 | plants | 4 | मा.दि./सै. | 800 | 265600 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 265600 |
| | 5.3 | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | 80 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (8 कि.घा. प्रति गड़दा) | 100000 | Kg | 10 | रुपये/कि.घा. | | 1000000 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------|--------|------|----------------|-----|---------|
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80x60x60 से.मी. आकार के गड्डों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) डी दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 1000 | kg | 30 | रुपये/किलो | | 30000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 80x60x60 से.मी. आकार के गड्डों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 3000 | kg | 40 | रुपये/किलो | | 120000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक /बायोपेस्टीसाइड 3 एन.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 60 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 60000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 3000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 90000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफिटोलाईजर्स, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 20000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | 200000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | 1500000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 20000 | | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 20000 | | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर नू सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की गनी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 20000 | | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | 398400 |
| रोपण क्षेत्र संपचार पर व्यय :- | | | | | | | | 2624000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधों की रोपण परश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मात्रा दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 श्रमि./घण्टा | 364 | 120848 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------|---|--------|-------|-------|-------------|-------|---------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविस्बल पाईप आदि पर आकारिमक व्यय | 20.000 | Hect. | 8000 | रु. * | | 160000 |
| शिवाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 280848 |
| 7 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMP | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र -यनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 8.000 | Hact | 10 | मा.दिवस/हे. | 80.00 | 26560 |
| 8 | | सुखा एवं अन्य आकारिमक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुखा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 20.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 200000 |
| 8.3 | | अन्य आकारिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरिक्षण पथ एवं चौकीदार हट, शिवाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | | | 251351 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 581495 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिमक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकारिमक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 305867 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 305867 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 4755540 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुखा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 20.000 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 20000 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------|--|-------------------------------|--------|------|------------|-----------|--------|
| 1.2 | Special Rate | अनुक्रमण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 20000 | Plants | 1.5 | रु/पौधे | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 50000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग नरमलत कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | m | 700 | रु./र.मी. | | 111300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं नरमलत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 111300 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 2200 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 44000 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 44000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | मूलप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 80x80x80 से.मी. साईज नरम मिट्टी में। | 2000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 210.0 | 69720 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45 से.मी.) | 2000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 40000 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक फ्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 6 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 6000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गड्ढे 60x60x60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 2000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 71 | 23572 |
| मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 139292 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 3000 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 90000 |
| 5.2.2 | | वर्गीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600ग्राम प्रति पौधा के मान से | 12000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 120000 |
| निंदाई कार्य | | | | | | | | 210000 |
| 5.2 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.2.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। | 20000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |
| 5.2.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई /गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी फट्टी एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 20000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |
| 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनाया जावेगा) | 20000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 240 | 79680 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 345280 |
| 6 | 6.1 | Local Rate | दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई | 12 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | 48000 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 742572 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------|---|--------|-------|-------|-------------|-------|--------|
| 7 | | | मू-जल संवर्धन कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य कम्प्यूटर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैबियन, बोल्टर बंड, आदि का संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य। | 20.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 60000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 60000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | पौधों की रोपण परम्परात् माह नवम्बर से मार्च तक निवृत्त रूप से पौधा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 अमिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.म. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | 2 म.दि/1100 | 328 | 108896 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | 2 म.दि/1100 | 364 | 120848 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकारिमक व्यय | 20.000 | Hect. | 8000 | श्री ६. | | 160000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 389744 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के परम्परात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डैर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 8.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 24.00 | 7968 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | जीवित टूटी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 20.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 60.00 | 19920 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 27888 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकारिमक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरिक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 115309 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 218893 |
| 11 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री/मजदुरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 148143 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 148143 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1792540 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

समुर्ध वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|--------------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | rm | 700 | रु/र.पी. | | 111300 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीथीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 1100 | plants | 20 | रु/पौधा | | 22000 |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र छपधार | | | | | | |
| | PCCF-Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़वा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45cm. | 1000 | plants | 5 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 5 | 5.1 | निदाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निदाई /गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में गुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्रकार धाला बनावाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 20000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 400 | 132800 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------------|---|--------|--------|------|-------------|---|--------|
| 5.1.2 | PCCF Noems 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निवाई / पुवाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रोकक) | 20000 | plants | 2 | मा.दि./रो. | 400 | 132800 |
| 5.2.1 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 10000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 100000 |
| 5.2.2 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय दो बार उपयोग | 2000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 60000 |
| | | | | | | | निवाई कार्य पर कुल व्यय :- | 425600 |
| | | | | | | | रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | 442200 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संकषण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेण की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैबियन, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 20.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 60000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 06 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर एच.य. कोष नरम रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./रोकक | 328 | 108896 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./रोकक | 364 | 120848 |
| 7.1.3 | | पंप का रखरखाव एवं फ्लैविस्बल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 20.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 160000 |
| | | | | | | | सिंचाई पर कुल व्यय | 389744 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का मुग्तान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का मुग्तान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 88790 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 192374 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 167842 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 167842 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1415460 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवन एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | रु/पीघा | | 30000 |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | rm | 700 | रु/रमी. | | 111300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 111300 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 3.1 | | पीधों की रोपण परचातु माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अंगिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर ज.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अंगिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीघा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस अत्र की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मा.दि./सैक | 218 | 72376 |
| 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फलेपिसवत पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 20.000 | Hect. | 8000 | की रु. | | 160000 |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | 232376 |
| 4 | | रोपणी में पीघा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 1100 | plants | 10 | रु/पीघा | | 11000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र छपघार | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीधों का परिवहन | 1000 | plants | 6 | रु/पीघा | | 6000 |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीधों का रोपण खाद डलाई सहित | 1000 | plants | 3 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण समय उपयोग। | 3 | kg | 1000 | ₹/कि.घा. | | 3000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निंदाई | 1000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 20 | 6640 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई | 1000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 20 | 6640 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई | 1000 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 12 | 3984 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 20 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से | 150 | kg | 30 | ₹/कि.घा. | | 4500 |
| 4.1.7 | Market Rate | घनी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 600 | kg | 10 | ₹/कि.घा. | | 6000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 46724 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 20.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 40000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 40000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| 6.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 44087 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 147671 |
| 7 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 110549 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 110549 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 729620 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------|--------|------|------------|-------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभवना एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | फेन्डिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्डिंग सरमात कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | rs | 700 | रु/र.नौ. | | 111300 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपभार | | | | | | |
| 3.1 | | निदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्राथम निदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में सुदिक तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवन्दकार धाला बन्वाई एवं खाप प्रयोग सहित) | 1000 | plants | 2 | गा.दि./रु. | 20 | 6540 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 गा.दि प्रति सेकन्ड) | 1000 | plants | 2 | गा.दि./रु. | 20 | 6640 |
| 3.2 | | सहायनिक खाद एवं एन.पी.के. (निदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय जैविक प्रजाति के आड़ी एवं बंजा प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से खाद | 50 | kg | 30 | रु/कि.ग्रा | | 1500 |
| 3.2.2 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रम 100 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रम | 200 | kg | 10 | रु/कि.ग्रा | | 2000 |
| निदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 16780 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 20,000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 40000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 3.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित तृण से निकले मन्दीपल शूटों में से एक या दो उपरत फासिस को रखते हुए अन्य कमलहोर या विकृत अफिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 20,000 | Hect. | 3 | गा.दि.स/हे | 60.00 | 19920 |
| अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 19920 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा भूमिक प्रत्येक संवत्तर हेतु एक भूमिक माह जूलाई से मार्च तक 03 भूमिक गेट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते से किया जाकर वनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। भूमिकों की पारिभूमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर जलिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु अन्य किया जायेगा। | 1 | 12 | 26 | गा.दि./माह | 312 | 82867 |
| 6.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय तथा सर्वेनबोर्ड, गेट आदि की सरमात / निरीक्षण पथ एवं बीबीवार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 40714 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 123581 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | 93599 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 93599 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 435180 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 21759.00 |

सातम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में कस्ते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | रु./पौधा | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | rm | 700 | रु./र.मी. | | 111300 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 111300 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 20.000 | Hect. | 2000 | रु./हे. | | 40000 |
| जल संकर्षन कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 40000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवहृत किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 82867 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फव्व एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 39129 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 121996 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 99144 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 99144 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 402440 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 20122.00 |

अधम वर्ष रखरखाव कार्य (2020-21)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में स्तंभित पौधों की जांचें एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाता एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | वैशिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special | वैशिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 159 | sqm | 700 | ₹/र.मी. | | 111300 |
| वैशिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 111300 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 20,000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 40000 |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा शनिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शनिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 शनिक सॉट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा शिथे गये निर्माण के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शनिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। शनिकों की परिशुद्धि राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर भूमि विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय खाता साईनबोर्ड, गेट आवे की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं स्कीयरर इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 169145 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 272729 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 93351 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 93351 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 396080 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

उच्चम वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभव एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में स्तंभित पौधों की जांचें एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाता एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 30000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 |
| 2 | | वैशिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | कृषिगत मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 150 | sqm | 700 | ₹/र.मी. | | 111300 |
| कृषिगत रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 111300 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकर्म संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 20.000 | Hect. | 3000 | ₹/हे. | | 60000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक गाड़ अप्रैल से मार्च तक 03 अभिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिससे आर्गन वन प्रबंधन समिति के द्वारा सिधे गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खते से किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में संभाल किया जावेगा। भूमिकों की परिभ्रमिक शक्ति का भुगतान समिति खत पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति खत पर उन्नत विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 36 | मा.दि./माह | 312 | 93226 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय सभा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण तथा एल सीसीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 36713 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 129939 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 158561 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 158561 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 489800 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|--|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की अंशुई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य मूल अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए अटल एनालिसिस करना। | 20000 | plants | 1.5 | ₹/पीध | | 30000 | |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 30000 | |
| 2 | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकर्म संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 20.000 | Hect. | 1000 | ₹/हे. | | 20000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वर्षीय विनिय कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीय फार्मुला के तहत रखरख पीधों की मोलाई एवं प्रति हे. पीधों की गणना कर औसत मोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पीधों को रोकते हुए विस्कृत एवं कमजोर पीधों की काटाई की जावेगी। स्वस्थ पीधों को काँ बचने हेतु सर्वोत्तम अवसर प्राप्त होगा। | 20.000 | hact | 25 | मा.दि./हे. | 500 | 166000 |
| अन्य कम्बल आपरेशन के तहत रोपित पीधों में दस वर्षीय विनिय कार्य :- | | | | | | | | 166000 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक अल्पक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को कंपनी क्षेत्र में क्लेम्न किया जावेगा। श्रमिकों की वरिष्ठता राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, नेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पत्र एवं बीबीदार, इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 44779 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 148363 |
| 10 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 143197 |
| वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 143197 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 507560 |
| प्रति डेसपेंडर व्यय | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र. | वर्ष | रकबा | प्रति डे.पर | राशि | प्रति फीस व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 20.000 | 420453.00 | 8409100.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 20.000 | 237777.00 | 4755540.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 20.000 | 89627.00 | 1792540.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 20.000 | 70773.00 | 1415460.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 20.000 | 36481.00 | 729620.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 20.000 | 21759.00 | 435180.00 | 21.76 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | 20.000 | 20122.00 | 402440.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 20.000 | 19804.00 | 396080.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 20.000 | 24490.00 | 489800.00 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 20.000 | 25378.00 | 507560.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 20.000 | 966666.00 | 19333320.00 | 966.67 |

वन प्रबंधन अधिकारी
मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल

वनमंडलाधिकारी
सहायक उपवनमंडल, पेंद्रा रोड
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं, धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1996 बरगवां रकबा 20,000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

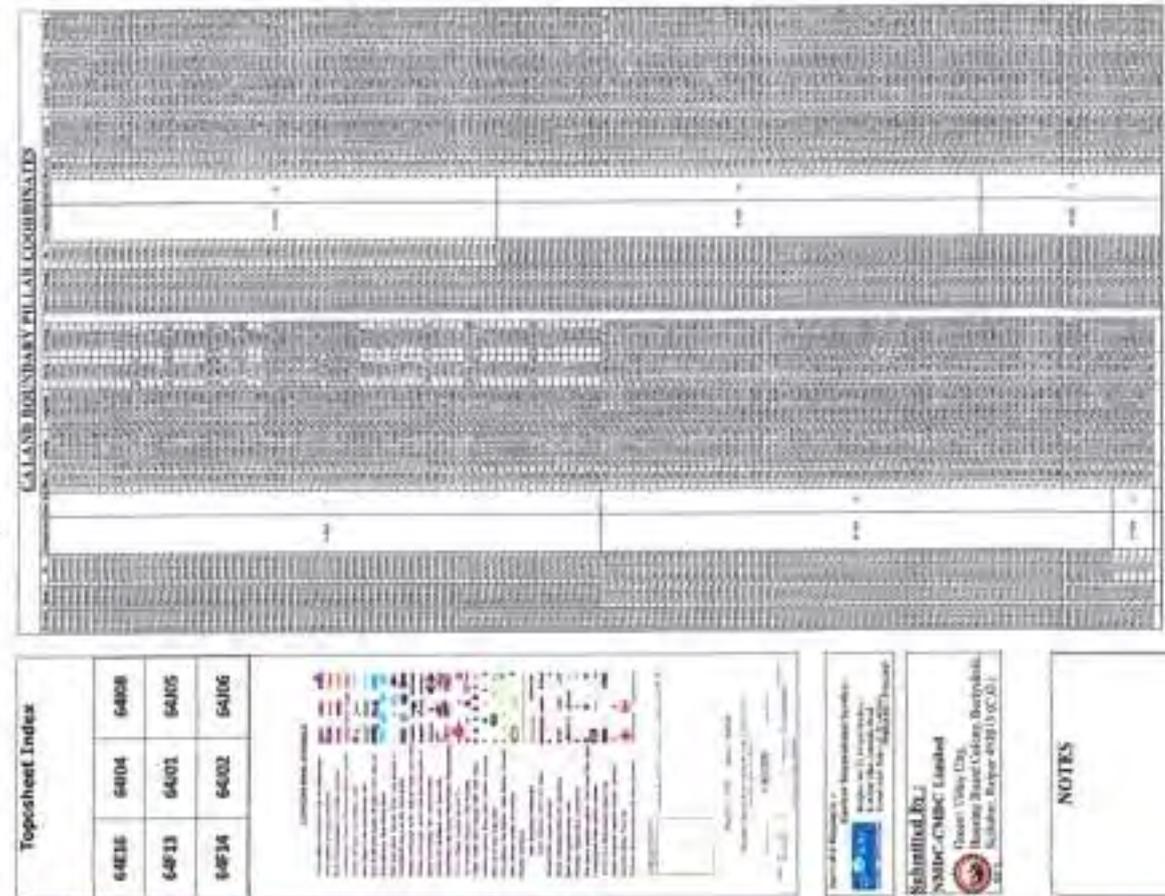
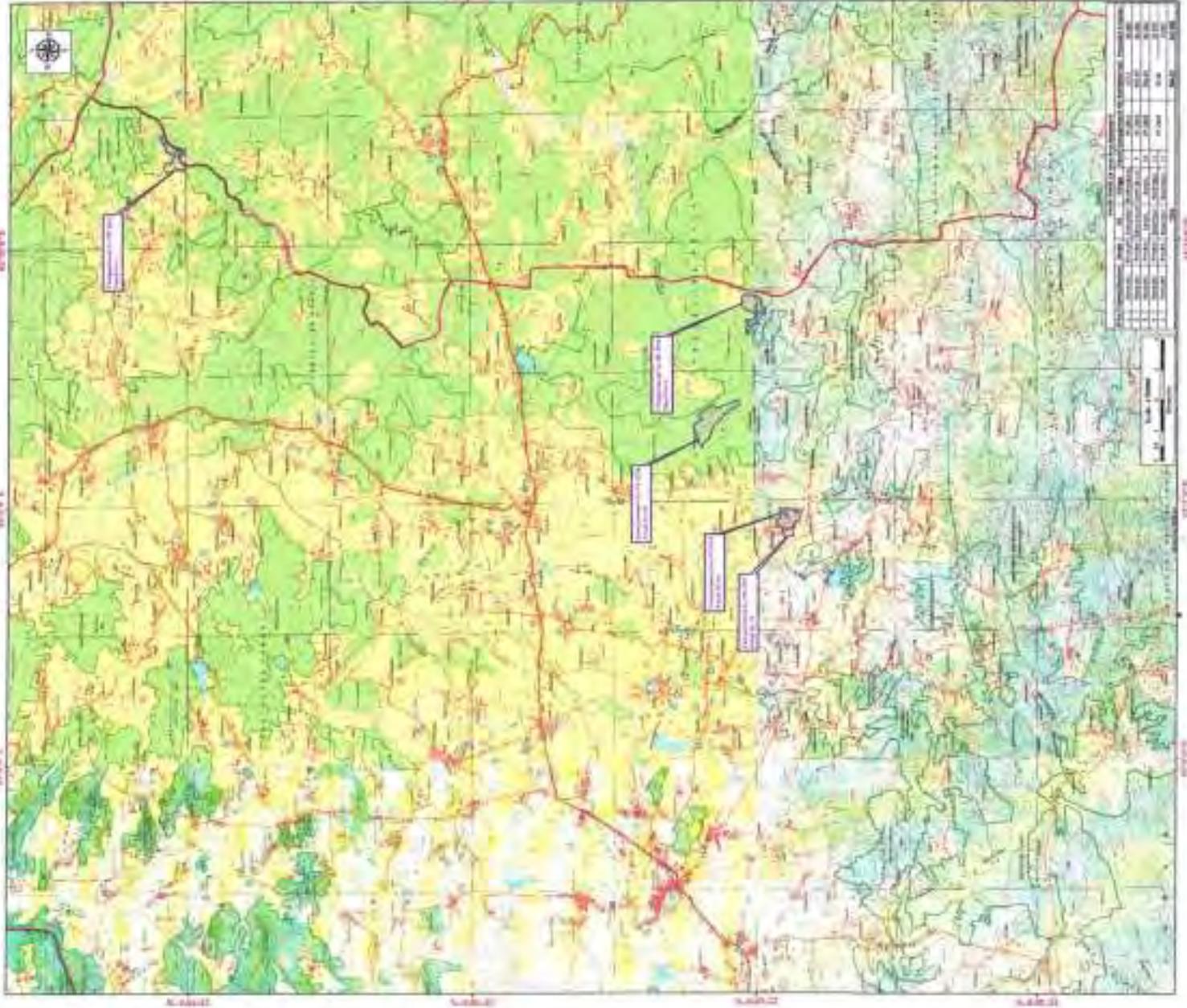
मैं, नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1996 बरगवां रकबा 20,000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - नवीन निराला

उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E16 | 64I04 | 64J08 |
| 64F13 | 64O1 | 64K05 |
| 64G14 | 64Q02 | 64L06 |

LEGEND

1. Contour lines (meters)

2. Spot heights (meters)

3. Rivers and streams

4. Canals

5. Roads

6. Railways

7. Boundaries

8. Cultivated areas

9. Forest areas

10. Settlements

11. Water bodies

12. Other features

Submitted By:
NRDC/CMRC Limited
 New Delhi, India
 B-10, Sector 17, Gurgaon, Haryana
 India. Telephone: 01292-333333

NOTES

| | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| Toposheet No | Projection | Datum |
| 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

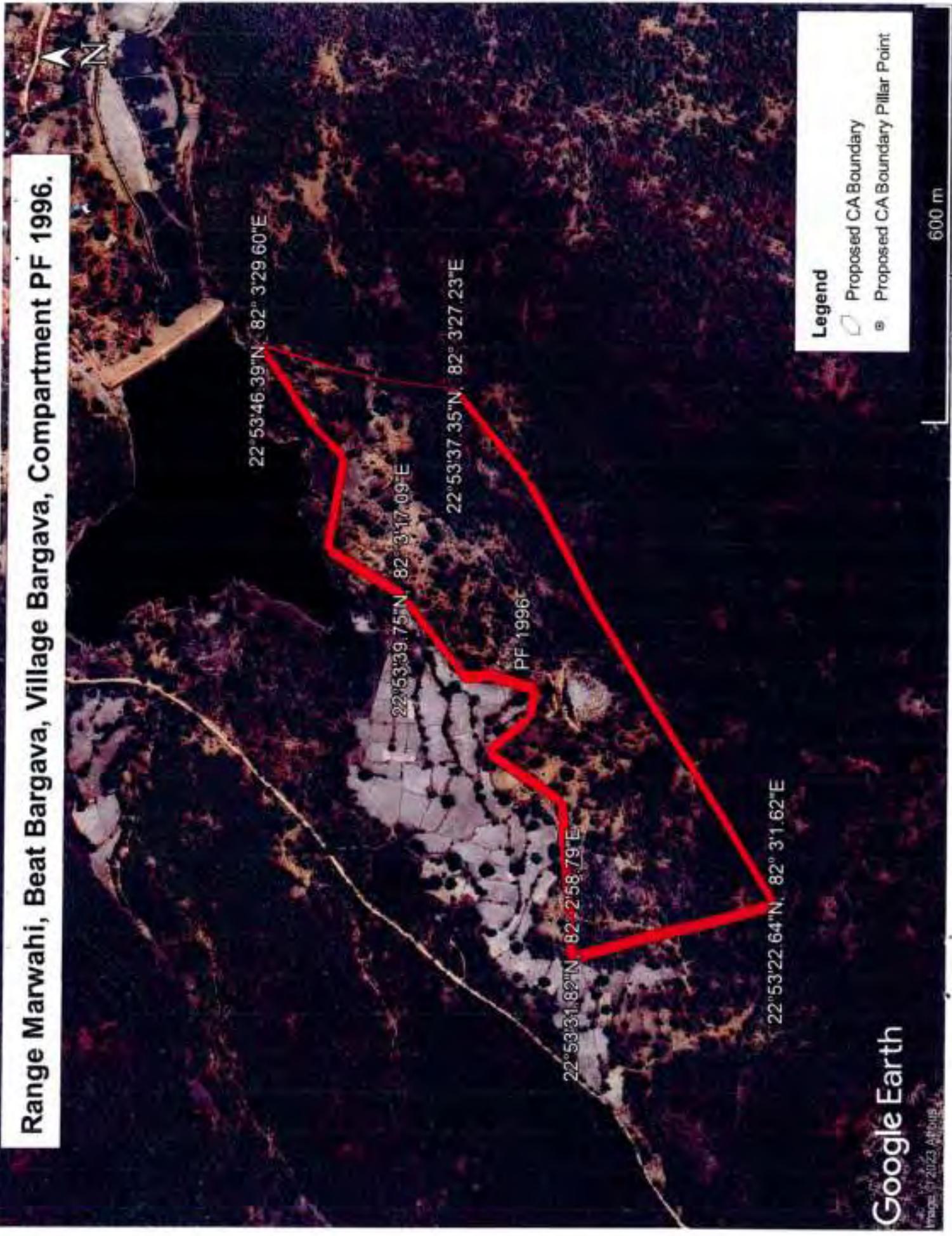
Legend

Proposed CA Boundary (Purple line)

Proposed CA Boundary (Blue line)

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Forest Range Officer | Sub Divisional Forest Officer | Divisional Forest Officer |
| | | |

Range Marwahi, Beat Bargava, Village Bargava, Compartment PF 1996.





छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | भाठाटिकरा |
| कक्ष क्रं | - | 2011 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 40.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 40000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 3,86,66,640 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का सन्निधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित सन्निधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का गूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र— मरवाही, वनमण्डल –मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम – एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र सुखाड वनखण्ड का कक्ष क्रं 2011 कटरा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 177,700 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 40,000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गडदों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|-----------|
| परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | | गैरवन क्षेत्र | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | बीट नाम | सेमरदरी | पंचायत | सेमरदरी |
| | कक्ष क्रमांक | 2011 | ग्राम | भाठाटिकरा |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 40,000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | - | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 40,000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.–सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन – आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:-वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:-क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| (ए) आस्पेक्ट | - | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | - | 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | - | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | - | आदता, गहरी, भूरेरंग की बालुई, मुरमी गहसाई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | - | 30,000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | - | 31,414 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - | |

2.022:- जलवायु

| | | |
|--------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | - | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170-200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | - | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | - | 36 से.ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | - | 10 से.ग्रे. |
| संभावित प्राकृतिक प्रकोप | - | सूखा, पाला |

2.023:- वन क्षेत्र का विवरण

| | |
|--------------------------------|---|
| (ए) वन का प्रकार एवं वर्गीकरण- | मिश्रित V B, उत्तरीय उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | - 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग

के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ मू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र -सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------|--------------------------------|------------|-----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वृत्तखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्रं. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | सुखाड़ | पुनस्थापना | | | | | 40,000 | मिश्रित | 3X3 | 40000 |
| योग | | | | | | | 40,000 | | | 40000 |

4.

रोपण का नाम :- किवगोहना रोपण

नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी :- 25 कि.मी.

प्रजाति का नाम

3X3 अंतराल में

| बांस, बेर, सागीन | छप्पार | सात | सात | बीजा | शिशु | कांसम | हल्दी, मुदी, पावडा | अर्जुन | अमलतास | कल | आवला | कार, मंसवा (तन्दु) | बरगद, पौपल | गुलर | जम्बुन | हरण, बहेरा कुण्डु | महारणम |
|------------------|--------|------|------|------|------|-------|--------------------|--------|--------|------|------|--------------------|------------|------|--------|-------------------|--------|
| 4000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3200 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 400 | 400 | 2000 | 8000 | 40000 |

5.अन्य घटक(Components)—

- (1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा। क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।
- (2) क्षेत्र सफाई एवं सी.वी.ओ. कार्य :- संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:- यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपर्दन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी है, जो वनस्पति विहीन है। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बांध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फेंसिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर साफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभो मेंबारवेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | | |
|------------------------|-----------------|--------------------|-----------|------|---------------------------|
| जल संचार युक्त क्षेत्र | 40,000 हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 40 | हेक्टेयर |
| रोपण अन्ताराज | 40,000 हे. | 3x3 मूठे का आकार | 60x60 =60 | 1000 | पौधे/हेक्टेयर कुल पौधे |
| | | | | 1000 | पौधे/हेक्टेयर महायोग |
| | | | | | 40000 |

रोपण स्थल का नाम :- → महादिकरा

सह क्रमांक :- 2011

क्षेत्रीय कार्य 3260 र.मी. जी.पी.एस. की सहायता से कार्य गई वास्तविक दूरी

कुल रकबा 40,000 हेक्टेयर

मजदूरी दर 332.00 प्रति दिवस

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 40,000 हेक्टेयर

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---------------------------------|---------------|---|--------------|------|-----------------|-------------|------------|----------|-------|
| | | | | | मा.दि. या रूपये | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई लगाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करवाए हुए सीमा में खुंटा लगाना। | 40,000 | Hact | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 34.00 | 11288 | |
| | 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 दल समिति उपसाह सान्निध्य बनाया तथा उपसाह वर्ग को सान्निध्य पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 40,000 | Hact | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 10.00 | 3320 | |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय:- | | | | | | | | - | 14608 |
| 2 | | पेशिमि कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | एंगल आयसन पोल एवं वैनीलेक फीसिम कार्य क्षेत्र की पेशिमि हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त डीमासट्रिप (पेरिमीटर) के आधार पर पेशिमि का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाए हो जाएगा (जाना सुनिश्चित किया जावे)। | | | | | | | |
| | 2.1.1 | RES SOR 307 एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी निट्टी/कटोर फुलम में मूठड़ा खुवाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cms. | 83.46 | Cms. | 247.7 | Rs/Cms. | | 20672 | |
| | 2.1.2 | RES SOR 413(a) एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु छोटे मूठे मूठ्टी में 1x40 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तसाई (साम्योग 40 एम.एम. निट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cms/pole | 20.85 | Cms. | 3430.4 | Rs/Cms. | | 71572 | |
| | 2.1.3 | PWD SOR 9.45 सीमेन्ट कांक्रिट बॉक्स में एंगल आयसन पोल निर्धारित साईज का लगाना (एंगल आयसन पोल का Bottom Splice हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x6mm लम्बाई - 240 मी. साईज - 1x2.40 = 240 रनिंग मीटर प्रति पोल कुल 50 Kg प्रति रनिंग मीटर | 14083.2 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 978782 | |

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) 416 (a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिसिंग कार्य कराई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 62.592 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 1.408 | Cmt. | | | | |
| | | Net- | 64.000 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 291259 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेक्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 6846 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 2266026 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 547.68 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 89436 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश इनामेल रोगन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 1369.2 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 223590 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रकोबल प्वाइन्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/सेट/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 394134 |
| 2.1.9 | | अन्य आकारिक व्यय | | | | | | 476940 |
| फेन्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 4812412 |
| प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 120310 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | टूट डूबसिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन | 40.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 200.00 | 66400 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेड़ी विकृत अशिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई | 20.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 100.00 | 33200 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र -समूह में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए भिरे को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीमा पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 8.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 240.00 | 79680 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 4.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 200.00 | 66400 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 245680 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पीलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंजुअल्टी सहित) | 46000 | plants | 66 | रुपये/पौधे | | 3036000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 3036000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जुताई कार्य - एम.बी. प्लाऊ से 2बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति को जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 20 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रवर्धनित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जुताई क्षेत्र का एकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 8.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 88000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 40000 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 140.00 | 46480 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 46480 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 4000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x80x80 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 50%परम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया), | 40000 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 4800.0 | 1593600 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt /plant | 4320 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 1296000 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 2889600 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 3028080 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैप का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.in/1x100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा | 5000 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 8 | 2490 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सलात खाली 45 से.मी × 45 से.मी. माण का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं मड़ बनाना (30 से.मी.× 3से.मी आकार के लिए स्वीकृत दर 0.18 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है। | 5000 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 600 | 199200 |
| 6.2 | PCCF Norms &RES/ PWD SOR | नालों का उपचार यथा लूज बोल्डर चोक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चोक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्डर चोक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चोक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 528000 |

| | | | | | | | | | |
|-------|------------------------|--|---|---|-------|----------|---------------|---------|-----------|
| | | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| | | | | मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | 729690 |
| 7 | | | शिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सौलर पंप की मात्र से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | मू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्ट्रिकिटी टेस्ट कराना | 8 | | 5000 | प्रति क्षेत्र | 40000 | |
| 7.2 | Special Rate | | बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कोसिंग सहित | 8 | | 125000 | प्रति क्षेत्र | 1000000 | |
| 7.3 | Special Rate | | सौलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 8 | | 400000 | प्रति पंप | 3200000 | |
| | | | | शिंचाई सुविधा विकास पर व्यय- | | | | | 4240000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा,घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 40.000 | Hect. | 6000.00 | ₹/हे. | 240000 | |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति को प्रस्ताव अनुसार | 40.000 | Hect. | 10000.00 | ₹/हे. | 400000 | |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्र से) | 3200 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 8.00 | 2656 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | 49074 | |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | 20000 | |
| | | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | 711730 |
| | | | | कुल योग व्यय :- | | | | | 16818200 |
| | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्र | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|-------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अनिलेख तैयार करना | 40000 | No. | 1 | ₹/वर्ग | | 40000 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|--------|------|----------------|------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्मलता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 40.000 | Hect | 6000 | रु./हे. | | 240000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 280000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 163 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 114100 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार | 24 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 96000 |
| | 3.1.2 | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 24 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 120000 |
| | 3.1.3 | खरपतवार निवार्थ- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार्थ 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्ट.) | 24 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 480 | 159360 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | 375360 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | 30x45 से.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 46000 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 920000 |
| | 4.2 | 30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 4000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 240000 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 1160000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | 30x45 से.मी. पॉलीथिन मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़बड़े तक पहुंचाना | 46000 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 920000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | 920000 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़बड़ों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़बड़ा भरवाई प्रति मानव दिवस | 40000 | plants | 4 | मा.दि./री. | 1600 | 531200 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 531200 |
| | 5.3 | रोपण एवं निवार्थ के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | 60 ³ से.मी. आकार के गड़बड़ों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.ग्रा. प्रति गड़बड़ा) | 200000 | Kg | 10 | रुपये/कि.ग्रा. | | 2000000 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|-------|--------|------|-------------|-----|--|---------|
| 5.3.2 | | बी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80x80x80 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2000 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 60000 |
| 5.3.3 | | नीमछली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 80x80x80 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 6000 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 240000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक /बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 120 | liter | 1000 | रुपये/लि. | | | 120000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 6000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 180000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफिटोलाईजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 40000 | plants | 10 | प्रति पौधे | | | 400000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 3000000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 40000 | | 2 | मा.दि./से. | 800 | | 265600 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति चौकड़) | 40000 | | 2 | मा.दि./से. | 800 | | 265600 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।) | 40000 | | 2 | मा.दि./से. | 800 | | 265600 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 796800 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 5248000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्रोतार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 श्रम/1100 | 728 | | 241696 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------|---|--------|-------|-------|-------------|--------|---------|
| 6.1.2 | Special Rate | घन्य का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पार्किंग आदि पर आकस्मिक व्यय | 40.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 320000 |
| शिफाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 561696 |
| 7 | | अन्य कन्वर्शन आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - राघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं मुँचे हुए बिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेजिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 16.000 | Hact | 10 | मा.दिवस/हे. | 160.00 | 53120 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 40.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 400000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार इट, शिफाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | L.S. | | 499901 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1160189 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 611735 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | | | | | | | | 611735 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 9511080 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि कानिगी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 40,000 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 40000 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|--|--------|--------|------------|------------|---------|--------|
| 1.2 | Special Rate | अनुक्रमण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 40000 | Plants | 1.5 | रु/पौधे | | 60000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 100000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | rm | 700 | रु/रमी | | 228200 | |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 228200 | |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 4400 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 88000 | |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 88000 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 4.1 | | मूलप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मूल पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 80x80x80 से.मी. साईज नरम मिट्टी में। | 4000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 420.0 | 139440 | |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45 से.मी.) | 4000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 80000 | |
| 4.1.3 | Local Rate | बीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 12 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 12000 | |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मूल पौधों से बने खाली स्थान पर छोदे गये 80x80x80 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 4000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 142 | 47144 | |
| मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 278584 | |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद एन.पी.के. 80 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 6000 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | 180000 | |
| | 5.2.2 | | कनींकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600ग्राम प्रति पौधा के मान से | 24000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | 240000 | |
| | | | | | | | | 420000 | |
| | 5.2 | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मूल पौधों को बदलना, सुरिख तथा जैविक खाद डाला जावेगा। | 40000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 800 | 265600 |
| | 5.2.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 40000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 800 | 265600 |
| | 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनाया जावेगा) | 40000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 480 | 159360 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 690560 | |
| 6 | 6.1 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से आंतर जुड़ाई | 24 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | 96000 | |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1485144 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------------|--|--------|-------|-------|--------------|--------|--------|
| 7 | | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल संकषण संरचनाओं का रखरखाव कार्य कन्दूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार साफाई, मेथियन, बोल्टर बंद, आदि का संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 40.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे. | | 120000 |
| जल संकषण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 120000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | | |
| | 8.1 | | फौदों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से फौदों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से फौदों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जांकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 फौदों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति फौद एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | 2 म.दि./व्यय | 655 | 217460 |
| | 8.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | 2 म.दि./व्यय | 728 | 241696 |
| | 8.1.3 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 40.000 | Hect. | 8000 | रु. हे. | | 320000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | | 779156 |
| 9 | | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - रायन क्षेत्र -दण्डोत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से छोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेजिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 16.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 48.00 | 15936 |
| | 9.2 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Noems 1.2.3 | जीवित दूर्वों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक का दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं साफाई कार्य | 40.000 | Hact | 3 | मा.दिवस/हे. | 120.00 | 39840 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | | 55776 |
| 10 | | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 225349 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 432517 |
| 11 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 296287 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 296287 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 3585080 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

चतुर्थ वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|--------------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जनवरी एवं फरवरी /मार्च में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 60000 |
| 2 | | फोसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | कॉन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 228200 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीधीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 2200 | plants | 20 | रु/पौधा | | 44000 |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | PCCF Norms 1.5.1.2 | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45cm. | 2000 | plants | 5 | मा.दि./से. | 100 | 33200 |
| 5 | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई /गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्रकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 40000 | plants | 2 | मा.दि./से. | 800 | 265600 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--|--------|--------|------|--------------|-----|--------|
| 5.1.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / बुझाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 40000 | plants | 2 | मा.दि./सै. | 800 | 265600 |
| 5.2.1 | Market Rate | उर्नी कम्यून्स्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 20000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 200000 |
| 5.2.2 | Market Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग | 4000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 120000 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 851200 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 884400 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संकथन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रैच की दुलसतीकरण एवं आवश्यकतानुसार साफाई, गेबिचन, बोल्डर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 40.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 120000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पौधों की रोपण परश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 655 | 217460 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./सैकड़ | 728 | 241696 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 40.000 | Hect. | 8000 | रु/हे. | | 320000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 779156 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खर्चे में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकरिमक व्यय जथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 172312 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 379480 |
| 9 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सामग्री दरों में आकरिमक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 335684 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 335684 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2830920 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुसंधान एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए डाटा एन्कलिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - | 60000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | mm | 700 | रु/रमी. | | 228200 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | | 228200 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 3.1 | | पौधों की रोपण परश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मदि/श्रमक | 437 | 145084 | |
| 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमक व्यय | 40.000 | Hect. | 8000 | की रु. | | 320000 | |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | | 465084 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पौलीधीन साईज 20X30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 2200 | plants | 10 | रु/पौधा | | 22000 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 2000 | plants | 6 | रु/पौधा | | 12000 | |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित | 2000 | plants | 3 | मदि/री. | 60 | 19920 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|--------|--------|------|-------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | वीटनाशक क्लोरीफेथरीपीस 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से रोपण समय उपयुक्त। | 6 | kg | 1000 | ₹/किग्रा | | 6000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निदाई | 2000 | plants | 2 | भा.दि./से | 40 | 13280 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निदाई | 2000 | plants | 2 | भा.दि./से | 40 | 13280 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.3 | तृतीय निदाई | 2000 | plants | 1.2 | भा.दि./से | 24 | 7968 |
| 4.1.6 | Market Rate | सहायनिक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पैकी में 30 ग्राम प्रति बीघा निदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति बीघा के मान से | 300 | kg | 30 | ₹/किग्रा | | 9000 |
| 4.1.7 | Market Rate | बर्फी कंपोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति बीघा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा के मान से क्रम | 1200 | kg | 10 | ₹/किग्रा | | 12000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | | 93448 |
| 5 | | जल संकर्षन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 40.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे | | 80000 |
| जल संकर्षन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 80000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक सत्र अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक मोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सहाय किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विभागत कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | भा.दि./सत्र | 624 | 207168 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण चय एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 82243 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 289411 |
| 7 | | शामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | शामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 221097 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 221097 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1459240 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

बचत वर्ष रखरखाव कार्य (2020-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल भा.दि. | कुल शक्ति |
|------|---------------|-----------------------------------|--------------|------|--------|------------|------------|-----------|
| | | | | | भा.दि. | शक्ति/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सफाई एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|--------|--------|------|------------|--------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुक्रमण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की फंवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करवाए हुए डाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 60000 |
| 2 | | फेनिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेनिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | mm | 700 | रु/रमी. | | 228200 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निंदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्रकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 2000 | plants | 2 | मा.दि./री. | 40 | 13280 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा) | 2000 | plants | 2 | मा.दि./री. | 40 | 13280 |
| 3.2 | | रासायनिक खाद एवं एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय जीविक प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 60 ग्राम के मान से क्रय | 100 | kg | 30 | रु/कि.ग. | | 3000 |
| 3.2.2 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय | 400 | kg | 10 | रु/कि.ग. | | 4000 |
| निंदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 33560 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 40.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 80000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस भी कटाई एवं सफाई कार्य | 40.000 | Hact | 3 | मा.दिस/हे. | 120.00 | 39840 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 39840 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 165734 |
| 6.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 75828 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 241562 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25% | | | | | | | 187198 |
| | | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय |
| | | | | | | | | | 187198 |
| | | | | | | | | | योग व्यय :- |
| | | | | | | | | | 870360 |
| | | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय |
| | | | | | | | | | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|------|------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|---|----------------------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में चेषित पौधों की कंसाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 | |
| | | | | | | | | पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | 60000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 228200 | |
| | | | | | | | | फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | 228200 |
| 3 | | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकथन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 40.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 80000 | |
| | | | | | | | | जल संकथन कार्य पर व्यय :- | 80000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 165734 | |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 72658 | |
| | | | | | | | | सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | 238392 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 198288 | |
| | | | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय |
| | | | | | | | | | 198288 |
| | | | | | | | | | योग व्यय :- |
| | | | | | | | | | 804880 |
| | | | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय |
| | | | | | | | | | 20122.00 |

अधम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 60000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिफल) | 326 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 228200 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 228200 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकषण संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 40.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 80000 |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 338291 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 545459 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकरिमक वृद्धि | 35% | | | | | 186701 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 186701 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 792160 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 60000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 60000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 326 | sqm | 700 | ₹/रमी. | | 228200 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 228200 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 40.000 | Hect. | 3000 | ₹/हे. | | 120000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक गेट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 186451 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय सथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 67827 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 254278 |
| 5 | | सामग्री / गजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | गजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 317122 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 317122 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 979600 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|---------------|---|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 40000 | plants | 1.5 | ₹/पौधा | | 60000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 60000 | |
| 2 | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (06 प्रतिशत) | 40.000 | Hect. | 1000 | ₹/हे. | | 40000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में शतगुणा फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हे. पौधों की गणना कर जीवित गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 40.000 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 1000 | 332000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 332000 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|------|----|----|------------|-----|----------|
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक गण अगस्त से मार्च तक 3 श्रमिक लॉट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा सिधे भवे निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में तालमेल किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बजट शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु धर्य किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक धर्य जका सार्जनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पर एवं खोजीदार डट का पथरक्षण कार्य | | | | | | 89558 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल धर्य :- | | | | | | | | 296726 |
| 10 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 4.5% | | | | | 286394 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त धर्य | | | | | | | | 286394 |
| योग धर्य :- | | | | | | | | 1015120 |
| प्रति हेक्टर पर धर्य | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परियोजना लागत गोरखारा

| क्र. | वर्ष | रकम | प्रति हे.दर | राशि | प्रति हेक्टर धर्य |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-------------------|
| 1 | प्राथम वर्ष (2023-2024) | 40.000 | 420455.00 | 16818200.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2026) | 40.000 | 237777.00 | 9511080.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 40.000 | 89627.00 | 3385080.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 40.000 | 70773.00 | 2830920.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 40.000 | 36481.00 | 1459240.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 40.000 | 21759.00 | 870360.00 | 21.76 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | 40.000 | 20122.00 | 804880.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 40.000 | 19804.00 | 792160.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 40.000 | 24490.00 | 979600.00 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 40.000 | 25378.00 | 1015120.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 40,000 | 966666.00 | 38666640.00 | 966.67 |

वन अधिकारी
मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी
पेंद्रा, उपवनमंडल

वन अधिकारी
मरवाही, उपवनमंडल, पेंद्रा रोड
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै. घरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र. मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2011 भाटाटिकरा रकबा 40.000हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - घरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

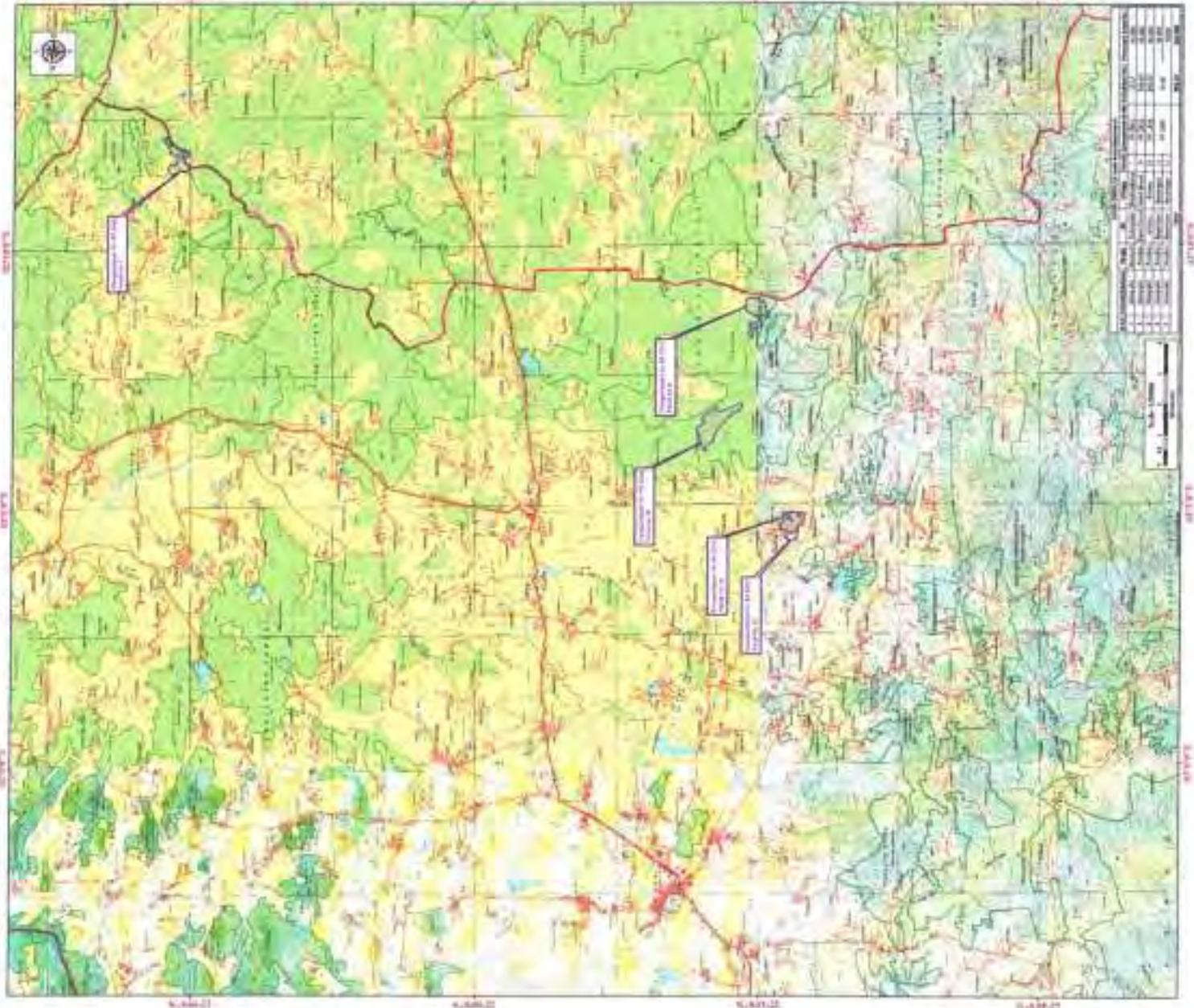
उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 2011 भाटाटिकरा रकबा 40.000हे के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर



नाम - नवीन निराला



Toposheet Index

| | | |
|-------|------|-------|
| 64E16 | 64O4 | 64I18 |
| 64F13 | 64U1 | 64J5 |
| 64F14 | 64U2 | 64J6 |

SYMBOLS

Legend for various symbols used on the map, including different types of roads, boundaries, and terrain features.

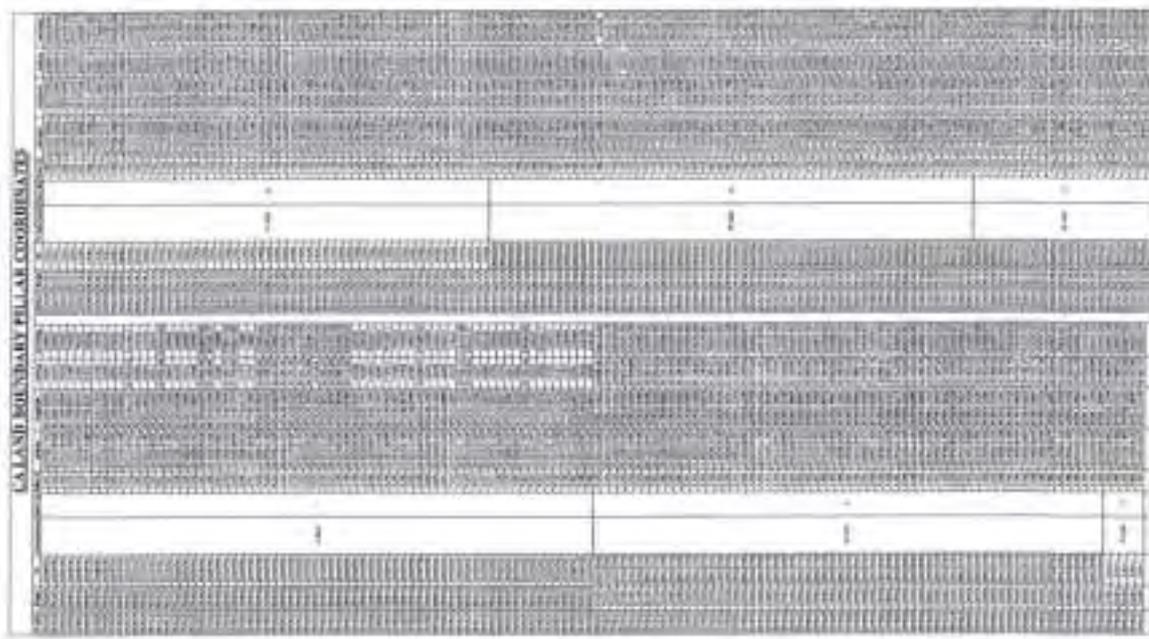
General & Specialist
 Survey & Information Services
 Private Ltd. Survey & Information Services
 Survey & Information Services

Submitted By:
 SRIHARIBHARATHI Limited
 Greater White Circle
 Madhavaram Road (Crossing Bangalore
 Road), Bangalore - 560025 (C.D.)

NOTES

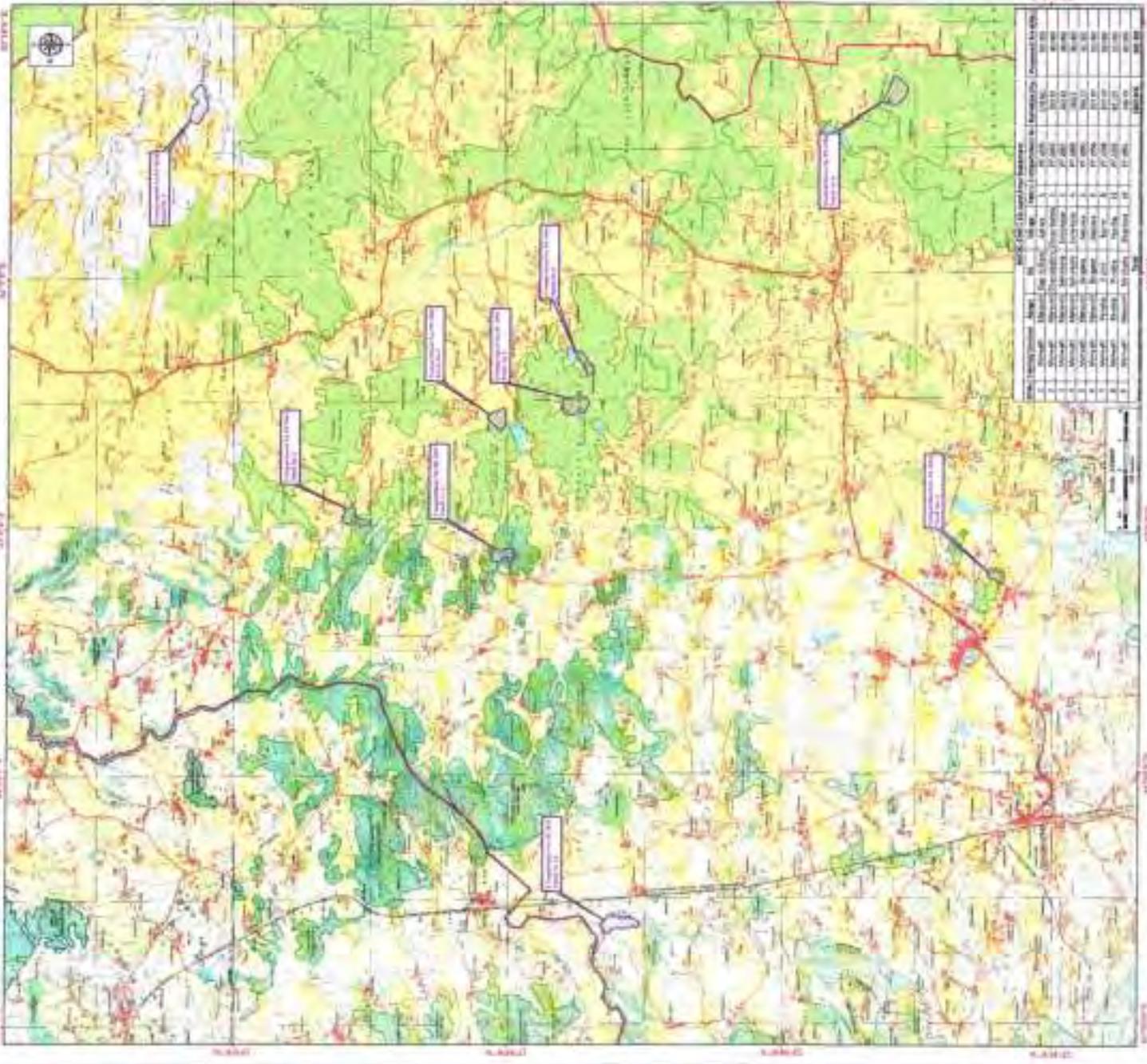
Legend

Proposed C.A. Boundary Other Forest
 Proposed C.A. Boundary



| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

Forest Range Officer: Sub Divisional Forest Officer: Divisional Forest Officer:



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E18 | 64G04 | 64G05 |
| 64F13 | 64F02 | 64F05 |
| 64F14 | 64F03 | 64F05 |

Legend

Proposed CA Area (Shaded Green)

Proposed CA Area (Other Colors)

Proposed CA Area (Other Colors)

NOTES

1. The map is prepared from the topographic map of the area.

2. The map is prepared from the topographic map of the area.

3. The map is prepared from the topographic map of the area.

Legend

Proposed CA Area (Shaded Green)

Proposed CA Area (Other Colors)

Proposed CA Area (Other Colors)

CA LAND BOUNDARIES (ILLUSTRATED)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

Toposheet No

Projection

Datum

64J/02, 64F/14

UTM ZONE 44 (N)

WGS-1984

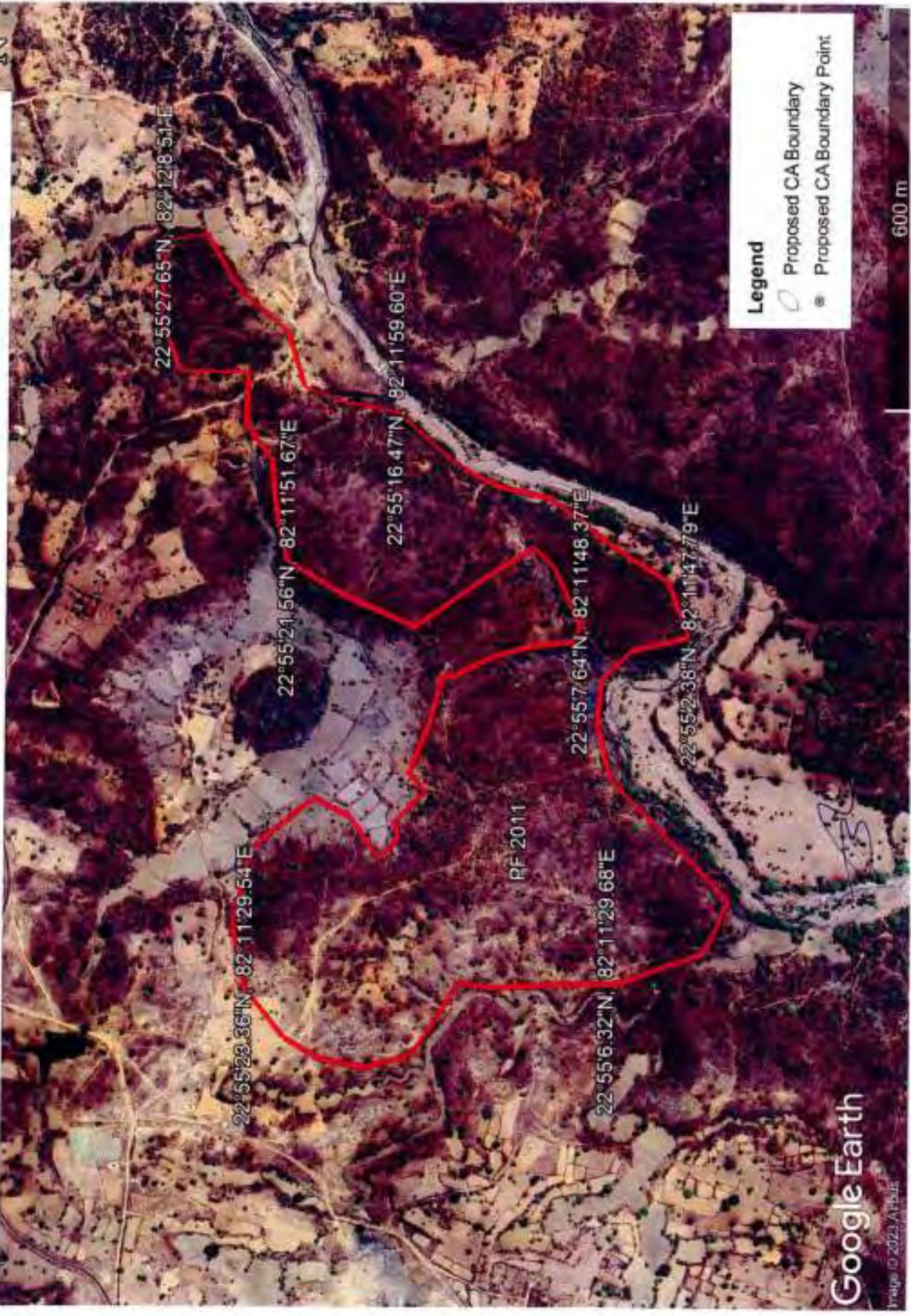
64F/13, 64J/01

Forest Range Officer

Non-Resident Forest Officer

Resident Forest Officer

Range Marwahi, Beat Demardari, Village Bhathatikara, Compartment No PF 2011



22°55'27.65"N, 82°12'18.51"E

22°55'21.56"N, 82°11'51.67"E

22°55'16.47"N, 82°11'59.60"E

22°55'7.64"N, 82°11'48.37"E

22°55'2.38"N, 82°11'47.79"E

22°55'29.36"N, 82°11'29.54"E

RF 2011

22°55'6.32"N, 82°11'29.68"E

Legend

- Proposed CA Boundary
- Proposed CA Boundary Point

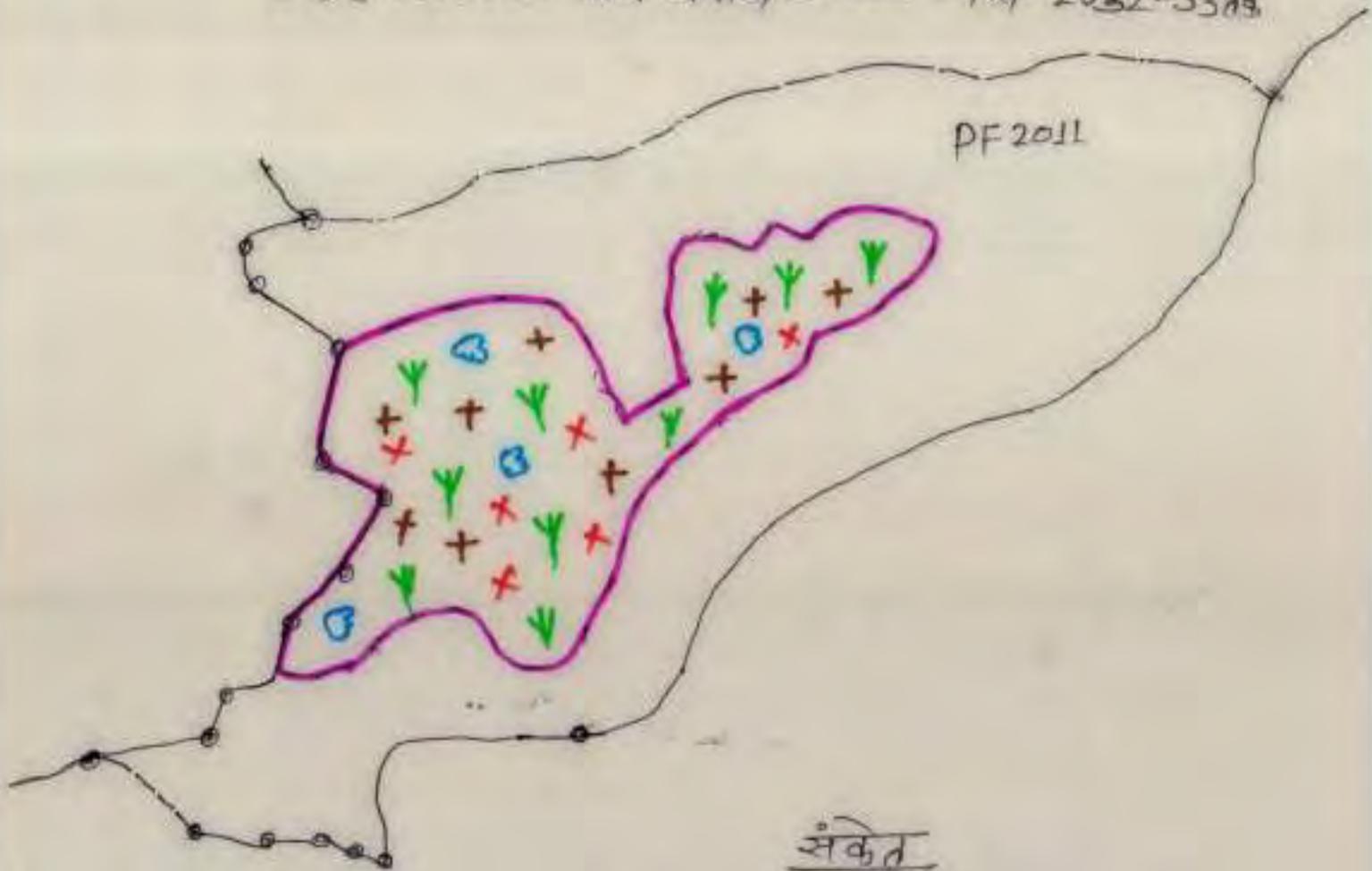
Google Earth

Image © 2023 Airbus

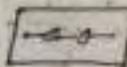
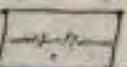
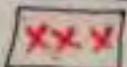
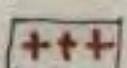
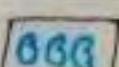
600 m

उपचार मानचित्र

NMDC-CMDC लिमिटेड (NCL) बैलाडिला थायरन
 आर डिपो सीट नं- 4 इन बचेली (दुतीसगढ़) के अन्तर्गत
 प्रतिपुर्ति मिश्रित वृक्षारोपण भागद्वारा कस क्र. 2011
 कुल का कुल रकबा- 177.70 हे. कार्य योग्य रकबा- 40 हे.
 स्केल 1:150000 कार्य अवधि- 2023-24 से 2032-33 तक

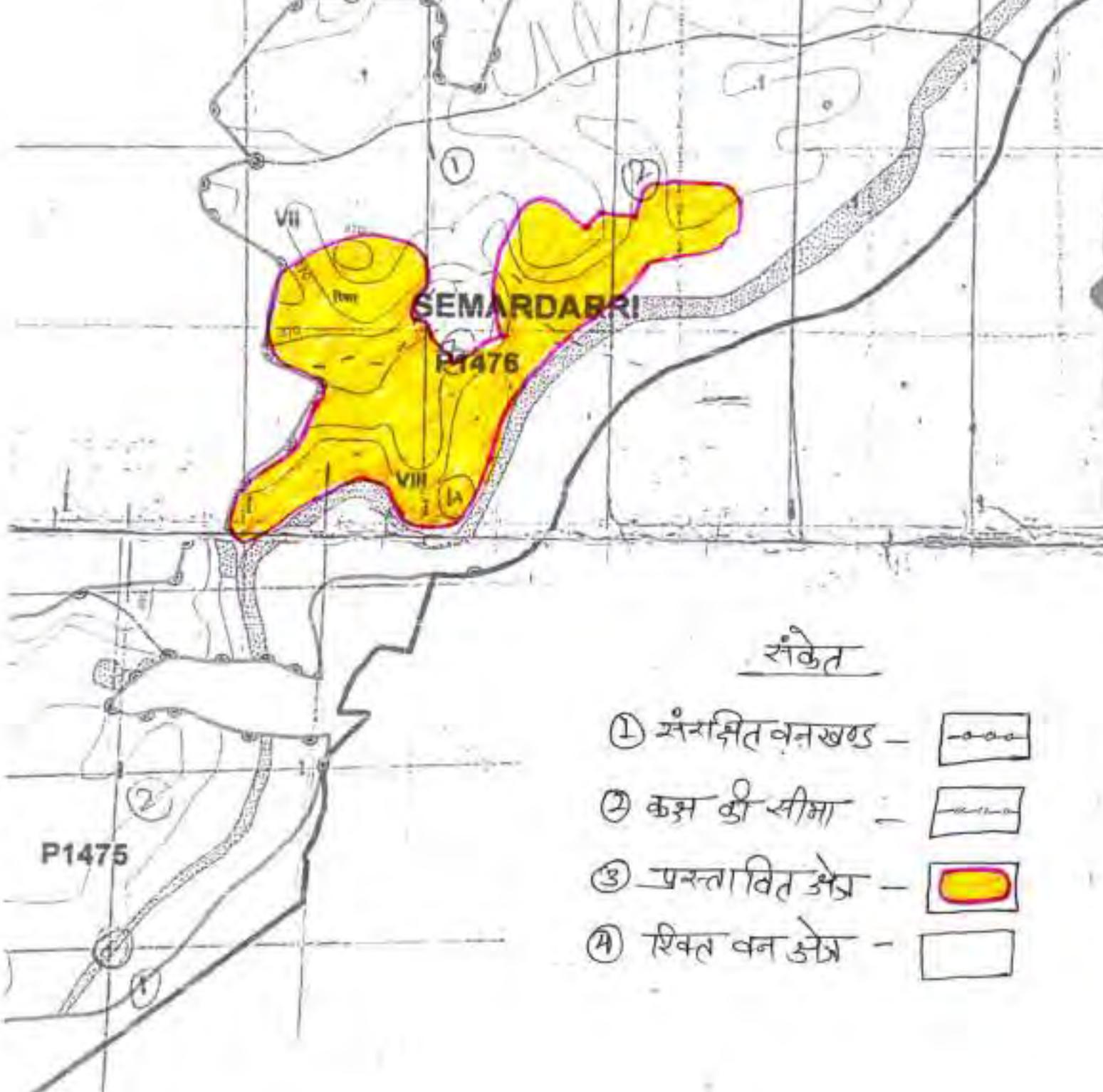


संकेत

- | | |
|--------------------------|---|
| ① संरक्षित वनखण्ड सीमा - |  |
| ② कहा की सीमा - |  |
| ③ प्रस्तावित क्षेत्र - |  |
| ④ सी.वी.ओ. कार्य - |  |
| ⑤ जोतई कार्य - |  |
| ⑥ भू-पल संरक्षण कार्य - |  |
| ⑦ रोपण कार्य - |  |

पुनरागत सान्नाय मानाचत्र

एम. एम. डी. सी. - एम. डि. सी. लिमिटेड (एन. सी. एल.) वेंनाडिला
 डायरन डार. प्रो. सीट नम्बर - 4 इन बचेली (धर्तीसुहा) के इन्तर्गत
 धार्मिपुरी मिश्रित वृक्षारोपण भाठारिकुरा कसक, 2011 कस का कुल खवा
 177070 हे. कार्य योक्स खवा - 40 हे. अगुणी - 2023-24 से
 2032-33 तक



संकेत

- ① संरक्षित वनखण्ड -
- ② कस की सीमा -
- ③ प्रस्तावित क्षेत्र -
- ④ शिवत वन क्षेत्र -

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2358

योजना का नाम - राज्य कैम्पा मद

| | | |
|---------------|----|--------------------|
| कक्ष क्रमांक | :- | 2358 |
| प्रजाति | :- | मिश्रित प्रजाति |
| कार्य रकबा | :- | 50,000 हे. |
| परिसर | :- | कोटमी |
| प.स. वृत्त | :- | कोटमी |
| परिक्षेत्र | :- | पेण्ड्रा |
| वन मंडल | :- | मरवाही |
| परियोजना वर्ष | :- | 2023-24 से 2032-33 |
| लागत राशि | :- | 5,39,12,059 रुपये |
| मद | :- | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा - मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग - 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र - पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

| | |
|-------------------------------|---|
| योजना | - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण |
| कक्ष क्रमांक | 2358 |
| कक्ष का कुल क्षेत्रफल | 357.190 हे. |
| प्रस्तावित क्षेत्रफल | 50.000 हे. |
| वनमंडल | मरवाही |
| परिक्षेत्र | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र सहायक | कोटमी |
| विधानसभा | मरवाही |
| तहसील | पेण्ड्रा |
| वन प्रबंधन समिति | वन प्रबंधन समिति देवरीखुर्द |
| वन प्रबंधन समिति का खाता क्र. | 50200046298831 एच.डी.एफ.सी. बैंक पेण्ड्रारोड |
| ग्राम पंचायत का नाम | देवरीखुर्द |
| समिति अध्यक्ष | श्री कल्याण सिंह गौड़ |
| परिसर रक्षक | श्री मनहरण लाल डहरिया, वनरक्षक |
| परिक्षेत्र सहायक | श्री शंकर सिंह ओड्डे, वनपाल |
| परिक्षेत्र अधिकारी | श्री धरमपाल सिंह तंवर, व.क्ष. |
| परियोजना अवधि | 2023-24 से 2032-33 तक |
| मद | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्राधिकारी

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र अधीक्षक
पेण्ड्रा, परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं धरमपाल सिंह तंवर "वनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2358 रकबा 50.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है. तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


नाम : धरमपाल सिंह तंवर
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र शाखा

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2358 रकबा 50.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।


नाम - नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा

उपवन मंडलाधिकारी

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण - संवर्धन।
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
 2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
 3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 3) प्रजातियों जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है - मिश्रित एवं फलदार प्रजाति।
- 4) योजना की अवधि - 2023 - 24 से 2032 - 33
- 5) प्रति हेक्टेयर व्यय - 9,66,666 रुपये
- 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 5,39,12,059 रुपये
- 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र - संलग्न
- 8) अन्य कार्य -


वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा
वन विभाग, अहमदाबाद
गैलरी, अहमदाबाद


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड
उपवनमंडल, अहमदाबाद
वन विभाग, अहमदाबाद

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के मोरेला परिक्षेत्र के कौम्बा मद अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4 इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2358 रकबा 50.000 हे. कुल रकबा 357.190 हे. कार्य योग्य रकबा 50 हे. में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2358 में 50.000 हे. में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2358 रकबा 50.000 हे. है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलोम एवं ब्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की डलान सामान्य है एवं भू-क्षरण की स्थिति कम है। सामान्य: क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती हैं एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तेंदु, चार, एवं मुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते हैं जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये हैं जिसमें कि पौधों के बीच में जगह अन्तराल स्थापित हो सकें।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ मण्डार स्थापित हो सकें एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सकें।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त हैं में टैक्टर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्य को प्रदर्शित किया गया है।

5. मू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जोताई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड वायर फेंसिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खुंटे का उपयोग किया जाएगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटिल क्लस क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जाएगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी। समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्वयं भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपचार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जीपीएस कोर्डिनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

| जड़ नकार युक्त क्षेत्र | | | | हैक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 50.000 | हैक्टेयर | |
|----------------------------|--------|-----|---------|---------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|------------|
| रोपण अंतराल | १.500 | है. | → 3 × 2 | गड्डे का आकार | 45×45×45 | 1667 | पीधे / हैक्टेयर | कुल पीधे | 12503 |
| रोपण अंतराल | 32.500 | है. | → 1 × 3 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 1111 | पीधे / हैक्टेयर | कुल पीधे | 36108 |
| रोपण अंतराल | 10.000 | है. | → 6 × 6 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 278 | पीधे / हैक्टेयर | कुल पीधे | 2780 |
| कुल पीधा संख्या | | | | | | 3056 | पीधे / हैक्टेयर | महायोग | 51390 |
| रोपण स्थल का नाम | गोदा | | | | परिक्षेत्र का नाम | पेण्डू | | | |
| कक्षा क्रमांक | 2358 | | | | कक्षा कुल रकबा | 357.190 | हैक्टेयर | | |
| रोपण योग्य क्षेत्र | 50.000 | | | | हैक्टेयर | मजदूरी पर | | 332.00 | प्रति दिवस |
| रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा | 50.000 | | | | हैक्टेयर | | | | |

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य क्र. क्र. | कार्य विवरण | प्रकार मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल लागत |
|------|-----------------|---|---------------|------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | शशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. माईल तैयार करते हुए सीमा में चूंटा लगाना। | 50.000 | 1000 | 0.85 | मा.दिवस/है. | 42.50 | 14110 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 50.000 | | 0.25 | मा.दिवस/है. | 12.50 | 4150 |

सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :- 18260

| क्र. | कार्य क्र. क्र. | कार्य विवरण | प्रकार मात्रा | इकाई | दर | कुल मात्रा | कुल लागत |
|-------|-----------------|--|---------------|------|---------|------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | |
| 2.1 | | आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map Source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हो लगाया जाकर सुनिश्चित किया जावे। | | | | | |
| 2.1.1 | GEM Rate | सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्टैंडर पोस्ट + 300 एनींग पीटर पर 1 मीटर की मात्रा से प्रत्येक गेज पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या। | 1226 | Pole | 225 | Rs/Pole | 275850 |
| 2.1.2 | GEM Rate | कांटातार क्रय करना - बांटीला तार सी.एस.आई.डी आईटन कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरिमीटर×7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम | 2029 | Kg | 65 | Rs/Kg | 131885 |
| 2.1.3 | RES 413 (9) | आर.सी.सी. पोल की फिनिशिंग सामग्री - पोल फिनिशिंग हेतु सीमेंट कांक्रिट की आवश्यकता 1.38 कांक्रिट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30×30×40)10=0.10=0.40=0.032 घ.मी./पोल | 39.232 | cum | 2754.20 | Rs/Cum | 108053 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल रु.दि. |
|---|------------------------|--|--------------|--------|--------|-------------|----------------|------------|
| | | | | | मा.दि. | रु.दि./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.1.4 | PCCP Rate 1.6.3 | फेन्सिंग हेतु गड्डा बुझाई कार्य - 30 x 30 x 45 सेमी आकार के गड्डे जिसमें सिमेंट पील मिश्रित रूटेनर पील सहित = 35 नमू 1.38 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 वर्ग मी.) काटकार सहित लाईन में युनेन्स/गार्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं पीले की दो लाईन में कटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाती लगाई सहित। (85 मीटर प्रति हैक्टेयर की मात्रा से) | 3015 | Meter | 0.25 | रु.दि/मी. | 753.75 | 250245 |
| 2.2 | | फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय | | | | | | |
| 2.2.1 | Supp. Rate 5% | ट्रैक्टर प्वाइंट से काटकार का नजदुरों के माध्यम से कार्पस्थल तक परिवहन (सामग्री कि. रशि 5 प्रतिशत) | | | | | | 6594 |
| 2.2.2 | Supp. Rate 5% | ट्रैक्टर प्वाइंट से फेन्सिंग पोस्ट का नजदुरों के माध्यम से कार्पस्थल तक बुझाई कर गड्डी तक लीलाई (सामग्री कि. रशि का 6 प्रतिशत) | | | | | | 13793 |
| 2.2.3 | Supp. Rate | आर सी सी पील में काटकार की क्वाइंट हेतु ली लाई तार की व्यवस्था एवं पील की चोलाई हेतु पेट, बस आदि की | 1226 | Pole | 15 | रु.दि/Pole | | 18390 |
| 2.2.4 | | बकरी आदि छोटे जानवरों से पीलों की रक्षा हेतु फेन्सिंग के पीले 50 सेमी चौड़ाई में प्लास्टिक नेश लगाकर ली लाई तार से क्वाइंट कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया माई का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (80 85 मीटर = 32.80 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट = 8/- फीट दर के अनुसार रु. 2094 प्रति हैक्टेयर) | 50.000 | | 2094 | हैक्टेयर | | 104700 |
| फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :- | | | | | | | 143477 | |
| फेन्सिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 909510 | |
| प्रति रन्नींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 302 | |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | 18190 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate PCCP Rate | रूठ ड्रेनिंग-20 सेमी से अधिक मोलाई वर्न के कोयला प्रजाति के जीवित रूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अन्विलेखन (100 प्रतिशत) | | | | | | |
| | | साईज 21-30 सेमी. | 0 | nos | 2.50 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 30-40 सेमी. | 0 | nos | 3.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 40-50 सेमी. | 0 | nos | 4.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 50-60 सेमी. | 0 | nos | 5.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 60-80 सेमी. | 0 | nos | 6.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी (हरदी एवं गतवा से प्राप्त की जावेगी) :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पीलीपाट में शीर्ष तथा मूक वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअन्टी सहित) | 44720 | Plants | 90 | रु.दि/पौधे. | | 4024800 |
| 4.2 | Special Rate | 30x30 से.मी. पीलीपाट में सामान्य पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअन्टी सहित) | 14380 | Plants | 15 | रु.दि/पौधे | | 215700 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | 4240500 | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर उपचिंतित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से हटान करके हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवर्धनित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हैं वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है उपरानुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 30 | Hact | 10000 | रुपये/ई. | | 300000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य - | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.2 | 3x2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु | 12503 | Pits | 3 | मा.दि./हजार | 38 | 12616 |
| 5.2.2 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में विथिल टाल ट्री रोपण हेतु | 36108 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 126 | 41832 |
| 5.2.3 | Special Rate | 6x8 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु | 2780 | Pits | 4.5 | मा.दि./हजार | 13 | 4316 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 58764 | |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | 15 | | | | | 50000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.1.1 | गड्ढे खुदाई कार्य- सागौन रोपण अन्तराल 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में मजदूरी से 45x45x45 से.मी. आकार का | 12503 | Pits | 6 | मा.दि./सेकड़ा | 750 | 299000 |
| 5.4.2 | PCCF 1.5.2.3 | विथिल टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तराल में 60x60x60 से.मी. साइज की कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुक्तमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 36108 | Pits | 12 | मा.दि./सेकड़ा | 4333 | 1428256 |
| 5.4.3 | PCCF 1.5.2.3 | फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6x8 मीटर पर आकार 60x60x60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में | 2780 | Pits | 12 | मा.दि./सेकड़ा | 334 | 110888 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1798444 | |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | 2207208 | |
| 6 | | मू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF Rate 4.13.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्षेत्र की सहायता से कन्दूर लाइन खालना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20cm.ans/ft. x 100cm @ 500m/Hact). टीप- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुक्रम सी.सी.टी.टी. की जम्बाई का निर्धारण किया जावेगा। | 6250 | mm. | 0.15 | मा.दि./से.मी. | 9 | 2988 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.13.2.2 (R.16) | कड़ी मिट्टी में प्राप्त खंडी 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.18 मा. दिवस का डेढ़ शुभ दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है) | 6250 | mm | 0.25 | मा.दि./मी. | 1562.5 | 518750 |
| 6.2 | | नालों में चैक डैम एवं मैक्सिम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शाते संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" | | | | | | |
| 6.2.1 | | लूज बॉल्डर चैक डैम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.2 | | मैक्सिम संरचना का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.3 | | मिट्टी बंध का निर्माण | 15 | | | | | 100000 |
| 6.2.4 | | गड्ढा स्थायी चैक डैम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |

| क्र. | कार्य क्र. का. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---------------------------------------|------------------------|--|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6.3.5 | | डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 1 नम (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हैक्टेयर में एक डबरी की मात्रा से) | 3 | नम | 150000 | प्रति डबरी | | 450000 |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1071738 | |
| 7 | | सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | विशेष दर | भू-तल में पानी की मात्रा हेतु क्वार्टर रेजिस्ट्रिस्ट्रिक्टि टेस्ट करवाना | 5 | | 4000 | प्रति बोर | | 20000 |
| 7.2 | विशेष दर | बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट फेंसिंग सहित | 5 | | 100000 | प्रति बोर | | 500000 |
| 7.3 | विशेष दर | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप का डीजल पंप की स्थापना मय सहस्रत उपकरण व मॉर्टन आदि | 5 | | 350000 | प्रति पंप | | 1750000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय | | | | | | | 2270000 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 9.1 | | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, दानों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं शुभंभों की सामाजिक आर्थिक उत्थापन आदि विषयों पर मन कर्मचारियों अधिकाधिकी एवं मन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | LS | | | | | 250000 |
| 9.2 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 9.2.1 | POCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हैक्टेयर को सेक्टर में विभाजित कर 1 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना (80 मी./है. की मात्रा से) | 4000 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 10 | 3320 |
| 9.3 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 9.3.1 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुमल मय, स्थल कांटेन्ट्रोल, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खोदें लगाना, सार्निबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/घोषीदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता सिविर का आयोजन | LS | | | | | 400000 |
| 9.3.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | LS | | | | | 250000 |
| अन्य आकस्मिक व्यय का योग | | | | | | | 903320 | |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | 11620536 | |
| प्रथम वर्ष का गोशवारा | | | | | प्रति हैक्टेयर व्यय | | 232411 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | 18260 | प्रति है. व्यय | | | | 365 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | 909510 | —, — | | | | 18190 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | 0 | —, — | | | | 0 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी | 4240500 | —, — | | | | 84810 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | 2207208 | —, — | | | | 44144 |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य | 1071738 | —, — | | | | 21435 |
| 7 | | सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन | 2270000 | —, — | | | | 45400 |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | 0 | —, — | | | | 0 |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | 903320 | —, — | | | | 18066 |
| योग :- | | | 11620536 | प्रति है. व्यय | | | | 232411 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|---|--|--------|--------|-----------|--------------|---------------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धन निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | 25000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 25000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | | फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 5% | | | | 45476 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| | 3.1 | | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Spec. Rate | ट्रैक्टर द्वारा अन्तर खोताई दो बार | 30.000 | Hect | 4000 | रुपये/हे. | 120000 | |
| | 3.1.2 | Special Rate | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संवहन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 30.000 | Hect | 2500 | रुपये/हे. | 75000 | |
| | 3.1.3 | Special Rate | खरपातवार निवाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपातवार का निवाई 02 बार (20 भागक दिवस प्रति हेक्टेयर) | 30.000 | Hect | 20 | मा.दि./मोटर | 600 | 199200 |
| जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 394200 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate | 30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य पितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंजुअल्टी सहित) | 44720 | Plants | 13 | रुपये/पौधे | 81360 | |
| | 4.2 | Special Rate | 20×30 से.मी. पॉलीपाट में शागीर्ष पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंजुअल्टी सहित) | 14380 | Plants | 7 | रुपये/पौधे | 100660 | |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय | | | | | | | | 682020 | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 5.1 | | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate | 30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य पितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़बे तक पहुंचाना | 44720 | | 15 | रुपये/पौधे | 670800 | |
| | 5.1.2 | Special Rate | 20×30 से.मी. पॉलीपाट में शागीर्ष प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़बे तक पहुंचाना | 14380 | | 5 | रुपये/पौधे | 71900 | |
| पौधा परिवहन पर व्यय :- | | | | | | | | 742700 | |
| | 5.2 | | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate | पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़बों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़बा भराई प्रति भागक दिवस | 38888 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ | 1556 | 318892 |
| | 5.2.2 | Special Rate | शागीर्ष पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःक्षेत्र में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड़बों में शागीर्ष पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) | 12503 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ | 373 | 124503 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 641092 | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल रशि |
|--|---------------|--|--------------|--------|--------|---------------|----------------|---------|
| | | | | | मा.दि. | रशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.2.2 | Special Rate | सागौन पीछों का ट्रेस में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःशाल में ट्रेस की चौड़ी गई मिट्टी को ट्रेस में ही 1 मीटर लम्बाई में घास भरना एवं पीछों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पीछों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 6251 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ा | 188 | 80760 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 50760 | |
| 5.3 | | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| 5.3.1 | | गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.1 | Local Rate | 60 ^० से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछों रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) | 2100 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 1784936 |
| 5.3.2 | Local Rate | 45 ^० से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पीछों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = $0.023 \text{ M}^3 \times 7502$ | 288 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 244424 |
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2917 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 87497 |
| 5.3.2 | Local Rate | 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 625 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 18754 |
| 5.3.3 | | मीम खादी का क्रय | | | | | | |
| 5.3.3 | Local Rate | 80×80×80 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 7709 | Kg | 25 | रुपये/किलो | | 192725 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफोस 3 एम.एल. प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 154 | LTR | 600 | रुपये/लि. | | 92502 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 80 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 7709 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 216852 |
| 5.3.6 | Special Rate | पीछों की अच्छी बढत को लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर डी.म. मैन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग। | 51390 | Plants | 5 | प्रति पीछे | | 256950 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | 2893640 | |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCP 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धारा सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 48610 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 583 | 193556 |
| | PCCP 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धारा सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 2780 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 56 | 15120 |
| 5.4.2 | PCCP 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घटी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद वाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 48610 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 922 | 262440 |
| | PCCP 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घटी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद वाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 2780 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 111 | 29970 |
| 5.4.3 | PCCP 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 48610 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 583 | 193556 |
| | PCCP 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछा अन्तःशाल में | 2780 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 56 | 18592 |

| क्र. | आय डा क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मादि | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|-------|----------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | मादि | रुपि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | पीछी की रोपण परधाम् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलाह घण की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से मौसम तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। इसियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3*3मीटर की अन्तःशाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया (आ तथानुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| | 7.1.1 | Special Rate माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई (21+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मादि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 561 | 186252 |
| | 7.1.2 | Special Rate माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मादि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 561 | 186252 |
| | 7.1.3 | Special Rate माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मादि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 841 | 279212 |
| | 7.1.4 | सम्यक् रखरखाव एवं फलेफिसाल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | LS | | | | | 15000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 1379950 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल उपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक लोकटर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मादि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | प्रशिक्षण कार्य | | | | | | |
| | 9.2.1 | Special Rate हातिपुर्ते वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित फर्मफारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य | LS | | | | | 650000 |
| | 9.2.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (मुगलान मैर स्थल फोटोग्राफस, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, नैट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीयार हट आ निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता विद्वि का आयोजन | LS | | | | | 425000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1282168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 144682 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 265282 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 409964 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 8546970 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 170939 | |

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

| क्र | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|-------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | रशि./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 25000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | LS | | | | | 90951 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 90951 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 0 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - गिलोए, कंधाच एवं मोहुल खादि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पोलीथीन साईज 20×30 से.मी.) | 2570 | Plants | 23 | रुपये/पौधे | | 59110 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 59110 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 5.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (8 प्रतिशत) | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पोलीथीन साईज 20×30से.मी.) | 2570 | Plants | 5.5 | रुपये/पौधे | | 14135 |
| 5.1.2 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोफास्फोरस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 154 | Ltr | 600 | रुपये/लिट्र | | 92502 |
| 5.1.3 | PCCP 1.5.2.2 | मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों को रोपण हेतु गड्ढा चौड़ाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज तरम मिट्टी में। | 2570 | Pits | 6 | मा.दि/सैकड़ | 154 | 51128 |
| 5.1.4 | PCCP 4.10.2.2 | मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गए 45× 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,कंधाच,मोहुल खादि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण। | 2570 | Plants | 2.25 | मा.दि/सैकड़ | 58 | 19256 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 177021 |
| 5.2 | | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 80 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अर्गीकृत दोनों प्रकार के पौधों हेतु) | 2570 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 71960 |
| 5.3 | | निर्दाई कार्य | | | | | | |
| 5.3.1 | PCCP 4.11.1.2 | प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 48610 | Plants | 1.2 | मा.दि/सैकड़ | 583 | 193556 |
| | PCCP 4.11.1.4 | प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 2780 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ | 56 | 18592 |
| 5.3.2 | PCCP 4.11.2.2 | द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 48610 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ | 972 | 322704 |
| | PCCP 4.11.2.4 | द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़) | 2780 | Plants | 4 | मा.दि/सैकड़ | 111 | 36892 |

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|--------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.3.3 | PCCF 8.11.3.2 | तृतीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 76 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 48610 | Plants | 1.2 | मा.दि./रोकड़ा | 583 | 193556 |
| | PCCF 4.11.3.4 | तृतीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 76 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 8 x 8 मीटर पौधा अंतराल में | 2780 | Plants | 2 | मा.दि./रोकड़ा | 56 | 18592 |
| 5.3.4 | Special Rate | सी.सी.टी. मैड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पौधक तत्व उलथाई एवं गुड़ाई कर निदाई कार्य। | 250 | | 8 | मा.दि./रोकड़ा | 15 | 4980 |
| निदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 788832 | |
| 5.4 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 30 | Hact | 4000 | रुपये/हेक्टर | | 120000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1157813 | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्क्रेट ट्रेच की नुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेविजिन, बोल्ट्स बंद, जादि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 1556 | | | | | 160761 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 160761 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछी की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई शीलत पर्य की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की छार बनाने एवं फार्म की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में फार्म की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 3 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 561 | 186252 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 561 | 186252 |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 841 | 279212 |
| 7.2 | | पानी का रखरखाव एवं फ्लोविमिटर फार्म जादि पर आवेगिक व्यय | 15 | | | | | 348800 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 1000516 | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | आय मास | इकाई | | | कुल मा.वि. | कुल पशि |
|---|------------------|---|--------|------|--------|------------|----------------|------------|
| | | | | | मा.दि. | पशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | | जीवित टूटो से निकले मलटीपल टूटो में से एक या दो स्तम्भ कॉपिस को रखते हुए अन्य कॉपिजों व विकृत कॉपिस को बाटाई एवं सफाई कार्य | 125 | Haor | 6 | मा.दि/इकाई | 75 | 24900 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | 24900 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति-माह अप्रैल से मार्च तक 04 शक्ति प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप स्थल फोटोग्राफ, स्थोषित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खर्च लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीवार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | 15 | | | | | 1250000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1457168 | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 17658 |
| 9.1.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 18% | | | | | 31075.2 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 48733.2 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 4024952 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 80499.0 | |

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

| क्र. | उपार्थ पर क्र. | कार्य विवरण | आवृत्ति | इकाई | मात्रा | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|----------------|---|---------|--------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | राशि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | सेव संरक्षण एवं परिवर्धन विभाग | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | | | | | | 50000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 50000 |
| 2 | | पौंसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6.1 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 48610 | Plants | 1.2 | मा.दि/सेकड़ा | 583 | 193556 |
| | PCCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 2780 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 56 | 18592 |
| 6.1.2 | PCCF 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सेकड़ा) | 48610 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 972 | 322704 |
| | PCCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सेकड़ा) | 2780 | Plants | 4 | मा.दि/सेकड़ा | 111 | 36852 |
| 6.2 | | रासायनिक खाद का एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई की समय दो बार उपयोग | 139 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 3892 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 575596 |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 575596 |
| 6 | | मू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अग्रेस से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (नगर नैप स्थल फोटोहाफर, शरीरहित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, नेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जामरुकला शिविर का आयोजन | 1.5 | | | | | 550000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 757168 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 389 |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 10% | | | | | 116831 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 117220 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1499984 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 30000 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|-------|-----------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिशोधन विभाग | | | | | | |
| | 1.1 | special Rate: अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 15 | | | | | 93000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 93000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | मेन्सिल मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 181902 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 181902 | |
| 3 | | पाठ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | | | | | | 267935 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 267935 | |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कन्वर्शल ऑपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | special Rate: सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अक्टूबर से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति को द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियोजित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलाना किया जावेगा। श्रमिकों की गतिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकरिमिक व्यय (सुरक्षा में स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं पर्यटनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/प्रोबोवाटर डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | LS | | | | | 600000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 807168 | |
| 10 | | शामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | शामग्री दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 18190 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 80340 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1430345 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 28607 | |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|--------------|---|--------------|------|--------|------------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिधीयता निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 25000 | |
| 2 | | ड्रेसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल अपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | जीवित टूटों से विकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य क्रमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 10.00 | | 12 | मा.दि./द. | 120 | 39840 |
| अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 39840 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेंक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 क्षमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। क्षमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 24 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/घोषीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता सिविल का आयोजन | 1.5 | | | | | 600000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 807168 | |
| 10 | | शागधी/मजदूरी वरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की वरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 934158 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 18683 | |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल लक्षि. |
|---|---------------|--|--------------|------|--------|------------|----------------|------------|
| | | | | | मा.दि. | रशि./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं पौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 25000 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 136427 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 136427 | |
| 3 | | जड़ संभार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में गीधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | नू जल संस्त्राण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 267935 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 267935 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अगैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में तैलम किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक रशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत रशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगत मैप, सप्ल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/सैकीदार टट का निर्माण, प्रतिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता कितिर का आयोजन) | 1.5 | | | | | 750000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 957168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1448679 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 28974 | |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|--------|------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करती हुए डाटा एनालिसिस करना। | 15 | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 25000 |
| 2 | | वैश्विक कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ संवार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 क्षमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में संतान्न किया जावेगा। क्षमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुमल मैच स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खरीद लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण बच्चा प्रसार जागरूकता सिविर का आयोजन | LS | | | | | 680000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 857168 |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 9.2.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 944318 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 18886 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य वर्ष क्र. | कार्य विवरण | कार्य माप | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|--------------------|---|-----------|------|--------|-----------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुप्रयोग एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य बाह्र क्षेत्रों एवं जलधारी/करवारी में करवाए हुए दाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 25000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग सम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 136427 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं नरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 136427 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 160761 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 160761 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सख्त किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राम, संकोचित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदाह हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जानकारी विधिवर का आयोजन) | 1.5 | | | | | 650000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 857168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1241505 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 24830 | |

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल व्यय |
|---|---------------|--|--------------|------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | रु.दि./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र हाईड्रेशन एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate: अनुसूचक एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए जाता एनालिसिस करना। | LS | | | | | 25000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 25000 |
| 2 | | खेतिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ संभार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में गोदा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | शानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 8.1 | Special Rate: दस वर्षीय धिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 50,000 | Haft | 25 | मा.दि/हेक्टर | 1250. | 415000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय धिनिंग कार्य:- | | | | | | | | 415000 |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate: सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेंक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा नियंत्रित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सतान किया जायेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूगल मैप, स्थल कोटोटाप्ल, घसालित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, नेट आदि लगाया जाना, विरिधन/बीबीकार्ड हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | LS | | | | | 700000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 907168 |
| 10 | | सालाई/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 50% | | | | | 103584 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 103584 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1450752 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 29015 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र | वर्ष | प्राक्कलित राशि | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | प्रति पीघा व्यय |
|---|--|--|----------|--|---------------------|-----------------|
| | | फेन्सिंग | उपचार | योग | | |
| 1 | प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2023-2024) | 909510 | 10711026 | 11620536 | 232411 | 321.83 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | | | 8546970 | 170939 | 236.71 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | | | 4024952 | 80499.0 | 111.47 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | | | 1499984 | 30000 | 41.54 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | | | 1430345 | 28607 | 39.61 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | | | 934158 | 18683 | 25.87 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | | | 1448679 | 28974 | 40.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | | | 944318 | 18886 | 26.15 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | | | 1241505 | 24830 | 34.38 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | | | 1450752 | 29015 | 40.18 |
| | योग | | | 33142199 | 662844 | 917.88 |
| | अन्य आकस्मिक व्यय | | | 10827200 | 216544 | - |
| | आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि | | | 8285550 | 54136 | - |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुभ्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि | | | 1657110 | 33142 | - |
| | महायोग | | | 53912059 | 966666 | - |
|  | |  | |  | | |
| वन परिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा | | उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रारोड उपवन अवरुद्धाधिकारी पेण्ड्रा | | DIVISIONAL FOREST OFFICER मराठवी उपवनमंडल पेण्ड्रारोड (उ.ग.) SHAWAT DIVISION PANDRA ROAD | | |

Range Pendra, Beat Kotmi, Village Godha, Compartment No PF 2358.

Write a description for your map.

Legend

-  Proposed CA Boundary
-  Proposed CA Boundary Pillar Point



Range Pendra, Beat Kotmi, Village Godha, Compartment No PF 2358.

Write a description for your map.

Legend

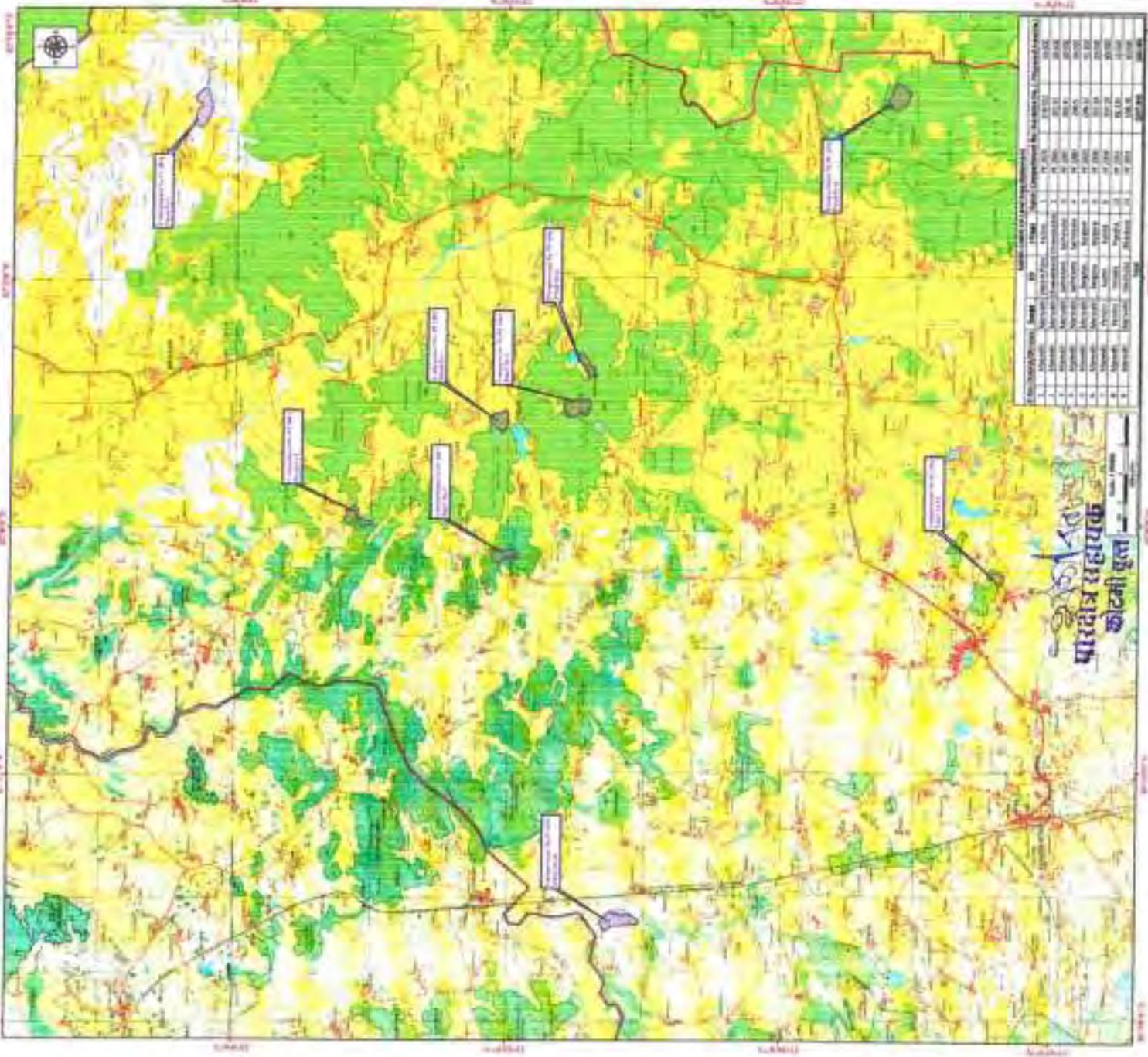


Proposed CA Boundary



Proposed CA Boundary Pillar Point





Toposheet Index

| | | |
|-------|------|------|
| 58E15 | 5800 | 6100 |
| 58F13 | 6401 | 6405 |
| 58F14 | 6401 | 6405 |

Legend

Proposed CAI Deposits (Blue Area)

Proposed CAI Deposits (Other Areas)

NOTES

Submitted By:
 MDC-CMDC Limited
 Survey Videsh
 Survey, North Circle, Maharashtra
 Survey, Rajpur (EDR) (C-1)

Scale: 1:25,000

CALLAND BOUNDARY PILLAR COORDINATES

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

Toposheet No

64J/02, 64F/14
64F/13, 64J/01

Projection

UTM ZONE 44 (N)

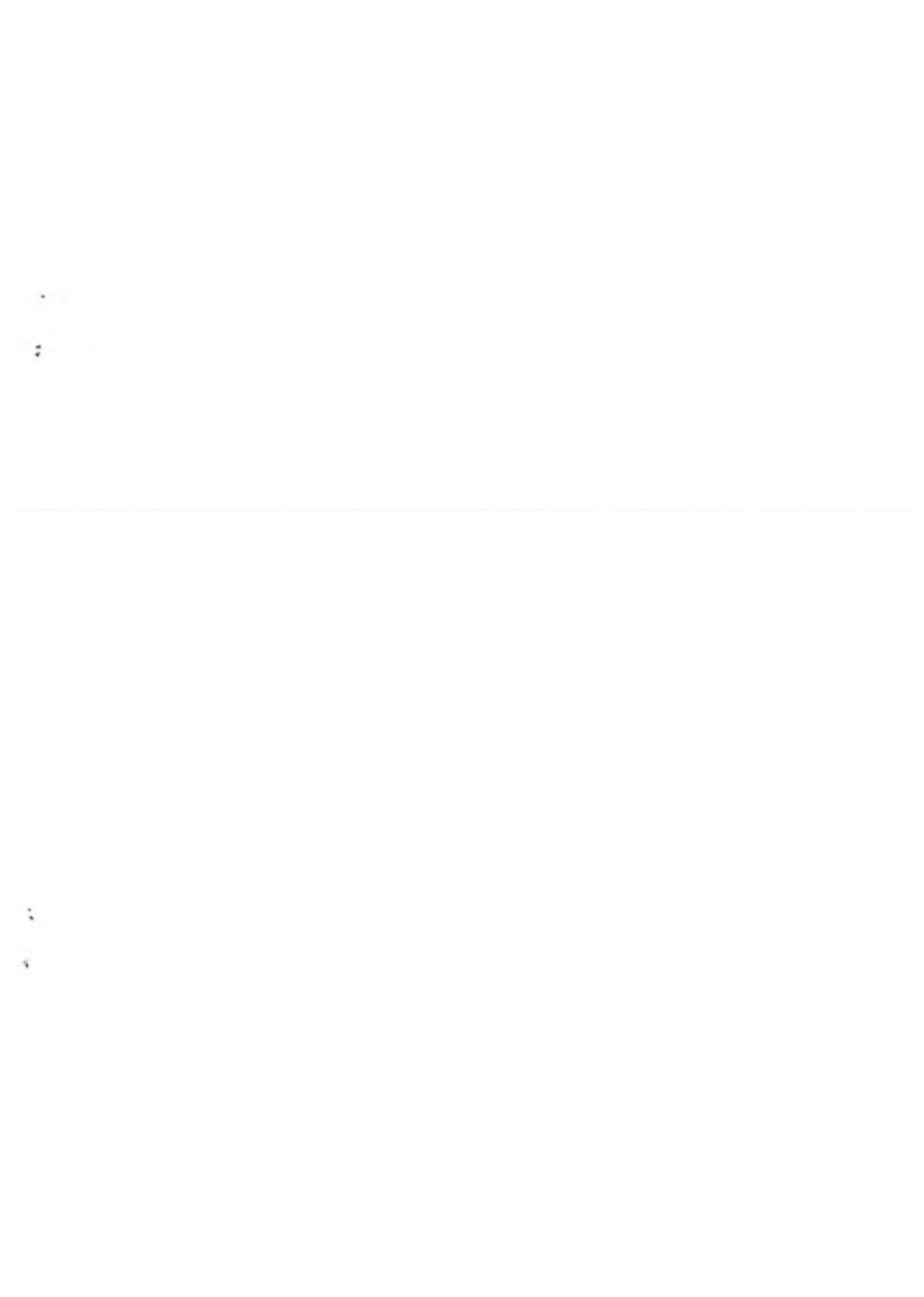
Datum

WGS-1984

Project Manager: [Signature]

Sub-Divisional Forest Officer: [Signature]

Divisional Forest Officer: [Signature]



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2315

योजना का नाम — राज्य कैम्पा मद

| | | |
|---------------|----|--------------------|
| कक्ष क्रमांक | :- | 2315 |
| प्रजाति | :- | मिश्रित प्रजाति |
| कार्य रकबा | :- | 45,000 हे. |
| परिसर | :- | देवरीखुर्द |
| प.स. वृत्त | :- | कोटमी |
| परिक्षेत्र | :- | पेण्ड्रा |
| वन मंडल | :- | मरवाही |
| परियोजना वर्ष | :- | 2023-24 से 2032-33 |
| लागत राशि | :- | 4,87,91,917 रुपये |
| मद | :- | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा — मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग - 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र - पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

| | |
|-------------------------------|---|
| योजना | - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपॉसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण |
| कक्ष क्रमांक | 2315 |
| कक्ष का कुल क्षेत्रफल | 455.920 हे. |
| प्रस्तावित क्षेत्रफल | 45.000 हे. |
| वनमंडल | मरवाही |
| परिक्षेत्र | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र सहायक | कोटमी |
| विधानसभा | मरवाही |
| तहसील | पेण्ड्रा |
| वन प्रबंधन समिति | वन प्रबंधन समिति तिलोरा |
| वन प्रबंधन समिति का खाता क्र. | 60200045917883 एच.डी.एफ.सी. बैंक पेण्ड्रारोड |
| ग्राम पंचायत का नाम | तिलोरा |
| समिति अध्यक्ष | श्री उमैद सिंह |
| परिसर रक्षक | श्री विष्णु कुमार जायसवाल, वनरक्षक |
| परिक्षेत्र सहायक | श्री शंकर सिंह ओड्डे, वनपाल |
| परिक्षेत्र अधिकारी | श्री धरमपाल सिंह तंवर, व.क्षे. |
| परियोजना अवधि | 2023-24 से 2032-33 तक |
| मद | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पेण्ड्रा परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं धरमपाल सिंह तंवर "वनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2315 रकबा 45.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम : धरमपाल सिंह तंवर
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पेण्ड्रा, मरवाही

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2315 रकबा 45.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

नाम :- नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण - संतुलन
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
 2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
 3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 3) प्रजातियाँ जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है - मिश्रित एवं फलदार प्रजाति।
- 4) योजना की अवधि - 2023 - 24 से 2032 - 33
- 5) प्रति हेक्टेयर व्यय - 9,66,666 रुपये
- 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 4,87,91,917 रुपये
- 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र - संलग्न
- 8) अन्य कार्य -


वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा
वन विभाग जयपुर


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड
उपवन मंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के भौरेला परिक्षेत्र के कॅम्पा मद अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2315 रकबा 45.000 है, कुल रकबा 455.920 है, कार्य योग्य रकबा 45 है, में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2315 में 45.000 है, में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2315 रकबा 45.000 है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलॉम एवं ब्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की डलान सामान्य है एवं भू-क्षरण की स्थिति कम है। सामान्य: क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती है एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तेंदु, चार, एवं मुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते है जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये है जिसमें कि पौधों के बीच में अनुकूल अन्तराल स्थापित हो सके।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ भण्डार स्थापित हो सके एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सके।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त है में टैक्टिक के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यो को प्रदर्शित किया गया है।

5. मू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जोताई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड वायर फेन्सिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खुटे का उपयोग किया जावेगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटित वक्ष क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जावेगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी। समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्तर भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपचार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जीपीएस, कोर्डिनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

| जड़ भंडार युक्त क्षेत्र | | | | हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 45,000 | हेक्टेयर | |
|---|--------------|---|--------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|----------|------------|
| रोपण अंतराल | 4.750 | हे. | → 3 × 2 | गड्डे का आकार | 45×45×45 | 1667 | पीचे / हेक्टेयर | कुल पीचे | 11252 |
| रोपण अंतराल | 29.250 | हे. | → 3 × 3 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 1111 | पीचे / हेक्टेयर | कुल पीचे | 32497 |
| रोपण अंतराल | 9.000 | हे. | → 6 × 6 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 278 | पीचे / हेक्टेयर | कुल पीचे | 2502 |
| | | | | कुल पीचा संख्या | | 3056 | पीचे / हेक्टेयर | महायोग | 46251 |
| रोपण स्थल का नाम | | | | | खरडी | | परिक्षेत्र का नाम | पेण्ड्रा | |
| कक्ष क्रमांक | | | | | 2315 | कक्ष कुल रकबा | 290.250 | हेक्टेयर | |
| रोपण योग्य क्षेत्र | | | | | 45.000 | हेक्टेयर | | | |
| रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा | | | | | 45.000 | हेक्टेयर | मजदूरी दर | 332.00 | प्रति दिवस |
| प्रथम वर्ष (2023-24) | | | | | | | | | |
| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना। | 45.000 | Hect | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 38.25 | 12699 | |
| | 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 वन सन्निधि उपचार सामयिक बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 45.000 | | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 11.25 | 3750 | |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :- | | | | | | | 16434 | | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग से प्राप्त Length of Perimeter के साथ Area दरिात हो लगाने वाला सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | | |
| | 2.1.1 | GEM Rate सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सापोर्ट हेतु दो स्टूनर पोस्ट + 300 रमींग मीटर पर 1 मीटर की गन से प्रत्येक मोड़ पर दो सापोर्ट = कुल पोल की संख्या। | 1139 | Pole | 225 | Rs/Pole | | 256275 | |
| | 2.1.2 | GEM Rate कांटातार क्रय करना - कटीला तार सी.एच.आई.डी.आई.एम कोड नं (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरिमीटर×7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम | 1885 | Kg | 65 | Rs/Kg | | 122525 | |
| | 2.1.3 | RES 413 (9) आर.सी.सी. पोल की फिफिसिंग सामग्री - पोल फिफिसिंग हेतु सीमेंट कांजीट की आवश्यकता 13.8 कांजीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30×30×4 (0.10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी./पोल | 36.448 | cum | 2754.20 | Rs/Cum | | 100385 | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|------------------------|---|--------------|--------|--------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.14 | PCCF Rate 1.62 | फेन्सिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य - 30 x 30 x 45 से.मी. आकार के गड्डे जिसमें सिमेंट फील किक्सिंग स्ट्रेणर फील सहित = 35 भाग 1:3:8 सिमेंट कंकालिट 20 एम.एम. मेटल की साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में ड्यूब्ल/काइसिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले ग्राही से आवश्यकता के अनुसार जाती लगाई सहित। (85 मीटर प्रति हैक्टेयर की मान से) | 2800 | Meter | 0.25 | मा.दि/मी. | 700 | 232400 |
| 3.2 | | फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय | | | | | | |
| 2.2.1 | Sup. Rate 5% | ट्रफेबल पाईट से कांटातार का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि शक्ति का 5 प्रतिशत) | | | | | | 8126 |
| 2.2.2 | Sup. Rate 5% | ट्रफेबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक डुलाई कर गड्डी तक फैलाई (सामग्री कि शक्ति का 5 प्रतिशत) | | | | | | 12814 |
| 2.2.3 | Sup. Rate | आर सी सी फील में कांटातार की ब्याई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं फील की पोताई हेतु पेट, ब्रश आदि की | 1139 | Pole | 13 | Rs/Pole | | 17085 |
| 2.2.4 | | बकरी आदि घोट जानवरों से फीले की रक्षा हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी आई तार से ब्याई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (50 85 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट = 8/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हैक्टेयर) | 45,000 | | 2094 | हैक्टेयर | | 94230 |
| फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :- | | | | | | | 130255 | |
| फेन्सिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 841840 | |
| प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 301 | |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | 18708 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate PCCF Rate | दृढ़ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के लोहेस मजाले के जीवित दृढ़ एवं पोताई का प्रतिकारण एवं अभिलक्षण (100 प्रतिशत) | | | | | | |
| | | साईज 21-30 से.मी. | 0 | nos | 2.50 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 30-40 से.मी. | 0 | nos | 3.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 40-50 से.मी. | 0 | nos | 4.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 50-60 से.मी. | 0 | nos | 5.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 60-90 से.मी. | 0 | nos | 6.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपनी में बीघा तैयारी (हरदी एवं मरता से प्राप्त की जावेगी) :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीघ्र तथा नव्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपन के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंपुअल्टी सहित) | 40250 | Plants | 90 | रुपये/पौधे | | 3622500 |
| 4.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपन के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंपुअल्टी सहित) | 12940 | Plants | 15 | रुपये/पौधे | | 194100 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | 3816600 | |

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.डी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति की जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्टूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 27 | Hect | 10000 | रुपये/हे | | 270000 |
| 3.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 3.2.1 | PCCF 1.4.2 | 3x2 मी. अंतराल में सागीन रोपण हेतु | 11252 | Pile | 3 | मा.दि./हजार | 34 | 11288 |
| 3.2.2 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 32497 | Pile | 3.5 | मा.दि./हजार | 114 | 37848 |
| 3.2.3 | Special Rate | 8x8 मी. अंतराल में कलदार टाल ट्री रोपण हेतु | 2502 | Pile | 4.1 | मा.दि./हजार | 11 | 3652 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 52788 | |
| 3.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | LS | | | | | 45000 |
| 3.4 | | गड्डी की खुदाई | | | | | | |
| 3.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | गड्डी खुदाई कार्य- सागीन रोपण अंतराल 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में मजदूरी से 45x45x45 से.मी आकार का | 11252 | Pile | 6 | मा.दि./सैकड़ | 675 | 224100 |
| 3.4.2 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% तरम मूलमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 32497 | Pile | 12 | मा.दि./सैकड़ | 3900 | 1294800 |
| 3.4.3 | PCCF 1.5.2.3 | कलदार टालट्री रोपण हेतु अंतराल 8x8 मीटर पर आकार 80x80x80 से.मी. के कड़ी मिट्टी में | 2502 | Pile | 12 | मा.दि./सैकड़ | 300 | 99600 |
| गड्डी खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1618500 | |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | 1986288 | |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य- (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्टूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF Rate 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्रॉस की सहायता से फट्टर लाइन डालना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m. जा.मी. x 100m. @ 500m/Hect) टीप- स्थल की भौतिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जायेगा। | 5625 | m | 0.15 | मा.दि./से.मी. | 8 | 3650 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.1 (0.16) | कड़ी मिट्टी में सतत खती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राय मिट्टी को फैलाना एवं गेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए इवीकृत दर 0.16 मा. दि.स का खेड़ पुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है) | 5625 | m | 0.25 | मा.दि./मी. | 1406.25 | 466875 |
| 6.2 | | मालों में बंक डेम एवं गैरिबन संरचनाओं का निर्माण (मालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" | | | | | | |
| 6.2.1 | | लुना बोल्टर बेंक डेम का निर्माण | LS | | | | | 0 |
| 6.2.2 | | गैरिबन संरचना का निर्माण | LS | | | | | 0 |
| 6.2.3 | | मिट्टी बंध का निर्माण | LS | | | | | 90000 |
| 6.2.4 | | पक्का स्थायी बेंक डेम का निर्माण | CS | | | | | 0 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------------|--|---|-----------------------|------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6.2.5 | | उबरी निर्माण आकार 30×30×1.5 मी. का 1 नमू. (मू-तल में पानी दिवाजं करने हेतु संरचना) प्रति 20 हैक्टियर में एक उबरी की मात्रा से) | 3 | नमू. | 150000 | प्रति उबरी | | 450000 |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1009531 | |
| 7 | | सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | विशेष दर | मू-तल में पानी की मात्रा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना | 5 | | 4000 | प्रति बोर | | 20000 |
| 7.2 | विशेष दर | बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लिट करिंग सहित | 1 | | 100000 | प्रति बोर | | 500000 |
| 7.3 | विशेष दर | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मध्य सभ्यता उपकरण व वाईरिंग आदि | 5 | | 350000 | प्रति पंप | | 1750000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय | | | | | | | 2270000 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 9.1 | | अग्नि सुरक्षा, घसई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि मजिस्की, एच ग्रामीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 1.5 | | | | | 225000 |
| 9.2 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 9.2.1 | PCCP Rate 54.58 54.8 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 20-25 हैक्टियर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी / है की मात्रा से) | 3600 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 9 | 2988 |
| 9.3 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 9.3.1 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, सहायित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खरीदें लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.5 | | | | | 360000 |
| 9.3.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | 1.5 | | | | | 115000 |
| अन्य आकस्मिक व्यय का योग | | | | | | | 812988 | |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | 10753681 | |
| प्रथम वर्ष का गोशवारा | | | | | प्रति हैक्टर पर व्यय | | 238971 | |
| 1 | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | 16434 | प्रति है. व्यय | | 365 | | | |
| 2 | फेंसिंग कार्य | 841840 | —, — | | 18708 | | | |
| 3 | जड भंडार क्षेत्र का उपचार | 0 | —, — | | 0 | | | |
| 4 | रोपणी में पीछा तैयारी | 3816600 | —, — | | 84813 | | | |
| 5 | रोपण क्षेत्र का उपचार | 1986288 | —, — | | 44140 | | | |
| 6 | मू-जल संरक्षण कार्य | 1009531 | —, — | | 22434 | | | |
| 7 | सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन | 2270000 | —, — | | 50444 | | | |
| 8 | अन्य कल्चरल आपरेशन | 0 | —, — | | 0 | | | |
| 9 | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | 812988 | —, — | | 18066 | | | |
| योग :- | | 10753681 | प्रति है. व्यय | | 238971 | | | |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|------------|--|--------------|--------|--------|--------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन कर काम माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | कंटिंग गरमट कार्य (5 प्रतिशत) | 5% | | | | | 42092 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोटाई दो बार | 27,000 | Hect | 4000 | रुपये/हे. | | 108000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई - स्थानीय प्रजाति के उपजायी घास बीज संवहन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 27,000 | Hect | 2500 | रुपये/हे. | | 67500 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निदाई - घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर) | 27,000 | Hect | 20 | मा.दि./मीटर | 540 | 179280 |
| जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 354780 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान की मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 40250 | Plants | 13 | रुपये/पौधे | | 523250 |
| | 4.2 | Special Rate 20x30 से.मी. पौलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 12940 | Plants | 7 | रुपये/पौधे | | 90580 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय | | | | | | | | 613830 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पौलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना | 40250 | | 15 | रुपये/पौधे | | 603750 |
| | 5.1.2 | Special Rate 20x30 से.मी. पौलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना | 12940 | | 5 | रुपये/पौधे | | 64700 |
| पौधा परिवहन पर व्यय :- | | | | | | | | 668450 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़द भरवाई प्रति मानव दिवस | 34999 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ | 1400 | 464800 |
| | 5.2.2 | Special Rate सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अप्तराज में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस करना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड़दों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 11252 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ | 338 | 112216 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 577016 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|--------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.2.2 | Special Rate | सागौन पीछी का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर को अंतराल में ट्रेंच की चौड़ी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस करना एवं पीछी का रोपण करना। अथवा 45×45×60 सेमी आकार के गड्ढों में सागौन पीछी का रोपण (खाद एवं मिट्टी मचाई सहित) | 5626 | Plants | 3 | मा.दि/सैकड़ा | 169 | 45630 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 45630 |
| 5.3 | | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम | | | | | | |
| 5.3.1 | | गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.1.1 | Local Rate | 60' सेमी आकार के गड्ढों में निमित्त एवं फलदार पीछ रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग मरणा) | 1890 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 1606443 |
| 5.3.1.2 | Local Rate | 45' सेमी आकार के गड्ढों में सागौन पीछी की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M ³ x 7502 | 259 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 219981 |
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पीछ (निमित्त एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2625 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 78747 |
| 5.3.2.2 | Local Rate | 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 60 ग्राम प्रति पीछ (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 563 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 16878 |
| 5.3.3 | | नीम छली का क्रय | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछ की मात्रा में रोपण के समय उपयोग। | 6938 | Kg | 25 | रुपये/किलो | | 173450 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोथायरीडॉस 3 एम.एल प्रति पीछ की मात्रा में रोपण के समय उपयोग। | 139 | LITR | 600 | रुपये/लि. | | 83252 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय सागौन, निमित्त एवं फलदार पीछों में प्रति पीछ 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 6938 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 194264 |
| 5.3.6 | Special Rate | पीछों की अच्छी बृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर डीन मैन्यूरिंग एवं बियोफर्टिलाइजर का उपयोग। | 46251 | Plants | 5 | प्रति पीछ | | 231255 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | 2604270 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCP 4.11.1.3 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछ अंतराल में | 43749 | Plants | 1.3 | मा.दि/सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCP 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछ अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 50 | 13500 |
| 5.4.2 | PCCP 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछ अंतराल में | 43749 | Plants | 1 | मा.दि/सैकड़ा | 875 | 236250 |
| | PCCP 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आला जायेगा। 6 X 6 मीटर पीछ अंतराल में | 2502 | Plants | 4 | मा.दि/सैकड़ा | 100 | 27000 |
| 5.4.3 | PCCP 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछ अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि/सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCP 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछ अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 50 | 16600 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|------------------|---|--------------|------|--------|-----------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछा की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सांसार प्रण की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछा तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर ज.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तःक्षेत्र पर लगभग 1 हेक्टेयर में जम्मा 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस कम की आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्ध्र दिवस की अन्तःक्षेत्र में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 505 | 167660 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्ध्र दिवस की अन्तःक्षेत्र में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 505 | 167660 |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तःक्षेत्र में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 757 | 251324 |
| 7.1.4 | | धम्म का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकारिक व्यय | 1.5 | | | | | 15000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 1243594 | |
| a | | अन्य कलरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकारिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा भूमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक भूमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 भूमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के द्वारा से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। भूमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | प्रशिक्षण कार्य | | | | | | |
| 9.2.1 | Special Rate | क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा भूमिकों एवं साहायकों का प्रशिक्षण कार्य | 1.6 | | | | | 585000 |
| 9.2.2 | | अन्य आकारिक व्यय, (मूगल नैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना) जाना, निरीक्षण/चीकीदार हट का निर्माण, परिक्षण प्रसार प्रसार आवश्यकता विवरण का आयोजन | 1.6 | | | | | 382500 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1174668 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकारिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 130214 |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकारिक वृद्धि | 15% | | | | | 244974 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 375188 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 7722018 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 171600 | |

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|--------------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल/मई एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 22500 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 84184 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 84184 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate रोपणी व्यय - गिलोए, ऊंचाव एवं सीटुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पीलीपीन साईज 20x30 सेमी) | 2313 | Plants | 23 | रुपये/पौधे | | 53199 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | 53199 | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | मृतप्रत्यारोपण कार्य (8 प्रतिशत) | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिचालन (पीलीपीन साईज 20x30सेमी) | 2313 | Plants | 5.5 | रुपये/पौधे | | 1221.5 |
| | 5.1.2 | Local Rate कीटनाशक बलारोपायतैपॉस 3 एम.एल प्रति बीघा की मात्रा में उपयोग | 139 | Ltr | 600 | रुपये/लिटर | | 83252 |
| | 5.1.3 | PCCP 1.5.2.1 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा चौड़ाई 45 x 45 x 45 सेमी साईज नमन मिट्टी में। | 2313 | Pits | 6 | मा.दि/सैकड़ा | 139 | 46148 |
| | 5.1.4 | PCCP 6.10.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गड्ढे 45x 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,ऊंचाव,सीटुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण। | 2313 | Plants | 2.25 | मा.दि/सैकड़ा | 52 | 17264 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | 159385 | |
| | 5.2 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति बीघा निरार्ड के समान तीन बार उपयोग हेतु (रोगित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधे हेतु) | 2313 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 64764 |
| | 5.3 | निर्दाई कार्य | | | | | | |
| | 5.3.1 | PCCP 4.11.1.2 प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि/सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | | PCCP 4.11.1.4 प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 50 | 16600 |
| | 5.3.2 | PCCP 4.11.2 द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद धाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़ा) | 43749 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 875 | 290500 |
| | | PCCP 4.11.2.4 द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद धाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़ा) | 2502 | Plants | 4 | मा.दि/सैकड़ा | 100 | 33200 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|--------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.3.3 | PCCP 4.11.3.2 | तृतीय निदाई एक मीटर खास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर चौड़ा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCP 4.11.3.4 | तृतीय निदाई एक मीटर खास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 मीटर चौड़ा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 50 | 16500 |
| 5.3.4 | social Rate | सी सी टी मैड पर तैयार किये जा रहे इमारती पीछों में छान क्रीटनाशक एगो के साथ आवश्यकतानुसार पीचक तत्व डलवाई एवं युवाई कर निदाई कार्य। | 225 | | 6 | मा.दि./सैकड़ा | 14 | 4648 |
| निदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 710148 | |
| 5.4 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 27 | Hect | 4000 | रुपये/हेक्टर | | 108000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1042297 | |
| 6 | | मू जल संवर्धन कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्क्रीट ट्रेम की टुकरीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, पम्पिंग, प्रोन्चर ब्रक, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 15% | | | | | 151430 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 151430 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछों की रोपण परछात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 क्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुचाने का कार्य किया जायेगा। हरिद्वर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकितों के अनुसार दो क्रमिकों के द्वारा 3*3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया या तदानुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस कम की आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| 7.1.1 | special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52700 पीछे) | 505 | 167660 |
| 7.1.2 | special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52700 पीछे) | 505 | 167660 |
| 7.1.3 | special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52700 पीछे) | 757 | 251324 |
| 7.2 | | पन्थ का रखरखाव एवं प्रलेक्सिबल पाईप आदि पर आकारिक व्यय | 1.5 | | | | | 313920 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 900564 | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | | | कुल मा.दि. | कुल शक्ति |
|---|------------------|--|--------------|------|--------|---------------|----------------|--------------|
| | | | | | मा.दि. | शक्ति/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | | |
| 8.1 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | | जोड़ित टूटी से निकले मल्टीपल शूटी में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 11.25 | Hect | 6 | मा.दि./हेक्टर | 67.5 | 22410 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | 22410 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अव्रेत से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का नुसतान समिति के खर्चे में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का नुसतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफिंग, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चीकीवर हट का निर्माण, प्रतिस्पर्ध प्रचार प्रसार जागरूकता विडियो का आयोजन | 15 | | | | | 1125000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1332168 | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.2.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 15962 |
| 9.2.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 31075.2 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 47037.2 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 3655790 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 81239.8 | |

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|------------|---|---|-------|--------|-----------|----------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं बरियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसूचक एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | 45000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 45000 | | |
| 2 | | फौसिंग कार्य | | | | | | | |
| 3 | | जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| | 5.1.1 | POCF 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 325 | 174300 |
| | | POCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 50 | 16600 |
| | 5.1.2 | POCF 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 43749 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ा | 875 | 290500 |
| | | POCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. | 2502 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 100 | 13200 |
| | 5.2 | | रासायनिक खाद कम एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग | 125 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 3503 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 518103 | | |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 518103 | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रक्षण किया जाना। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त इकाई राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट विमोण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाया, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जना, निरीक्षण/बीबीवार हट का विमोण, परिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता विधिय का आयोजन | 15 | | | | | 495000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 702168 | | |
| 10 | | शान्धी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 10.1 | | शान्धी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | 350 | |
| | 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | 108265 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 108615 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1373886 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 30531 | | |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|------|--------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र संरक्षण एवं परिसोधना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कोपाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करले हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 83700 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 83700 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 168368 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 168368 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 8.1 | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | | | | | | 252383 |
| जल संकर्षन कार्य पर व्यय | | | | | | | 252383 | |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा वार्षिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक वार्षिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 वार्षिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाय, जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा वार्षिकी को रोपण क्षेत्र में खर्च किया जाएगा। वार्षिकी की पारिवारिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर धान विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, नक्शा फोटोग्राफर सहोपित प्रोजेक्ट निर्माण एवं वटेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाने जाना, निरीक्षण/वीकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार गानरकता शिबिर का आयोजन | LS | | | | | 540000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 747168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 16837 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 78987 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1330606 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 29569 | |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--|------|--------|------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.3 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल/मई एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | ड्रेनिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जल संचार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मू. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | फलों सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल अपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य लम्बी/घुंघुली कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 9.00 | | 12 | मा.दि./है. | 108 | 35856 |
| अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 35856 |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा वार्षिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक वार्षिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 वार्षिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा वन कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा वार्षिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जायेगा। वार्षिकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 307168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुल नैप, स्थल फोटोग्राफ, सहायित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना साईनबोर्ड, पेंट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीएचर डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | LS | | | | | 340000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 747168 |
| 10 | | शामली/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 867674 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19282 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|-----------|--|--------------|------|--------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | सेत्र सर्विसण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एंथलिसिस करना। | LS | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 22500 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेसिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत) | LS | | | | | 126276 |
| फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 126276 | |
| 3 | | जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | धूल जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | LS | | | | | 252383 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 252383 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह - माह :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त इधर राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (मृगस मेष, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता सिविल का आयोजन | LS | | | | | 675000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 882168 | |
| 10 | | सागड़ी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 50% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1345477 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 29899 | |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | उप | | कुल मा.दि | कुल राशि | |
|--|-----------|---|--------------|------|--------|-----------|---------------|----------|--|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | हीन सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संफिल पौधों की कटाई एवं मोल्दाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 22500 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 22500 | | |
| 2 | | फौसिंग कार्य | | | | | | | |
| 3 | | बाह्य भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 6 | | सू जल संवर्धन कार्य | | | | | | | |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा अगिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह ---- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि वन भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 | |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूमल पैर, स्वतः फोटोग्राफ, विपरीत प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाया साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, किशान/सोकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन) | 1.5 | | | | | 585000 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 792168 | | |
| | | (गवारी)/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 9.2.1 | गवारी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 876818 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 19485 | | |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|------------|---|--------------|------|--------|------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिशोधना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं दिसम्बर/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | शीशिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | अधिकांश मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 126276 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 126276 |
| 3 | | बड़ मंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | छोपनी में बीछ तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | पू. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 151430 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 151430 |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कलधरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा अभिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से सित्त तक 04 अभिक प्रति माह --- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा वशि 100 भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जायेगा। अभिकों की पारिभमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत वशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकरिमिक व्यय (भुगतान मैप, स्थल फोटोग्राफ, अक्रोभित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोडे लगाव, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीजीवाल इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार सामग्री का आयोजन | 1.5 | | | | | 585000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 792168 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1154524 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 25656 |

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र संरक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं नवम्बर/ फरवरी में करवा कर कटाई एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 3 | | वैशेष कार्य | | | | | | |
| 3 | | बड़ मखर क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | उपजा में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | सुरक्षा क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | पू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- पान के दशम वर्ष में सागरिया जामुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर मासिक गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को कटाई कर निकाला एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। प्रसंग स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त करवा जावेगी। | 45000 | Hect | 25 | मा.दि/हेक्टर | 1125 | 373500 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:- | | | | | | | | 373500 |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैफ्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से सितम्बर तक 04 श्रमिक प्रति माह - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जावेगा। थुनिथिनिंग किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा श्रमिक भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा उपरिष्ठ सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति के खाते पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति खाते पर साम विकास कार्य हेतु व्यय करवा जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय, (गूगल मैप स्थल फोटोग्राफ, लोकेशन प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्ज गलना साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, प्रशिक्षण/वीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार, गणनाकारिता सिस्टिम का आयोजन | 1.5 | | | | | 630000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 837168 |
| 10 | | साड़ी/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | साड़ी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 50% | | | | | 103584 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 103584 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1336752 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 29706 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र | वर्ष | प्राक्कलित राशि | | | प्रति हेक्टर पर व्यय | प्रति पीछा व्यय |
|-----|--|-----------------|---------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | फेन्सिंग | उपचार | योग | | |
| 1 | प्रथम वर्ष अंत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2023-2024) | 841840 | 9911841 | 10753681 | 238971 | 330.92 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | | | 7722018 | 171600 | 237.62 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | | | 3655790 | 81239.8 | 112.5 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | | | 1373886 | 30531 | 42.28 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | | | 1330606 | 29569 | 40.95 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | | | 867674 | 19282 | 26.7 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | | | 1345477 | 29899 | 41.4 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | | | 876818 | 19485 | 26.98 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | | | 1154524 | 25656 | 35.53 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | | | 1336752 | 29706 | 41.13 |
| | योग | | | 30417225 | 675938 | 936.01 |
| | अन्य आकस्मिक व्यय | | | 9249525 | 205545 | - |
| | आरंभमूलक कार्य हेतु 25% राशि | | | 7604306 | 51386 | - |
| | वृक्षारोपण हेतु वा अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि | | | 1520861 | 33797 | - |
| | महायोग | | | 48791917 | 966666 | - |


वन परिक्षेत्राधिकारी
पेण्ड्रा


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड
उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड


वनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड (B.G.)
DIVISIONAL FOREST OFFICER
PENDEWAH DIVISION PONDRA ROAD

Range Pendra, Beat Devri Khurd, Village Devri Khurd, Compartment No PF 2315.



22°45'12.90"N, 82°8'47.94"E

22°45'8.53"N, 82°8'28.47"E

PF 2315

22°44'54.44"N, 82°8'55.62"E

22°44'47.10"N, 82°8'35.25"E

22°45'7.13"N, 82°8'11.43"E

22°44'56.14"N, 82°8'24.20"E

Legend

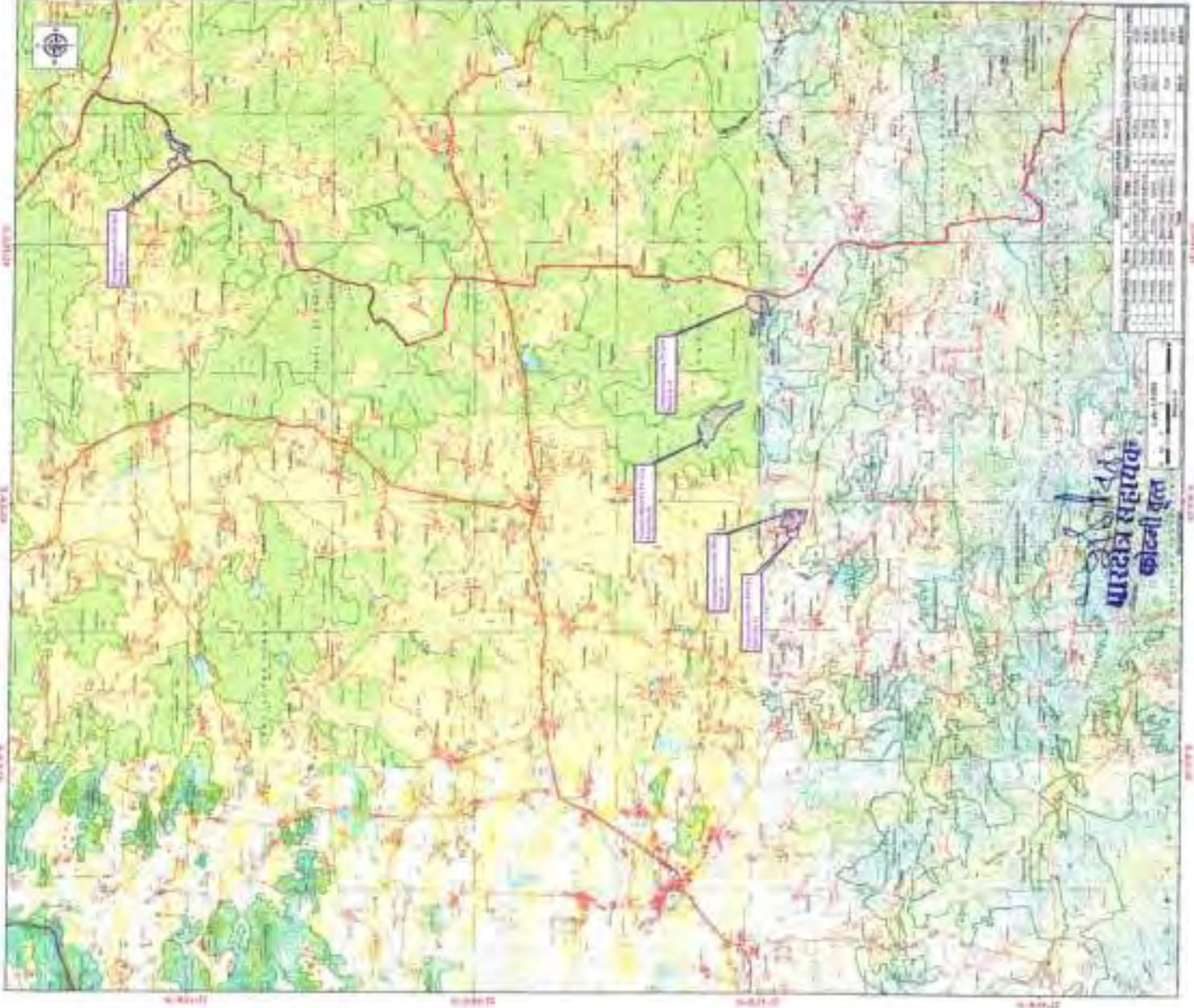
- Devri khurd
- Proposed CA Boundary Pillar Point

1 km

Google Earth

Imagery © 2023, Airbus

Digitized by www.digitizedindia.com



Toposheet Index

| | | |
|-------|-------|-------|
| 64E16 | 64J04 | 64J08 |
| 64F13 | 64J01 | 64J05 |
| 64F14 | 64J02 | 64J06 |

SYMBOLS

| | |
|--|------------------|
| | Contour Interval |
| | Spot Height |
| | Road |
| | Railway |
| | River |
| | Canal |
| | Dam |
| | Well |
| | Building |
| | Forest |
| | Cultivated Land |
| | Barren Land |
| | Water Body |
| | Power Line |
| | Telephone Line |
| | Boundary |
| | Enclosure |
| | Boundary Pillar |
| | Survey Station |
| | Spot Height |
| | Contour Interval |



Submitted By:
NARAYAN CHUDRI
 Geom. 10/01/14
 Training Band Officer, Bangalore
 Wildlife Training Institute (WTI)

NOTES

CALCULATED BOUNDARY PILLAR COORDINATES

| Station No. | Station Name | Station Type | Station Description | Station Coordinates (Easting, Northing) |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... |

| | |
|--------------|----------------------------------|
| Toposheet No | 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 |
| Projection | UTM ZONE 44 (N) |
| Datum | WGS-1984 |

Forest Range Officer
 Sub-Divisional Forest Officer
 Divisional Forest Officer

Logo of the Government of Karnataka, Department of Forests, Wildlife and Fisheries.

Prepared by: **Sub Divisional Forest Officer**



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2318

योजना का नाम – राज्य कैम्पा मद

| | | |
|---------------|----|--------------------|
| कक्ष क्रमांक | :- | 2318 |
| प्रजाति | :- | मिश्रित प्रजाति |
| कार्य रकबा | :- | 80,000 हे. |
| परिसर | :- | अमारु |
| प.स. वृत्त | :- | कोटमी |
| परिक्षेत्र | :- | पेण्ड्रा |
| वन मंडल | :- | मरवाही |
| परियोजना वर्ष | :- | 2023-24 से 2032-33 |
| लागत राशि | :- | 8,65,94,407 रुपये |
| मद | :- | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा – मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग - 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र - पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

| | |
|-------------------------------|---|
| योजना | - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपॉसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण |
| कक्ष क्रमांक | 231B |
| कक्ष का कुल क्षेत्रफल | 290.250 है. |
| प्रस्तावित क्षेत्रफल | 80,000 है. |
| वनमंडल | मरवाही |
| परिक्षेत्र | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र सहायक | अमारु |
| विधानसभा | मरवाही |
| तहसील | पेण्ड्रा |
| वन प्रबंधन समिति | वन प्रबंधन समिति अमारु |
| वन प्रबंधन समिति का खाता क्र. | 606019007566 जिला सहकारी केन्द्रीय बैंक पेण्ड्रारोड |
| ग्राम पंचायत का नाम | अमारु |
| समिति अध्यक्ष | श्री जयसिंह मरावी |
| परिसर रक्षक | श्री संजय कुमार पैकरा, वनरक्षक |
| परिक्षेत्र सहायक | श्री शंकर सिंह ओड़डे, वनपाल |
| परिक्षेत्र अधिकारी | श्री धरमपाल सिंह तंवर, व.क्षे. |
| परियोजना अवधि | 2023-24 से 2032-33 तक |
| मद | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं धरमपाल सिंह तंवर "वनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2318 रकबा 80.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम : धरमपाल सिंह तंवर
वन-परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा

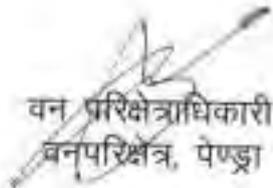
उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2318 रकबा 80.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य करायें जाने की अनुशंसा करता हूँ।

नाम :- नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा
उपवन मंडलाधिकारी

भाग - 2 उपचार कार्यो का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़ावा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण - सर्वेक्षण
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति जास्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
 2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
 3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 3) प्रजातियो जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है - मिश्रित एवं फलदार प्रजाति।
- 4) योजना की अवधि - 2023 - 24 से 2032 - 33
- 5) प्रति हेक्टेयर व्यय - 9,66,666 रुपये
- 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 8,65,94,407 रुपये
- 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र - संलग्न
- 8) अन्य कार्य -


वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड
पेण्ड्रा

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के गौरेला परिक्षेत्र के कैंम्पा मद अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2318 रकबा 80,000 है, कुल रकबा 290,250 है, कार्य योग्य रकबा 80 है, में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2318 में 80,000 है, में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2318 रकबा 80,000 है, है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलॉम एव ब्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की ढलान सामान्य है एवं मू-क्षरण की स्थिति कम है। सामान्य क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती हैं एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तेंदु, चार, एवं मुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते हैं जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये है जिसमें कि पौधों के बीच में अनुकूल अन्तराल स्थापित हो सके।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ भण्डार स्थापित हो सके एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सके।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त है में टैक्टर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यो को प्रदर्शित किया गया है।

5. भू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जाँलाई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड़ वायर फेन्सिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खूटे का उपयोग किया जाएगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटित कक्ष क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जावेगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चिता की जाएगी। समिति का अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्वयं भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपचार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जी.पी.एस. कोर्डिनेटस सहित)
6. शशाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

| पड़ संकार युक्त क्षेत्र | | | | हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 80,000 | हेक्टेयर | |
|----------------------------|--------|-----|---------|-----------------|--------------------|----------|-------------------|----------|------------|
| रोपण अंतराल | 12.000 | हे. | → 3 = 2 | गड्डे का आकार | 45*45*45 | 1667 | पीघे/हेक्टेयर | कुल पीघे | 20004 |
| रोपण अंतराल | 52.000 | हे. | → 3 = 3 | गड्डे का आकार | 60*60*60 | 1111 | पीघे/हेक्टेयर | कुल पीघे | 57772 |
| रोपण अंतराल | 16.900 | हे. | → 6 = 6 | गड्डे का आकार | 60*60*60 | 278 | पीघे/हेक्टेयर | कुल पीघे | 4448 |
| | | | | कुल पीघा संख्या | | 3056 | पीघे/हेक्टेयर | महागोण | 82224 |
| रोपण स्थल का नाम | खरडी | | | | | | परिक्षेत्र का नाम | पेगड्डा | |
| कक्ष क्रमांक | 2318 | | | | कक्ष कुल रकबा | 290.250 | हेक्टेयर | | |
| रोपण योग्य क्षेत्र | | | | | 80,000 | हेक्टेयर | | | |
| रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा | | | | | 80,000 | हेक्टेयर | गजदूरी दर | 332.00 | प्रति दिवस |

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|-----------------|---|--------------|------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | PCCP Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी चौड़ी लाईन कटाई समाप्त करवा. जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करके हुए. सीमा में खुंटा लगाया। | 80,000 | Haar | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 68.00 | 22576 |
| 1.2 | PCCP Rate 1.1.2 | वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 80,000 | | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 20.00 | 6400 |

सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :- 29216

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|-------|---------------|---|--------------|------|---------|------------|----------|
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | |
| 2.1 | | आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पैरामीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाया हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | |
| 2.1.1 | GEM Rate | सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट तय करना 2 मीटर लंबाई 3*3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रुचर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मात्रा से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या। | 3050 | Pole | 225 | Rs/Pole | 686250 |
| 2.1.2 | GEM Rate | कांटातार क्रय करना - कटीरत तार सी.एस.आई.की जाईटम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की सम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पैरामीटर*7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम | 5048 | Kg | 65 | Rs/Kg | 328120 |
| 2.1.3 | RES 413 (B) | आर.सी.सी. पोल की फिनिशिंग सामग्री :- पोल फिनिशिंग हेतु सीमेंट काळीट की आवश्यकता 1:3:6 काळीट हेतु 40 एच.एम. मेटल के लिए (30*30*40.10*0.10*0.40)=0.032 घ.मी. / पोल | 97.60 | cum | 2754.20 | Rs/Cum | 268810 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|------------------------|--|--------------|--------|-------|-------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.1.4 | PCCF Rate 1.6.5 | फेन्सिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य - 30 x 30 x 45 सेमी आकार के गड्डे जिसमें सिमेंट गोल फिफिसिंग स्ट्रेंजर गोल सहित = 30 मम 1.35 सिमेंट काफिकट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) काटातार सात लाईन में यूनेक्स/माइगिंग छार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कटिले ड्राई से आवश्यकता के अनुसार जाली लगवाई सहित। (65 मीटर प्रति हैक्टेयर को मान में) | 7500 | Meter | 0.25 | मा.दिवस/मी. | 1875 | 622500 |
| 2.2 | | फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय | | | | | | |
| 2.2.1 | Spn. Rate 5% | टर्फबल पाईट से काटातार का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 16406 |
| 2.2.2 | Spn. Rate 5% | टर्फबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक टुलवाई कर गड्डों तक खेताई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 94313 |
| 2.2.3 | Spn. Rate | आर.सी.सी गोल में काटातार की बजाय हेतु की जाई छार की व्यवस्था एवं गोल की पोताई हेतु पेंट ब्रश आदि की | 3050 | Pole | .15 | Rs/Pole | | 45750 |
| 2.2.4 | | नकरी आदि छोटे जगहों से फीरो की बचाव हेतु फेन्सिंग को नीचे 50 से.मी. खोड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आय. छार से बजाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया माई का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (50 65 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट = 8/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हैक्टेयर) | 80.000 | | 2094 | हैक्टेयर | | 167520 |
| फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :- | | | | | | | 263989 | |
| फेन्सिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 2169669 | |
| प्रति एनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 289 | |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | 27121 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate PCCF Rate | दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलवाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूध एवं गोलवाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत) | | | | | | |
| | | साईज 21-30 से.मी. | 0 | 004 | 2.50 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 30-40 से.मी. | 0 | 004 | 3.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 40-50 से.मी. | 0 | 008 | 4.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 50-60 से.मी. | 0 | 008 | 5.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 60-90 से.मी. | 0 | 008 | 6.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी (हरिटी एवं गलगा से प्राप्त की जावेगी) :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 20x45 से.मी. पोलीपाट में शीघ्र तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार बीजों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय बीजों का न्यूनतम आकार 8 से 9 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोजुअल्टी सहित) | 71550 | Plants | 90 | रुपये/पौधे | | 6439500 |
| 4.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पोलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोजुअल्टी सहित) | 23000 | Plants | 15 | रुपये/पौधे | | 345000 |
| नर्सरी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | 6784500 | |

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मादि | कुल राशि |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|------|-------|--------------|----------------|----------|
| | | | | | मादि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशेषित प्रजाति को जहाँ को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेष बनाना-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु ब्यवहित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़े वाले क्षेत्र में ही ट्रेक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल ब्यवहित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रवधानित किया गया है। परंतु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़े वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़े हो वहाँ पर कन्दूर ट्रेप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 48 | Hact | 10000 | रुपये/ट | | 480000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.2 | 3x2 मी. अंतराल में सागीन रोपण हेतु | 20004 | Pits | 3 | मा.दि/हजार | 60 | 19920 |
| 5.2.2 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 57772 | Pits | 3.5 | मा.दि/हजार | 202 | 67064 |
| 5.2.3 | Special Rate | 8x6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु | 4448 | Pits | 4.5 | मा.दि/हजार | 20 | 9640 |
| स्टेकिंग कार्य पर ब्यय :- | | | | | | | 93624 | |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | 15 | | | | | 80000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | गड्ढे खुदाई कार्य- सागीन रोपण अंतराल 3x2 मीटर हेतु ब्यवहित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में गजदूरी से 45x45x45 से.मी. आकार का | 20004 | Pits | 6 | मा.दि/सेकड़ा | 1200 | 398400 |
| 5.4.2 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 20% नरम मुळमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 57772 | Pits | 12 | मा.दि/सेकड़ा | 6933 | 2301756 |
| 5.4.3 | PCCF 1.5.2.3 | फलदार टालट्री रोपण हेतु अंतराल 8x6 मीटर का आकार 80x80x80 से.मी. के कड़ी मिट्टी में | 4448 | Pits | 12 | मा.दि/सेकड़ा | 534 | 177288 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर ब्यय :- | | | | | | | 2877444 | |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | 3531068 | |
| 6 | | पू-जल संस्वाण कार्य-(25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रेप का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF Rate 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्राम की सहायता से कन्दूर लाईन ड्राइंग एवं ट्रेप खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.m@100m@500m/Hact) टीप- स्थल की भौगोलिक संरचना को अनुरूप सी.सी.टी.पी. की सम्बाई का निर्धारण किया जावेगा। | 10000 | m | 0.15 | मा.दि/से.मी | 15 | 4980 |
| 6.1.2 | Special Rate-PCCF 4.15.2.2 (0.16) | कड़ी मिट्टी में सरत खड़ी 40 से.मी. x 40 से.मी. गड्ढे का खुदाई कर प्राण मिट्टी को फैलाना एवं मेष बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा. दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.28 मा.दि. का दर आकलन किया गया है) | 10000 | m | 0.25 | मा.दि/से | 2500 | 850000 |
| 6.2 | | नालों में चेक डेम एवं गैबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में जो जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" | | | | | | |
| 6.2.1 | | लुज बोल्डर चेक डेम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.2 | | गैबियन संरचना का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.3 | | मिट्टी बांध का निर्माण | 15 | | | | | 160000 |
| 6.2.4 | | प्लाक रखाड़ी चेक डेम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |

| क्र | कार्य दर का | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | मूल राशि |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | शक्ति/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6.2.5 | | डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 1 मग (मू-तल में पानी सिंचाई करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मात्रा से) | 4 | मग | 150000 | प्रति डबरी | | 600000 |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1594980 | |
| 7 | | सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | विशेष दर | मू-तल में पानी की मात्रा हेतु काटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना | 8 | | 4000 | प्रति बोर | | 32000 |
| 7.2 | विशेष दर | बोरवेल खुदाई कार्य कॉम्प्लीट कोसिंग सहित | 8 | | 100000 | प्रति बोर | | 800000 |
| 7.3 | विशेष दर | सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मग समस्त उपकरण व फाईव आदि | 8 | | 350000 | प्रति पंप | | 2800000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय | | | | | | | 3632000 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 9.1 | | अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, बनी पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि मजिरी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर मन कर्मचारियों अधिकारियों एवं ग्राम प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | LS | | | | | 400000 |
| 9.2 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 9.2.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-28 हेक्टेयर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 6400 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 16 | 5312 |
| 9.3 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 9.3.1 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (मृगल पैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीएचर डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रस्ताव प्रसारण जागरूकता शिबिर का आयोजन | LS | | | | | 640000 |
| 9.3.1 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | LS | | | | | 400000 |
| अन्य आकस्मिक व्यय का योग | | | | | | | 1445312 | |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | 19186745 | |
| प्रथम वर्ष का गोशवारा | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | | 239834 | |
| 1 | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | 29216 | प्रति हे. व्यय | | | 365 | |
| 2 | फेंसिंग कार्य | | 2169669 | —..— | | | 27121 | |
| 3 | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | 0 | —..— | | | 0 | |
| 4 | रोपणी में पौधा तैयारी | | 6784500 | —..— | | | 84806 | |
| 5 | रोपण क्षेत्र का उपचार | | 3531068 | —..— | | | 44138 | |
| 6 | मू-जल संरक्षण कार्य | | 1594980 | —..— | | | 19937 | |
| 7 | सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन | | 3632000 | —..— | | | 45400 | |
| 8 | अन्य कल्चरल आपरेशन | | 0 | —..— | | | 0 | |
| 9 | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | 1445312 | —..— | | | 18066 | |
| योग :- | | | 19186745 | प्रति हे. व्यय | | | 239834 | |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिशोधना निर्माण | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | अनुभवजन्य एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 40000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 40000 |
| 1 | | पेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | पेंसिंग सम्पन्न कार्य (5 प्रतिशत) | 5% | | | | | 108483 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| 3.1.1 | Sup Rate | ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार | 48,000 | Hacr | 4000 | रुपये/है. | | 192000 |
| 3.1.2 | Special Rate | घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति की उपयोगी घास बीज संकलन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 48,000 | Hacr | 2500 | रुपये/है. | | 120000 |
| 3.1.3 | Special Rate | खरपतवार निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टर/एयर) | 48,000 | Hacr | 20 | मा.दि/मोटर | 960 | 316720 |
| जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 630720 |
| * | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 71550 | Plants | 15 | रुपये/पौधे. | | 930150 |
| 4.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पॉलीपाट में सामान्य पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 23000 | Plants | 7 | रुपये/पौधे. | | 161000 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय | | | | | | | | 1091150 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु बढ़ते तक पहुंचाना | 71550 | | 15 | रुपये/पौधे | | 1073250 |
| 5.1.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पॉलीपाट में सामान्य प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु बढ़ते तक पहुंचाना | 23000 | | 3 | रुपये/पौधे | | 115000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय :- | | | | | | | | 1188250 |
| 7.2 | | पौधा रोपण | | | | | | |
| 7.2.1 | Special Rate | पौधा रोपण कार्य 80x80x80 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भरवाई प्रति माल्टव दिवस | 62220 | Plants | 4 | मा.दि/सेकंड | 2489 | 826348 |
| 7.2.2 | Special Rate | सामान्य पौधों का ट्रेच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तर्वाल में ट्रेच की चौड़ाई गई मिट्टी को ट्रेच में डी 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड्ढों में सामान्य पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 20004 | Plants | 3 | मा.दि/सेकंड | 600 | 199200 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 1025548 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|------------------|---|--------------|--------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.2.2 | Special Rate | सागौन पौधों का ट्रेस में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेस की छोटी गई मिट्टी को ट्रेस में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस करना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवां सहित) | 10002 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ा | 300 | 81000 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 81000 | |
| 5.3 | | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम | | | | | | |
| 5.3.1 | | गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.1.1 | Local Rate | 80 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रम परिपक्व सहित (1/4 भाग भरवां) | 3360 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 2855898 |
| 5.3.1.2 | Local Rate | 45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रम परिपक्व सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M ³ × 7502 | 460 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 391078 |
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) डी.ए.पी. पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम। | 4667 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 139995 |
| 5.3.2.2 | Local Rate | 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम। | 1000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 30006 |
| 5.3.3 | | सीम धारी का क्रम | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 80×80×80 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 12334 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 308350 |
| 5.3.4 | Local Rate | कौटनाशक मल्लोसोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 247 | LTR | 600 | रुपये/लि. | | 148003 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई क्षेत्रक उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रम। | 12334 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 345352 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी कटत के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से मात्रा प्रतिवेदन के आधार पर सीम मैग्नूरिंग एवं नायोकॉर्टिवाइजर्स का उपयोग। | 82224 | Plants | 5 | प्रति पौधा | | 411120 |
| खाद एवं कौटनाशक दवा क्रम पर व्यय :- | | | | | | | 4629802 | |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCP 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 77776 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 933 | 309756 |
| | PCCP 4.11.1.3 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 4448 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 89 | 24030 |
| 5.4.2 | PCCP 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कौटनाशक खाद बाला जावेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 77776 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 1556 | 420120 |
| | PCCP 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कौटनाशक खाद बाला जावेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 4448 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 178 | 48060 |
| 5.4.3 | PCCP 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 77776 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 933 | 309756 |
| | PCCP 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 4448 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 89 | 29548 |

| क्र | कार्य एवं क्र | कार्य विवरण | प्रारंभ भाग | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|------------------|---|-------------|------|--------|--------------------------------------|-----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | पीछी की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निरगमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार वॉप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 शक्ति वाली की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर उ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता सम्भव हो जामा था तदनुसार प्रति फीच एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस कम भी आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| | 7.1.1 | Special Rate: माह नवम्बर से जनवरी तक पन्ध्र दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 897 | 297804 |
| | 7.1.2 | Special Rate: माह फरवरी से अप्रैल तक पन्ध्र दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 897 | 297804 |
| | 7.1.3 | Special Rate: माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 1345 | 446540 |
| | 7.1.4 | पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | LS | | | | | 15000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 2198418 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate: सुरक्षा शक्ति प्रत्येक शेक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 04 शक्ति प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों की रोपण क्षेत्र में सलग्ग किया जाये। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राय विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | | | | | | | |
| | 9.2.1 | Special Rate: क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा शक्तियों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य | 1.6 | | | | | 1040000 |
| | 9.2.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुमल मैप, स्थल फोटोग्राफ, सरसोहित प्रोजेक्ट निर्माण एवं रटेशनले सामग्री मॉडल लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/शेकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.4 | | | | | 680000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 2030752 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 231400 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 418207 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 649697 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 13673821 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 170923 | |

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

| क्र | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल लागत | |
|---|------------|---|---|-------|--------|------------|---------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि | रु.दि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धन निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | 40000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 40000 | | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 216967 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 216967 | | |
| 3 | | जड़ नष्टार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| जड़नष्टार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 6 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - गिलोए, कोंचाक एवं गोडुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20*30 से.मी.) | 4112 | Plants | 23 | रुपये/पौधे | 94576 | |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | 94576 | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 5.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (6 प्रतिशत) | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate | मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिष्करण (पॉलीथीन साईज 20*30से.मी.) | 4112 | Plants | 5.5 | रुपये/पौधे | 22616 | |
| | 5.1.2 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 247 | Ltr | 600 | रुपये/लिटर | 148203 | |
| | 5.1.3 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खांदाई 45 * 45 * 45 सेमी साईज गरम मिट्टी में। | 4112 | Plas | 6 | मा.दि/सेकड़ा | 247 | 82064 |
| | 5.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोदे गए 45* 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,कोंचाक,गोडुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण। | 4112 | Plants | 2.25 | मा.दि/सेकड़ा | 93 | 30876 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | 283499 | | |
| | 5.2 | | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अर्पिकृत दोनो प्रकार के पौधों हेतु) | 4112 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 115136 |
| | 5.3 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.3.1 | PCCF 4.11.1.3 | प्रथम निंदाई रोपण की 16 दिन पर्यन्त एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 77776 | Plants | 1.2 | मा.दि/सेकड़ा | 933 | 309756 |
| | | PCCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पर्यन्त एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 4448 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 89 | 29543 |
| | 5.3.2 | PCCF 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सेकड़ा) | 77776 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 1556 | 516592 |
| | | PCCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सेकड़ा) | 4448 | Plants | 4 | मा.दि/सेकड़ा | 173 | 59096 |

| क्र. | कार्य उप क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|------------------|--|--------------|--------|--------|-----------------------------------|----------------|-------------|--|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 3.3.3 | PCCP 4.11.3.2 | पृथीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद्य प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में | 77776 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 933 | 309756 | |
| | PCCP 4.11.3.4 | पृथीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद्य प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पीछा अंतराल में | 4448 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 89 | 29548 | |
| 3.3.4 | Special Rate | सी.सी.टी. मेड पर तैयार किये जा रहे इमारती पीछों में खाद्य कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुलाई कर निदाई कार्य। | 400 | | 6 | मा.दि./सैकड़ा | 24 | 7968 | |
| निदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1262264 | | |
| 3.4 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई | 48 | Hect | 4000 | रुपये/हेक्टर | | 192000 | |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1852899 | | |
| 6 | | मू जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) वाणदूर ट्रीज की दुसस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार तपवाई, सेवियन, बोल्डर बट, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 15% | | | | | 239247 | |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 239247 | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 7.1 | | पीछों की रोपण परचास माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 क्षमिक पानी की घार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर उ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण ऑफिसों के अनुसार दो क्षमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 सावय दिवस श्रम की आवश्यकता होगी। | | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 82780 पीछे) | 897 | 297804 | |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 82780 पीछे) | 897 | 297804 | |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 82780 पीछे) | 1345 | 446540 | |
| 7.2 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल फ्रैट्रिप आदि पर आकस्मिक व्यय | 1.5 | | | | | 550000 | |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 1600228 | | |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मास | इकाई | | | कुल मा.वि. | कुल राशि | |
|---|------------------|---|---|------|--------|-------------|----------------|----------|--------|
| | | | | | मा.वि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| | 8.1 | एकलीकरण कार्य | | | | | | | |
| | 8.1.1 | जीवित दूटी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक का दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 20 | Haar | 6 | मा.वि./इकाई | 120 | 39840 | |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | 39840 | | |
| | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | social Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 क्षमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति की द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय की अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.वि./माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खोई लगाना, साईनबोर्ड, नोट आदि लगाना, जाला, निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण अथवा प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.5 | | | | | 200000 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 2310752 | | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 9.2.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 3% | | | | | 30397 | |
| | 9.2.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 46612.8 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 77009.8 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 6471519 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 80894.0 | | |

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि | |
|--|-----------------|---|--|-------|--------|-----------|----------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य मूल अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खटा एनालिसिस करना। | | | | | 80000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 80000 | | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| | 5.1 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.1.1 | POCF 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 77776 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 933 | 309756 |
| | | POCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 4448 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 89 | 29548 |
| | 5.1.2 | POCF 4.11.2.2 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद धाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 77776 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 1556 | 516392 |
| | | POCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद धाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 4448 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 178 | 59096 |
| | 3.2 | | रासायनिक खाद का एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग | 222 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 6227 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 921219 | | |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 921219 | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate | सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय (गुमल मेष, लकड़ मोटोघान्त, संसोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बॉर्ड लगाना, सार्डिनबीज, गेट आदि लगाना जाल, निरीक्षण/चीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रकार प्रसार आगकक्षा विवर का आयोजन | 15 | | | | | 80000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1190752 | | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 10.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | 623 | |
| | 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | 183862 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 184485 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 2376456 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 29706 | | |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य वर्ष लक्ष | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|---|--------------------|---|--------------|------|-------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल/मई एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 148800 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 148800 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 433934 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 433934 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संवर्धन कार्य | | | | | | |
| 6.1 | | जल संवर्धन सरकलाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 398745 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 398745 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा अग्निक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अग्निक मात्रा खरीद ले कार्य तथा 04 अग्निक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अग्निकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। अग्निकों की पारिभ्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (पूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीएचर हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | 1.5 | | | | | 960000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1270752 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 43393 |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 93226 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 136619 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 2388850 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 29861 | |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|--------------|--|--|------|--------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन -> रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | 40000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 40000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में बीघा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | नू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | धानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल अपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | लौहित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य फलजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 16.00 | | 12 | मा.दि./है. | 192 | 63744 |
| अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 63744 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट -> सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाय, जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय (गुरुल वीप, स्वतंत्र फोटोवाक्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बॉर्ड लगाया, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | LS | | | | | 960000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1270752 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 93226 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 93226 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1467722 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 18347 | |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि | |
|---|--------------|--|--|------|--------|-----------|----------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह-अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एंजालिजिस करना। | LS | | | | 40000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 40000 | | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत) | LS | | | | | 325450 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 325450 | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन सरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | LS | | | | | 398745 | |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 398745 | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य उन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत उन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में तैयार किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग उन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूगत गैर स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाव, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/सौकीनदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार सामग्री का आयोजन | LS | | | | | 1200000 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1510752 | | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 93226 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 93226 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 2368173 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 29602 | | |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य वर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | उभ | | कुल मादि | कुल राशि | |
|--|---------------|---|---|------|------|-----------|----------------|----------|---------|
| | | | | | मादि | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | 1.1 | special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना। | 15 | | | | 40000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 40000 | | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | | |
| 3 | | झंड मंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 6 | | मृ खल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | special Rate | सुरक्षा अभिक्रम प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक्रम माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक्रम प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाए, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिक्रमों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। अभिक्रमों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मादि/माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीकीवार इट का निर्माण प्रशिक्षण बजार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 15 | | | | | 1040000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1350752 | | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 9.2.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 93226 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 93226 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1483978 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 18550 | | |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|------|-------|-----------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate: अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 40000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 40000 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | LS | | | | | 325450 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 325450 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | पू. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | LS | | | | | 239247 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 239247 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate: सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खरीद लेना, सर्वेक्षण, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता सिंधर का आयोजन) | LS | | | | | 1040000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1350752 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 93226 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 93226 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 2048675 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 25608 | |

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

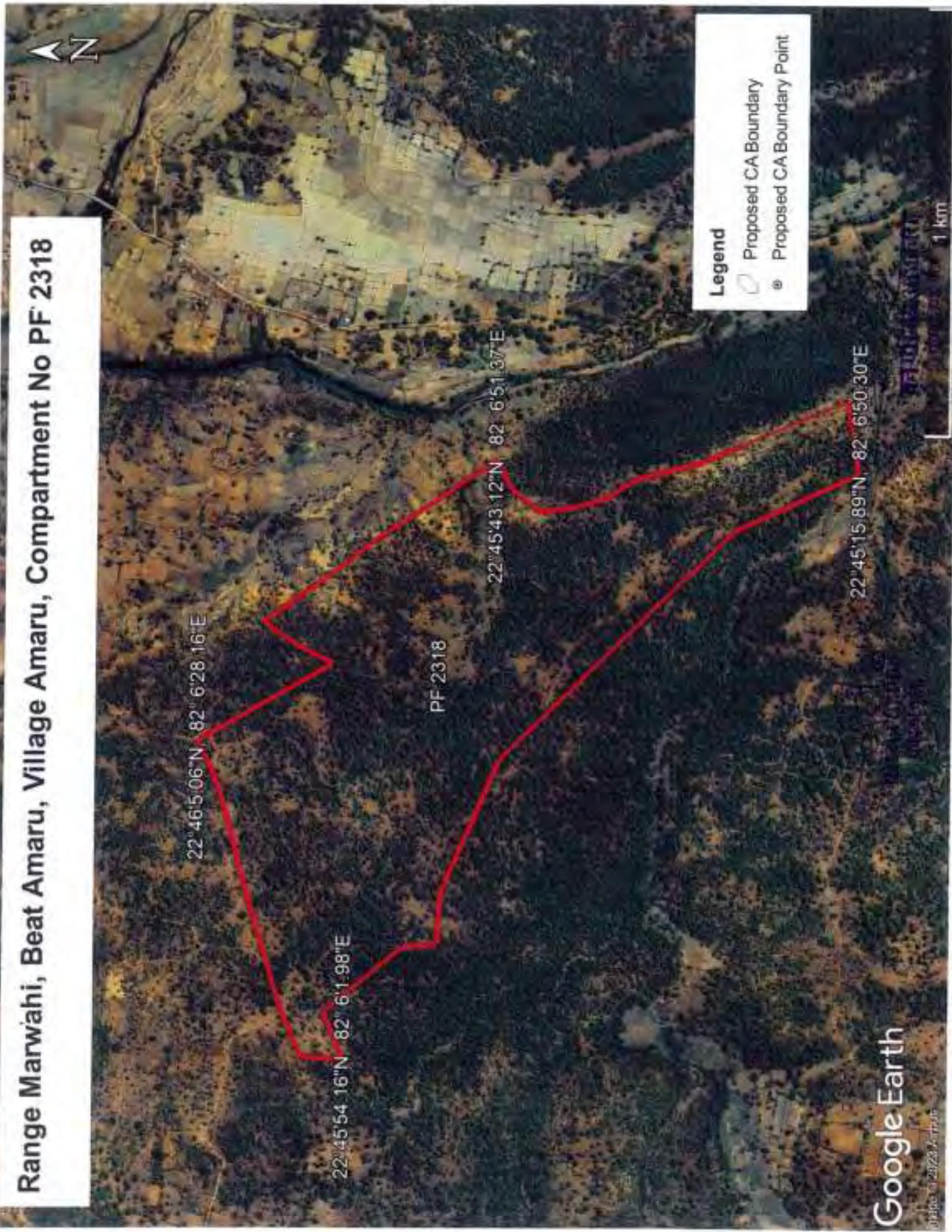
| क्र. | कार्य वर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 8.1 | Special Rate अनुभवक एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खटा एनालिटिकल करना। | 1.5 | | | | | 40000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 40000 |
| 2 | | डेशिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ संभार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | नू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 8.1 | Special Rate दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण क्षेत्र दसवें वर्ष में सागरिका फार्गुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दर मुक्त अन्वयले पर स्वस्थ पौधों को काटते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों को कटाई की जाएगी। इससे स्वस्थ पौधों की बढ़ने हेतु प्रभावित अवसर प्राप्त होगा। | 80.000 | Hact | 25 | मा.दि/हेक्टर | 2000 | 664000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य:- | | | | | | | | 664000 |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा अभिक प्रत्येक शेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अभिक प्रति माह - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिको जो रोपण क्षेत्र में सलमर किया जाएगा। अभिकों की आकस्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जाएगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 936 | 310752 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुप्तल गैप, खतल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री जैसे लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना) ज्ञान निरोक्षण/घोषीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | 1.5 | | | | | 1120000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1430752 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 50% | | | | | 155376 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 155376 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 2290128 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 28627 |

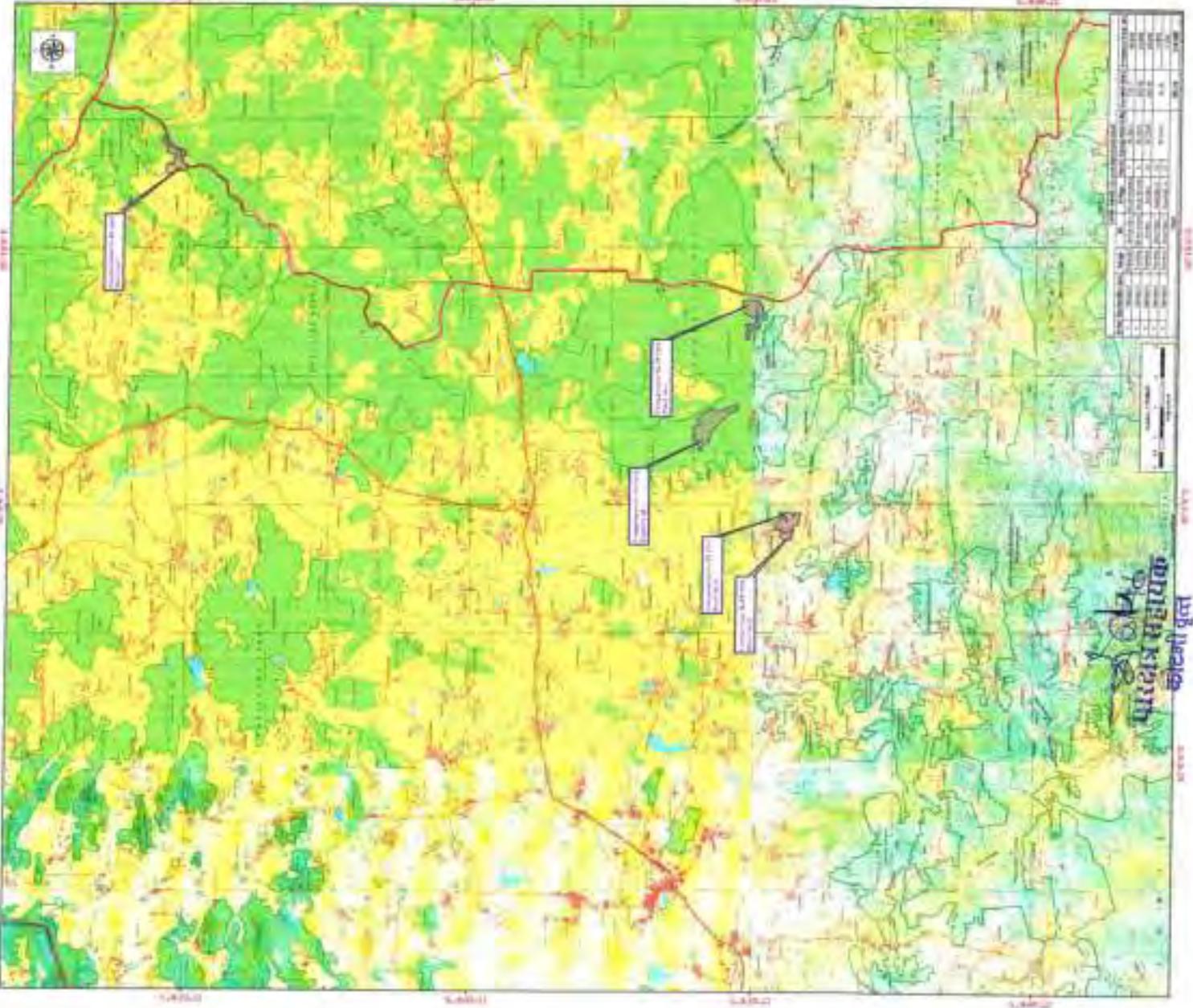
वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र | वर्ष | प्राक्कलित राशि | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | प्रति पीघा व्यय |
|---|--|--|----------|---|---------------------|-----------------|
| | | फेन्सिंग | उपचार | योग | | |
| 1 | प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2023-2024) | 2160000 | 17017076 | 19186745 | 239834 | 332.11 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | | | 13673821 | 170923 | 236.69 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | | | 6471519 | 80894.0 | 112.02 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | | | 2376456 | 29706 | 41.14 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | | | 2388850 | 29861 | 41.35 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | | | 1467722 | 18347 | 25.41 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | | | 2368173 | 29602 | 40.99 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | | | 1483978 | 18550 | 25.69 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | | | 2048675 | 25608 | 35.46 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | | | 2290128 | 28627 | 39.64 |
| | योग | | | 53756067 | 671951 | 930.49 |
| | अन्य आकस्मिक व्यय | | | 16711520 | 208894 | - |
| | आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि | | | 13439017 | 52224 | - |
| | पृष्कारोपण क्षेत्र के अनुभवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि | | | 2687803 | 33598 | - |
| | महायोग | | | 86594407 | 966666 | - |
| | | | | | | |
|  | |  | |  | | |
| वन परिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा | | उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रारोड | | वनमंडलाधिकारी मरवाही वनमंडल पेण्ड्रारोड (उ.ग.) MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD | | |

उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

Range Marwahi, Beat Amaru, Village Amaru, Compartment No PF 2318





Toposheet Index

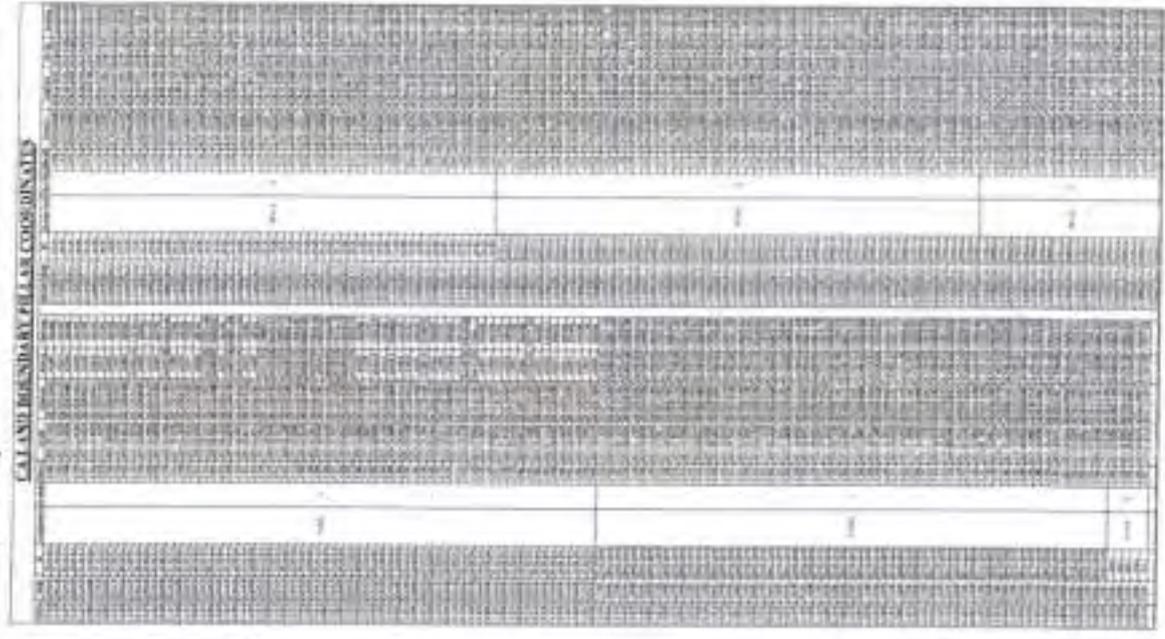
| | | |
|-------|------|------|
| 64E10 | 6404 | 6408 |
| 64F13 | 6401 | 6405 |
| 64F14 | 6403 | 6406 |

Legend

Forest Reserve
 Reserved C.A. Boundary
 Proposed C.A. Boundary

Legend

Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary
 Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary



| | | |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| Toposheet No | Projection | Datum |
| 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

Legend

Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary
 Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary

Forest Range Officer: **सुप्रिया अभियंता**
 Sub-Divisional Forest Officer: **सुप्रिया अभियंता**
 Divisional Forest Officer: **सुप्रिया अभियंता**

Toposheet Index

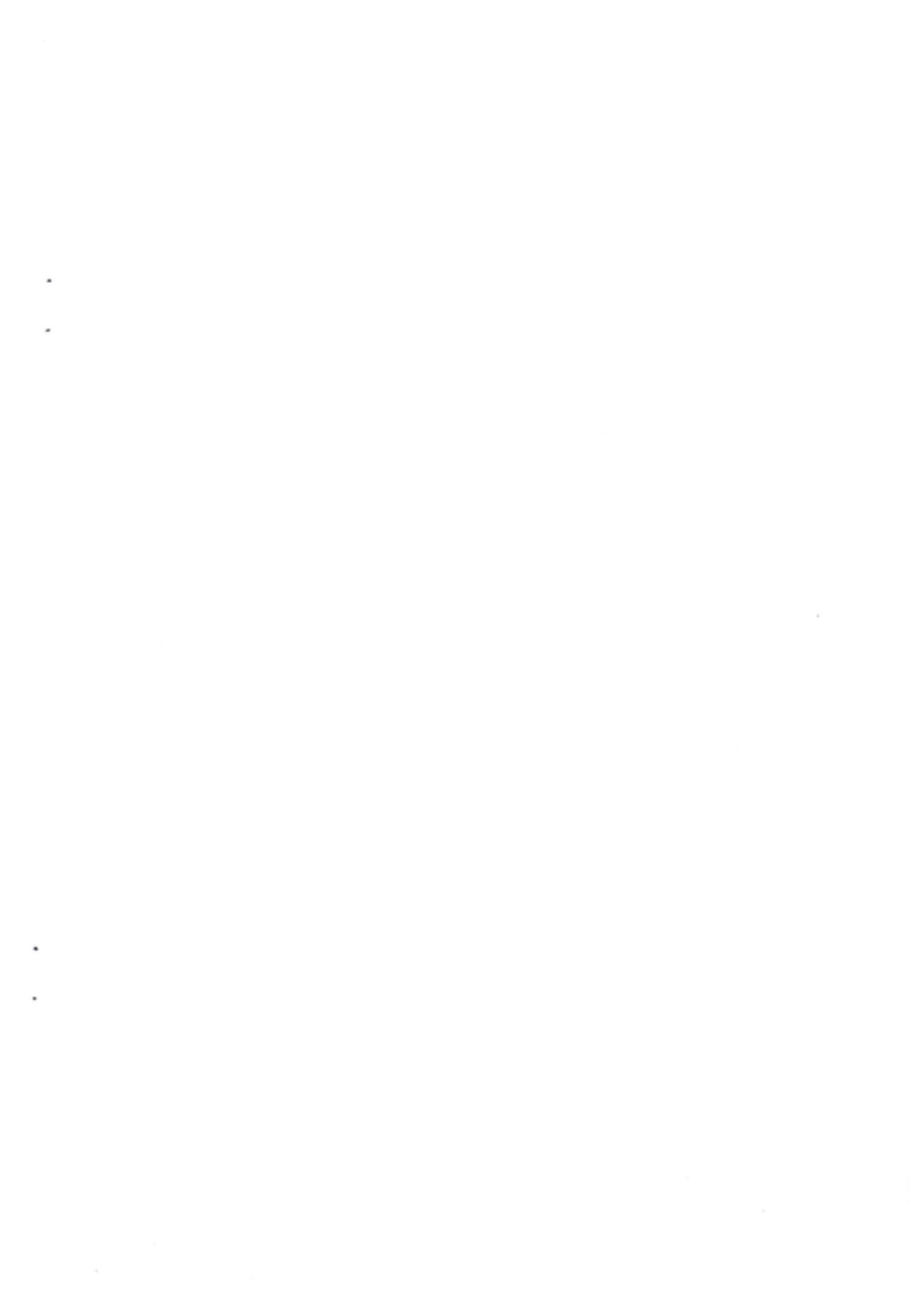
NOTES

Sahakar India
 Surveying & Mapping Solutions
 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

NOTES

Legend

Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary
 Prepared by: **सुप्रिया अभियंता**
 Engineer C.A. Boundary



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2353

योजना का नाम — राज्य कैम्पा मद

| | | |
|---------------|----|--------------------|
| कक्ष क्रमांक | :- | 2353 |
| प्रजाति | :- | मिश्रित प्रजाति |
| कार्य रकबा | :- | 45.000 हे. |
| परिसर | :- | बसंतपुर |
| प.स. वृत्त | :- | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र | :- | पेण्ड्रा |
| वन मंडल | :- | मरवाही |
| परियोजना वर्ष | :- | 2023-24 से 2032-33 |
| लागत राशि | :- | 4,93,15,758 रूपये |
| मद | :- | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा — मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग - 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र - पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

| | |
|-------------------------------|---|
| योजना | - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन-आर डिपॉसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण |
| कक्ष क्रमांक | 2353 |
| कक्ष का कुल क्षेत्रफल | 69.870 हे. |
| प्रस्तावित क्षेत्रफल | 45.000 हे. |
| वनमंडल | मरवाही |
| परिक्षेत्र | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र सहायक | पेण्ड्रा |
| विधानसभा | मरवाही |
| तहसील | पेण्ड्रा |
| वन प्रबंधन समिति | वन प्रबंधन समिति पनकोटा |
| वन प्रबंधन समिति का खाता क्र. | 5419012631 छ.ग. राज्य ग्रामीण बैंक पेण्ड्रा |
| ग्राम पंचायत का नाम | पनकोटा |
| समिति अध्यक्ष | श्री दशरथ लाल भैना |
| परिसर रक्षक | श्री धर्मेश कुमार ध्रुव, वनरक्षक |
| परिक्षेत्र सहायक | श्री प्रकाश कुमार बंजारे, वनपाल |
| परिक्षेत्र अधिकारी | श्री धरमपाल सिंह तंवर, व.क्ष. |
| परियोजना अवधि | 2023-24 से 2032-33 तक |
| मद | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं धरमपाल सिंह तंवर "वनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2353 रकबा 45.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


नाम - धरमपाल सिंह तंवर
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा

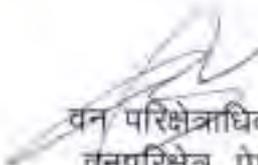
उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2353 रकबा 45.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।


नाम :- नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा
उपवन मंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य —
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़ाया।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण - सर्वेक्षण
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण —
1. क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
 2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
 3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 3) प्रजातियाँ जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है — मिश्रित एवं फलदार प्रजाति।
- 4) योजना की अवधि — 2023 - 24 से 2032 - 33
- 5) प्रति हेक्टेयर व्यय — 9,66,666 रुपये
- 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय — 4,93,15,758 रुपये
- 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र — संलग्न
- 8) अन्य कार्य —


वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड



सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के गौरेला परिक्षेत्र के कैम्पा मद्र अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला औयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2353 रकबा 45,000 हे. कुल रकबा 69,870 हे. कार्य योग्य रकबा 45 हे में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2353 में 45,000 हे. में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2353 रकबा 45,000 हे. है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलोम एवं श्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की बलान सामान्य है एवं भू-क्षरण की स्थिति कम है। सामान्य क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती है एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तैदु, चार, एवं गुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते हैं जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये है जिसमें कि पौधों के बीच में अनुकूल अन्तराल स्थापित हो सके।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ भण्डार स्थापित हो सके एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सके।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त है में टैबलर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यों को प्रदर्शित किया गया है।

5. भू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जोताई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड वायर फेन्सिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खुंटे का उपयोग किया जावेगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटित कक्ष क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जावेगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी। समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्वयं भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपचार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जी.पी.एस. कोर्डिनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोलोट नंबर-4' इन बवेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

| जड़ बंडार युक्त क्षेत्र | | | | हेक्टेयर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 45,000 | हेक्टेयर | |
|----------------------------|---------|-----|---------|---------------|--------------------|----------|-------------------|----------|------------|
| रोपण अंतराल | 6.750 | हे. | → 3 = 2 | गड्डे का आकार | 45=45=45 | 1667 | पौधे/हेक्टेयर | कुल पौधे | 11252 |
| रोपण अंतराल | 29.250 | हे. | → 3 = 3 | गड्डे का आकार | 60=60=60 | 1111 | पौधे/हेक्टेयर | कुल पौधे | 32497 |
| रोपण अंतराल | 9.000 | हे. | → 6 = 6 | गड्डे का आकार | 60=60=60 | 278 | पौधे/हेक्टेयर | कुल पौधे | 2502 |
| कुल पौधा संख्या | | | | | | 3056 | पौधे/हेक्टेयर | महायोग | 46251 |
| रोपण स्थल का नाम | बसंतपुर | | | | | | परिक्षेत्र का नाम | वेपडवा | |
| कक्ष क्रमांक | 2353 | | | | कक्ष कुल रकबा | 69.870 | हेक्टेयर | | |
| रोपण योग्य क्षेत्र | | | | | 45.000 | हेक्टेयर | | | |
| रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा | | | | | 45.000 | हेक्टेयर | मजदूरी दर | 332.00 | प्रति दिवस |

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|-----------------|--|--------------|------|---------|-------------|--------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जीपीएस से सर्वे कर कैम्पाईन फाईल तैयार करना हुए, सीमा में खुंटा लगाया। | 45.000 | Haft | 0.85 | मा.दिवस/हे. | 38.25 | 12609 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | का सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 45.000 | | 0.25 | मा.दिवस/हे. | 11.25 | 3735 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :- | | | | | | | 16434 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) की आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाने सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग से जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हो लगाया जाने सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| 2.1.1 | GEM Rate | सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3x मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेचर पोस्ट + 300 स्पीग मीटर पर 1 मोड की स्लॉ से प्रत्येक मोड पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या। | 2176 | Pole | 225 | Rs/Pole | | 489600 |
| 2.1.2 | GEM Rate | कांटातार क्रय करना - कंटीला तार सी.एस.आई.डी आईटम कोड नं. (11B/B-5) मानविक बणता हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरिमीटर*7 लाईन)/104 = किलोग्राम | 3601 | Kg | 65 | Rs/Kg | | 234065 |
| 2.1.3 | RES 413 (अ) | आर.सी.सी. पोल की फिफिंसिंग सामग्री - पोल फिफिंसिंग हेतु सीमेंट कालीट की आवश्यकता 1.38 फ्यूलोट हेतु 40 एम.एम. मीटल के लिए (30= 30 * (0.10*0.10*0.40)=0.002 घ.मी./पोल | 69.632 | cum | 2754.20 | Rs/Cum | | 191780 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|------------------------|--|--------------|--------|--------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.14 | PCCF Rate 1.8.5 | फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य - 30 x 30 x 45 से.मी आकार की गड्ढे जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेंजर पोल सहित = 35 भाग 1:3:6 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम मेटल के साथ (प्रति पीस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में युनेक्स/बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार खाली लगाई सहित। (85 मीटर प्रति हैक्टियर की मात्रा से) | 5350 | Meter | 0.25 | मा.दि/से. | 1337.5 | 444050 |
| 2.2 | | फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय | | | | | | |
| 2.2.1 | Sp. Rate 5% | ट्रॉकबल पाईट से कांटातार का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 11703 |
| 2.2.2 | Sp. Rate 1% | ट्रॉकबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक दुलाई कर गड्ढे तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 24480 |
| 2.2.3 | Sp. Rate | आर.सी.सी पोल में कांटातार की बचाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की मोटाई हेतु पेट ब्रश आदि की | 2176 | Pole | 15 | Ru/Pole | | 32640 |
| 2.2.4 | | बकरी आदि छोटे जानवरों से पोशों की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 80 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक नेश लगाकर जी. आइ तार से बचाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (50 ल. मीटर = 32.80 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट = 8/- फीट दर को अनुसार रु 2094 प्रति हैक्टियर) | 45,000 | | 2094 | हैक्टियर | | 94230 |
| फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :- | | | | | | | 163053 | |
| फेन्सिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1522548 | |
| प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 285 | |
| प्रति हैक्टियर व्यय | | | | | | | 33834 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate PCCF Rate | दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के डोफीस प्रणाली को जीवित दूध एवं मोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत) | | | | | | |
| | | साईज 21-30 सेमी. | 0 | nos | 2.50 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 30-40 सेमी. | 0 | nos | 3.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 40-50 सेमी. | 0 | nos | 4.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 50-60 सेमी. | 0 | nos | 5.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 60-80 सेमी. | 0 | nos | 6.00 | मा.दि/से. | 0.00 | 0 |
| जड़मखार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी (ड्रैटी एवं गठना से प्राप्त की जायेगी) :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पौलीपाट में शीर्ष तथा अन्य कितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 0 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोडुआरटी सहित) | 40250 | Plants | 90 | रुपये/पौधे | | 3622500 |
| 4.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पौलीपाट में सामान्य पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोडुआरटी सहित) | 12940 | Plants | 15 | रुपये/पौधे | | 194100 |
| नर्सरी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | 3816600 | |

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.मि. | कुल राशि |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------|------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में नहरी जोताई कार्य - एम.डी.प्लाक से 2 बार नहरी जोताई का अवधिगत प्रणालि के जड़ी को निकाल कर क्षेत्र से जलम करते हुए मैड बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से नहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तबानुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर ग्रान्पूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 27 | Hact | 10000 | रुपये/हे. | | 270000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.2 | 3x2 मी. अंतराल में सांघीन रोपण हेतु | 11252 | Pits | 3 | मा.दि./हजार | 34 | 11288 |
| 5.2.2 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु | 32497 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 114 | 37848 |
| 5.2.3 | Special Rate | 6x6 मी. अंतराल में फलदार टाल ड्री रोपण हेतु | 2502 | Pits | 4.5 | मा.दि./हजार | 11 | 3652 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 52788 | |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | 15 | | | | | 45000 |
| 5.4 | | गड्डों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.1 | गड्डे खुदाई कार्य- सांघीन रोपण अन्तराल 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हेक्टेयर में गजदूरी से 45x45x45 से.मी. आकार का | 11252 | Pits | 6 | मा.दि./सैकड़ा | 678 | 224100 |
| 5.4.2 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x80x80 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% भरम मुकामी मिट्टी गणकन कर निर्धारित किया गया) | 32497 | Pits | 12 | मा.दि./सैकड़ा | 3900 | 1294800 |
| 5.4.3 | PCCF 1.5.2.3 | फलदार टालड्री रोपण हेतु अन्तराल 6x6 मीटर पर आकार 80x80x80 से.मी. के कड़ी मिट्टी में | 2502 | Pits | 12 | मा.दि./सैकड़ा | 300 | 99600 |
| गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1618500 | |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | 1986288 | |
| 6 | | नू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कम्प्यूटर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF Rate 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ड्रेम की सहायता से कट्टर लाईन डालना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20cm.upto +100mm@500cm/Hact) टीप- स्थल की भौतिक संरचना को अनुरूप सी.सी.टी.वी की लम्बाई का निर्धारण किया जायेगा। | 5625 | m | 0.15 | मा.दि./सै.मी. | 8 | 2656 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.3 (V.10) | कड़ी मिट्टी में सतत छली 45 से.मी. x 45 से.मी. गण का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मैड बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.18 मा. दिवस का डेड गुन डर = 0.25 मा.दि. का दर आकसन किया गया है) | 5625 | m | 0.25 | मा.दि./सै. | 1406.25 | 466825 |
| 6.2 | | नालों में सेक डेम एवं रेबियन संरचनाओं का निर्माण (खली में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र को अनुसार बनवाई जावे" | | | | | | |
| 6.2.1 | | लूज बोल्टर सेक डेम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.2 | | रेबियन संरचना का निर्माण | 15 | | | | | 0 |
| 6.2.3 | | मिट्टी बांध का निर्माण | 15 | | | | | 90000 |
| 6.2.4 | | पक्का 8धारी सेक डेम का निर्माण | 15 | | | | | 0 |

| क्र | कार्य दर का | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|---------------------------------------|--|--|-----------------|-----------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6.2.5 | | डबरी निर्माण आकार 30x30x1.5 मी. का 1 मग (मू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मात्रा से। | 1 | मग | 180000 | प्रति डबरी | | 450000 |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 1009531 | |
| 7 | | सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से | | | | | | |
| 7.1 | विशेष दर | मू-तल में पानी को जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना। | 5 | | 4000 | प्रति डॉर | | 20000 |
| 7.2 | विशेष दर | बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट केसिंग सहित | 5 | | 100000 | प्रति बोर | | 500000 |
| 7.3 | विशेष दर | सोलर पंप अथवा विद्युत बलित पंप या बीजल पंप की स्थापना मग समस्त उपकरण व पाईप आदि | 5 | | 350000 | प्रति पंप | | 1750000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय | | | | | | | 2270000 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 9.1 | | अग्नि सुरक्षा, बरदाई नियंत्रण, वनों पर निगरानी कम करने को उपाय, कृषि मजिदारी, एवं ग्रामीणों को सामाजिक आर्थिक उत्थरण आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 1.5 | | | | | 225000 |
| 9.2 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 9.2.1 | PCCF Rate 3.4-36 5.4.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र की 25-28 हेक्टेयर की क्षेत्र में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से) | 3600 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी | 9 | 2988 |
| 9.3 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 9.3.1 | | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, स्थल कोटिंग, अंतर, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोर्ड लगावना, सार्जनबोर्ड, मीट आदि लगाया जाय, निरीक्षण/बीबीएलर डट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.5 | | | | | 360000 |
| 9.3.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | 1.5 | | | | | 225000 |
| अन्य आकस्मिक व्यय का योग | | | | | | | 812988 | |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | 11434389 | |
| प्रथम वर्ष का गोशवारा | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | | 254098 | |
| 1 | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | 16434 | प्रति हे. व्यय | | | 365 | |
| 2 | फॉसिंग कार्य | | 1522548 | —, — | | | 33834 | |
| 3 | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | 0 | —, — | | | 0 | |
| 4 | रोपणी में पीछा तैयारी | | 3816600 | —, — | | | 84813 | |
| 5 | रोपण क्षेत्र का उपचार | | 1986288 | —, — | | | 44140 | |
| 6 | मू-जल संरक्षण कार्य | | 1009531 | —, — | | | 22434 | |
| 7 | सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन | | 2270000 | —, — | | | 50444 | |
| 8 | अन्य कल्चरल आपरेशन | | 0 | —, — | | | 0 | |
| 9 | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | 812988 | —, — | | | 18066 | |
| योग :- | | | 11434389 | प्रति हे. व्यय | | | 254098 | |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|------------|--|--------------|--------|--------|--------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में प्रत्येक हेक्टा एनालिटिक करना। | | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेंसिंग नरमल कार्य (5 प्रतिशत) | 5% | | | | | 76127 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्नार जोताई दो बार | 27,000 | Hect | 4000 | रुपये/हे | | 108000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 27,000 | Hect | 2500 | रुपये/हे. | | 67500 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर) | 27,000 | Hect | 20 | मा.दि./मीटर | 540 | 179280 |
| जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 354780 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 40250 | Plants | 13 | रुपये/पौधे | | 523250 |
| | 4.2 | Special Rate 20x30 से.मी. पॉलीथिन में सामान्य पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित) | 12940 | Plants | 7 | रुपये/पौधे | | 90580 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय | | | | | | | | 613830 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीथिन में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी में रोपण हेतु नरुद्धे तक पहुंचाना | 40250 | | 15 | रुपये/पौधे | | 603750 |
| | 5.1.2 | Special Rate 20x30 से.मी. पॉलीथिन में सामान्य प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु नरुद्धे तक पहुंचाना | 12940 | | 5 | रुपये/पौधे | | 64700 |
| पौधा परिवहन पर व्यय :- | | | | | | | | 668450 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भरवाई प्रति मानव दिवस | 34999 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ | 1400 | 464800 |
| | 5.2.2 | Special Rate सामान्य पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्नारल में ट्रेंच की जोड़ी गड्ढे मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गड्ढों में सामान्य पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 11252 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ | 338 | 112716 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 577016 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3.2.2 | Special Rate | शाहीन पीछों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःक्षेत्र में ट्रेंच की छोटी गई मिट्टी जो ट्रेंच में 1 मीटर लम्बाई में तापस भरना एवं पीछों का रोपण करना। श्राव्य 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में शाहीन पीछों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 5626 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ा | 169 | 45630 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 45630 | |
| 5.3 | | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| 5.3.1 | | गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.1.1 | Local Rate | 80 ³ से.मी आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछों रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिचयन सहित (1/4 भाग भरना) | 1990 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 1606443 |
| 5.3.1.2 | Local Rate | 45 ³ से.मी आकार के गड्ढों में शाहीन पीछों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिचयन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.023 M ³ 7302 | 259 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 219981 |
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 80×80×80 से.मी आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2025 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 78747 |
| 5.3.2.2 | Local Rate | 45×45×45 से.मी आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (शाहीन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 563 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 16878 |
| 5.3.3 | | नीम खली का क्रय | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 80×80×80 से.मी एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 6938 | Kg | 25 | रुपये/किलो | | 173450 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पीछा की मात्रा में रोपण के समय उपयोग। | 159 | LTR | 600 | रुपये/लि. | | 83252 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एम.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एम.पी.के का उपयोग निंदाई के समय शाहीन, मिश्रित एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 6938 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 194264 |
| 5.3.6 | Special Rate | पीछों की अच्छी वृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर पीछों में बेन्जुएन एवं कार्बोफेन्थिथायड का उपयोग। | 46251 | Plants | 1 | प्रति पीछे | | 211255 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | 2604270 | |
| 3.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धचन्द्राकार झाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन परभाव एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धचन्द्राकार झाला सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 50 | 13500 |
| 5.4.2 | PCCF 4.11.2.3 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद झाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में | 43749 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 875 | 236250 |
| | PCCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद झाला जायेगा। 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में | 2502 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 100 | 22000 |
| 5.4.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCF 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 50 | 16600 |

| क्र. | कार्य दर का | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|----------------|--|--------------|------|--------|-----------------------------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछी की रोपण परकृत माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलाह घंटे की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 अमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिहर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तःदाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता सम्मल हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक घंटे सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होती। | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तःदाल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 505 | 167660 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तःदाल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 505 | 167660 |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तःदाल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 257 | 251324 |
| 7.1.4 | | पम्प का रखरखाव एवं क्लेनिंग/बल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 1.5 | | | | | 15000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 1243594 | |
| 8 | | अन्य कन्चरल आवरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा अमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा अमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जाये। अमिकों की पारिभ्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 307168 |
| 9.2 | | प्रशिक्षण कार्य | | | | | | |
| 9.2.1 | Special Rate | हातपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा अमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य | La | | | | | 585000 |
| 9.2.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, सशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री ब्लॉर्ड लगाता साईनबोर्ड, नेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/पीकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता विविध का आयोजन | La | | | | | 382500 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1174668 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 3% | | | | | 130214 |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 244974 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 375188 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 7756053 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 172357 | |

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि. | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|------------|--|--------------|--------|--------|--------------|------------|---------------|
| | | | | | 0 | 7 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धन निमार्ण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate- अनुभव एवं मूल्यांकन -- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग सम्पन्न कार्य (10 प्रतिशत) | 15 | | | | | 152255 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 152255 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 0 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate- रोपणी व्यय -- गिलोए, कंवाच एवं गोहूल जाति बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पौलीमीन साईज 20x30 से.मी.) | 2313 | Plants | 23 | रुपये/पौधे | | 53199 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 53199 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत) | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate- मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पौलीमीन साईज 20x30से.मी.) | 2313 | Plants | 5.5 | रुपये/पौधे | | 12721.5 |
| | 5.1.2 | Local Rate- कीटनाशक क्लोरोपायरीफीस 3 एम.एल प्रति बीघा की मात्रा में उपयोग | 139 | Lit | 600 | रुपये/लिट्र | | 83252 |
| | 5.1.3 | PCCF 1.8.2.2- मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों को रोपण हेतु गठका खोवाई 45 x 45 x 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में। | 2313 | Pits | 6 | मा.दि/सेकड़ा | 139 | 46148 |
| | 5.1.4 | PCCF 4.10.2.2- मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45x 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,कंवाच,गोहूल जाति बेला प्रजाति के पौधों का रोपण। | 2313 | Plants | 2.25 | मा.दि/सेकड़ा | 52 | 17264 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 159385 |
| | 5.2 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate- रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई को समाप्त तीन बार उपयोग हेतु (शेषित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों हेतु) | 2313 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 64764 |
| | 5.3 | निदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.3.1 | PCCF 8.11.1.2- प्रथम निदाई रोपण की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि/सेकड़ा | 525 | 174300 |
| | | PCCF 8.11.1.4- प्रथम निदाई रोपण की 15 दिन पर्याप्त एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 50 | 16600 |
| | 5.3.2 | PCCF 4.11.2.3- द्वितीय निदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा) | 43749 | Plants | 2 | मा.दि/सेकड़ा | 875 | 290500 |
| | | PCCF 4.11.2.4- द्वितीय निदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा) | 2502 | Plants | 4 | मा.दि/सेकड़ा | 100 | 33200 |

| क्र. | कार्य वर्ग क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------------------|---|--------------|--------|--------|---------------------------------|---------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 5.3.3 PCCF 4.11.3.3 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण को 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर चौड़ा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सेकड़ा | 525 | 174300 |
| | PCCF 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण को 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर चौड़ा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सेकड़ा | 50 | 16600 |
| | 5.3.4 Special Rate | सीसीटी मंडू पर तैयार किये जा रहे इमारती पीपों में खाद कीटनाशक दवा को साथ आवश्यकतानुसार प्रोषक तत्व डलवाई एवं मुड़ाई कर निंदाई कार्य। | 225 | | 6 | मा.दि./सेकड़ा | 14 | 4648 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 710148 |
| | 5.4 Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अलग जुताई | 27 | Hect | 4000 | रुपये/हेक्टर | | 108000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1042297 |
| 6 | | मू जल संवर्धन कार्य | | | | | | |
| | 6.1 Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रेम की दुरुस्तिकरण एवं आवश्यकतानुसार तफाई, रेडियन, बोल्ट्स बंद आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 15% | | | | | 151430 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 151430 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | पीपों की रोपण परश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीपों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सौलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीपों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. ब्लॉक भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों की द्वारा 3x3मीटर की अन्तःाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीपों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता सम्मय ही प्रायः था तदनुसार प्रति पीपों एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| | 7.1.1 Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तःाल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीपों) | 505 | 167660 |
| | 7.1.2 Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तःाल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीपों) | 505 | 167660 |
| | 7.1.3 Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तःाल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीपों) | 757 | 251324 |
| | 7.2 | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकारिक बरत | 1.5 | | | | | 313920 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 900564 |

| क्र | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|---|------------------|---|--------------|------|-------|--------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 8.1 | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| | 8.1.1 | जीवित दूरी से निकले मल्टीपल शूटी में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 11.25 | हाउ | 6 | मा.दि/हैक्टर | 67.5 | 22410 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | 22410 | |
| | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वनफंड द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वषट्टा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घास विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 36 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकरिमक व्यय (गुप्त नैट स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीएचर हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता सिटिडर का आयोजन) | 1.5 | | | | | 1123000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 1332168 | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि | | | | | | |
| | 9.2.1 | सामग्री दरों में आकरिमक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 18005 |
| | 9.2.2 | मजदूरी की दरों में आकरिमक वृद्धि | 15% | | | | | 31075.2 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 49080.2 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 3725904 | |
| प्रति हैक्टेयर व्यय | | | | | | | 82797.9 | |

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | माप | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|-----------------|--|--------------|--------|--------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिमोडना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate: अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन के कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए बादा प्रभावितिकित करना। | | | | | | 45000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 45000 | |
| 2 | | फौसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | निर्दाई कार्य | | | | | | |
| | 5.1.1 | PCCP 4.11.1.2 प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 43749 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 525 | 174300 |
| | | PCCP 4.11.1.4 प्रथम निर्दाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में | 2502 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 50 | 16600 |
| | 5.1.2 | PCCP 4.11.2.2 द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जावेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) | 43749 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 875 | 290500 |
| | | PCCP 4.11.2.4 द्वितीय निर्दाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जावेगा। 8 X 8 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. | 2502 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 100 | 33200 |
| | 5.2 | रासायनिक खाद कच एन.पी.के. बड़े पौधों में 30 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय दो बार उपयोग | 125 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 3503 |
| निर्दाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 518103 | |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 518103 | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा अगिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अगिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 अगिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय की अनुभाव सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अगिकों को रोपण क्षेत्र में तलापन किया जावेगा। अगिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगत नैप, रबल फोटोप्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, कार्यनबोर्ड, गेट आदि लगाना) जलवा, निरीक्षण/बौकीदार हट का निर्माण प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता विधिर का आयोजन | LS | | | | | 495000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 702168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 350 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 108265 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 108615 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1373886 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 30531 | |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | लाई अथवा क्र. क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|--------------------------|---|--------------|------|--------|------------|---------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 15 | | | | | 83700 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 83700 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 304510 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 304510 |
| 3 | | जड़ मखार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 6.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | | | | | | 252383 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 252383 |
| 7 | | बानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 24 | मा.दि./माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय, (गूगल मैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री कोड़े लगाना, वाईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जवाना, निरीक्षण/होकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता सिविर का आयोजन | 15 | | | | | 540000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 747168 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 30451 |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 92601 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1480361 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 32897 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|--------------|---|--------------|------|-------|-----------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्तन निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 22500 | |
| 2 | | वैशिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणों में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल अपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | जीवित टुटो (जे निकले फल्टीपल शूटों में से एक या दो रखरख काटित को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत काविस की कटाई एवं सफाई कार्य | 9.00 | | 12 | मा.दि/हे | 108 | 35856 |
| अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 35856 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 क्षमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाना उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। क्षमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (भूगल नैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाने जाना, निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण, प्रकल्प प्रचार प्रसार जागरूकता सिधिर का आयोजन | 15 | | | | | 540000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 747168 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 80% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 62150 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 867674 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 19282 | |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य क्र. का | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|------|--------|------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन -> रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत) | LS | | | | | 228182 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 228382 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपण में बीधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | नू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | LS | | | | | 252383 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 252383 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियुक्ति सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | रा.दि./माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री की खरीद, लगेना, हाईड्रोबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण इतिहास प्रसार प्रसार जागरूकता सिडर का आयोजन | LS | | | | | 675000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय -> | | | | | | | | 882168 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1447583 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 32169 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|---------------|--|--|------|--------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | द्विचक्र सर्वेक्षण एवं परिशोधना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | कौशिक कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुमल मैन, रथार फोटोग्राफर, समर्थित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बीजेड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीएडर इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.5 | | | | | 585000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 792168 |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.2.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 876818 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19485 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

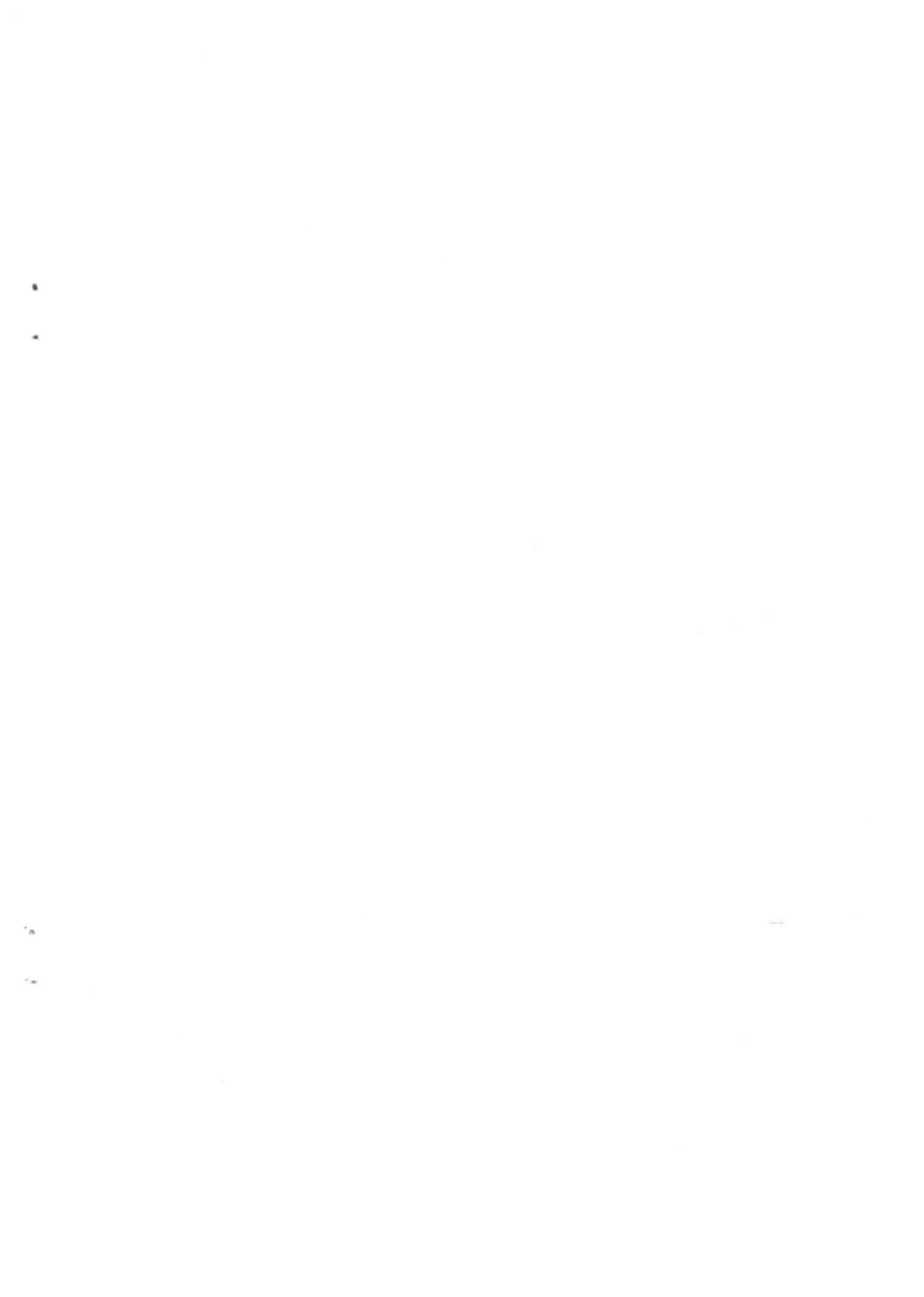
| क्र | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|-----------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून/जुलै एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए वाटा एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 1.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 228382 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 228382 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणों में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 151430 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 151430 |
| 7 | | पानी शिफाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कालधरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलाखें किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त मजत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 307168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूमल मैप, स्पल फोटोग्राफ्स, त्र्योक्षित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/चीकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार प्रारम्भिकता शिविर का आयोजन | 1.5 | | | | | 385000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 792168 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 62150 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 62150 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1256630 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 27925 |

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल धरि |
|--|-----------|--|--------------|------|--------|--------------|------------|----------------|
| | | | | | मा.दि. | रशि/इकाई | | |
| 3 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं मस्जिदों का निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | special Rate अनुसूचित एवं मूल्योक्तन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 22500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 22500 |
| 2 | | कौशिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जल भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 8.1 | special Rate दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण की दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना एवं औसत गोलाई के द्वारा गुणा जनरल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 45.000 | Hect | 25 | मा.दि/हेक्टर | 1125 | 373500 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य:- | | | | | | | | 373500 |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खर्चे में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। श्रमिकों की धारिभक्त शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वनत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 2 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 624 | 207168 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री) की खरीद, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/प्रोवीडर हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रदान प्रसार जागरूकता क्विज का आयोजन | LS | | | | | 630000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 837168 |
| 10 | | शामदी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 50% | | | | | 103584 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 103584 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1336752 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 29706 |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र | वर्ष | प्राक्कलित राशि | | | प्रति हेक्टर पर व्यय | प्रति बीघा व्यय |
|---|--|--|---------|---|----------------------|-----------------|
| | | फेन्सिंग | उपचार | योग | | |
| 1 | प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2023-2024) | 1022548 | 9911841 | 11434389 | 254098 | 351.86 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | | | 7756053 | 172357 | 238.67 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | | | 3725904 | 82797.9 | 114.65 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | | | 1373886 | 30531 | 42.28 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | | | 1480361 | 32897 | 45.55 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | | | 867674 | 19282 | 26.7 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | | | 1447583 | 32169 | 44.55 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | | | 876818 | 19485 | 26.98 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | | | 1256630 | 27925 | 38.67 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | | | 1336752 | 29706 | 41.13 |
| | योग | | | 31556050 | 701246 | 971.05 |
| | अन्य आकस्मिक व्यय | | | 8292893 | 184287 | - |
| | आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि | | | 7889013 | 46072 | - |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि | | | 1577803 | 35062 | - |
| | महायोग | | | 49315758 | 966666 | - |
|  | |  | |  | | |
| वन परिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा | | उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड मरवाही | | वनमण्डलाधिकारी DIVISIONAL FOREST OFFICER मरवाही वनमंडल पेण्ड्रा रोड (वि.ग.) MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD | | |



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2352

योजना का नाम - राज्य कैम्पा मद

| | | |
|---------------|----|--------------------|
| कक्ष क्रमांक | :- | 2352 |
| प्रजाति | :- | मिश्रित प्रजाति |
| कार्य रकबा | :- | 15.000 हे |
| परिसर | :- | पेण्ड्रा |
| प.स. वृत्त | :- | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र | :- | पेण्ड्रा |
| वन मंडल | :- | मरवाही |
| परियोजना वर्ष | :- | 2023-24 से 2032-33 |
| लागत राशि | :- | 1,67,25,080 रुपये |
| मद | :- | राज्य कैम्पा |

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा - मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग - 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र - पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

| | |
|-------------------------------|---|
| योजना | - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण |
| कक्ष क्रमांक | 2352 |
| कक्ष का कुल क्षेत्रफल | 82.125 हे. |
| प्रस्तावित क्षेत्रफल | 15.000 हे. |
| वनमंडल | मरवाही |
| परिक्षेत्र | पेण्ड्रा |
| परिक्षेत्र सहायक | पेण्ड्रा |
| विधानसभा | मरवाही |
| तहसील | पेण्ड्रा |
| वन प्रबंधन समिति | वन प्रबंधन समिति पतगवां |
| वन प्रबंधन समिति का खाता क्र. | 5419021861 छ.ग.राज्य ग्रामीण बैंक पेण्ड्रा |
| ग्राम पंचायत का नाम | पतगवां, अमरपुर |
| समिति अध्यक्ष | श्री मानकरण कश्यप |
| परिसर रक्षक | श्रीमती जयमंत्री पैकरा, वनरक्षक |
| परिक्षेत्र सहायक | श्री प्रकाश कुमार बंजारे, वनपाल |
| परिक्षेत्र अधिकारी | श्री धरमपाल सिंह तंवर, व.क्षे. |
| परियोजना अवधि | 2023-24 से 2032-33 तक |
| मद | राज्य कैम्पा |


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा
वन परिक्षेत्र अधिकारी
पेण्ड्रा, मरवाही

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं धरमपाल सिंह तंवर "वनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2352 रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम : धरमपाल सिंह तंवर
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
पेण्ड्रा, छत्तीसगढ़

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2352 रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

नाम :- नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा

उपवन मंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़ावा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण - सर्वधन
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
 2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
 3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 3) प्रजातियाँ जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है - मिश्रित एवं फलदार प्रजाति।
- 4) योजना की अवधि - 2023 - 24 से 2032 - 33
- 5) प्रति हेक्टेयर व्यय - 9,66,666 रुपये
- 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 1,67,25,084 रुपये
- 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र - संलग्न
- 8) अन्य कार्य -


वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा
वन परिक्षेत्र अधिकारी
पेण्ड्रा, परिक्षेत्र


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रा रोड
उपवन मंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के गौरेला परिक्षेत्र के कैम्पा गद अंतर्गत एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2352 रकबा 15,000 हे. कुल रकबा 82,125 हे. कार्य योग्य रकबा 15,000 हे. में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुस्खा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2352 में 15,000 हे. में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2352 रकबा 15,000 हे. है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलोम एवं ब्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की ढलान सामान्य है एवं भू-क्षरण की स्थिति कम है। सामान्यः क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती है एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तैदु, चार, एवं मुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते हैं जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये है जिसमें कि पीधों के बीच में अनुकूल अन्तराल स्थापित हो सके।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ भण्डार स्थापित हो सके एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सके।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त है में टैक्टर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यो को प्रदर्शित किया गया है।

5. भू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जोताई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड वायर फेन्सिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खुटे का उपयोग किया जावेगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटित कक्ष क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जावेगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी। समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्वयं भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपधार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जी.पी.एस. कोऑर्डिनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑपरन-आर डिपोसीट नंबर-4" इन बघेली (छत्तीसगढ़) के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

| जड़ संवार युक्त क्षेत्र | | हैक्टेयर | | रोपण योग्य क्षेत्र | | 100% | 15,000 | हैक्टेयर | |
|----------------------------|-------|----------|---------|--------------------|----------|-------------------|-----------------|----------|------------|
| रोपण अंतराल | 2.250 | हे. | → 3 = 2 | गड्डे का आकार | 45×45×45 | 1667 | पीछे / हैक्टेयर | कुल पीछे | 3751 |
| रोपण अंतराल | 9.750 | हे. | → 3 = 3 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 1111 | पीछे / हैक्टेयर | कुल पीछे | 10832 |
| रोपण अंतराल | 3.000 | हे. | → 6 = 6 | गड्डे का आकार | 60×60×60 | 278 | पीछे / हैक्टेयर | कुल पीछे | 834 |
| कुल पीछा संख्या | | | | | | 3056 | पीछे / हैक्टेयर | महायोग | 15417 |
| रोपण स्थल का नाम | | | | पेण्ड्रा | | परिक्षेत्र का नाम | | | पेण्ड्रा |
| कस क्रमांक | | | | 2352 | | कस कुल रकबा | | 82.125 | हैक्टेयर |
| रोपण योग्य क्षेत्र | | | | 15,000 | हैक्टेयर | मजदूरी दर | | 332.00 | प्रति दिवस |
| रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा | | | | 15,000 | हैक्टेयर | | | | |

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र | कार्य क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|-----|-----------------|---|--------------|------|-------|---------------|-----------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई साफ़ कराना, जी.पी.एस. से सर्वे कर बी.एम.एल. फाईल तैयार करवाएँ हुए, सीमा में खुंटा जगाना। | 15,000 | Haar | 0.85 | मा.दिवस / है. | 12.75 | 4233 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना | 15,000 | | 0.21 | मा.दिवस / है. | 3.15 | 1245 |

सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :- 5478

| क्र | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
|-------|-------------|--|--------|------|---------|---------|--|--------|
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त Length of Perimeter के साथ Area दर्जित हो जगह का ज्ञान सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| 2.1.1 | GEM Rate | सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 पीटर लंबाई 3×3 मीटर अंतराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रैचर पोस्ट + 300 रनिंग मीटर पर 1 मीटर की मात्रा से प्रत्येक मीटर पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या। | 793 | Pole | 225 | Rs/Pole | | 178425 |
| 2.1.2 | GEM Rate | कांटातार क्रय करना - कटोला तार सी.एस.आई.डी.आई.टी.न कोड न (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पैरीमीटर×7 सार्जिन)/10.4 = किलोग्राम | 1313 | Kg | 65 | Rs/Kg | | 85345 |
| 2.1.3 | RES 417 (B) | आर.सी.सी. पोल की फिनिशिंग सामग्री :- पोल फिनिशिंग हेतु सीमेंट कांफ्रीट की आवश्यकता 136 कांफ्रीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30×30×40.10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी./पोल | 25.376 | cum | 2754.20 | Rs/Cum | | 69891 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|------------------------|--|--------------|--------|--------|-------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.1.4 | PCCF Rate 16.5 | फेन्सिंग हेतु गड्डा खुदाई कार्य - 30 x 30 x 45 से.मी. आकार की गड्डा जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पील सहित = 35 नग (13.5 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एच. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) काटातार सात लाईन में यूनेक्स/बाईगिडन तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले क्राठी से आवश्यकता के अनुसार जाती लगवाई सहित। (85 मीटर प्रति हेक्टेयर की मात्रा से) | 1990 | Meter | 0.25 | रा.विवरा/मी | 497.5 | 161850 |
| 2.2 | | फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय | | | | | | |
| 2.2.1 | Sp. Rate 5% | ट्रंकवेल पोस्ट से काटातार का गजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (शामली कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 4267 |
| 2.2.2 | Sp. Rate 5% | ट्रंकवेल पोस्ट से फेन्सिंग पोस्ट का गजदूरी के माध्यम से कार्यस्थल तक दुलाई कर गड्डा तक फेलाई (शामली कि राशि का 5 प्रतिशत) | | | | | | 8921 |
| 2.2.3 | Sp. Rate | बार सी.सी. पील में काटातार की क्लॉट हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पैट. ब्रश आदि की | 793 | Pole | 15 | Rs/Pole | | 11895 |
| 2.2.4 | | बकरी आदि छोटे जानवरों से पोशों की रक्षा हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेस लगाकर जी.आई. तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 8/- प्रस्तावित) (50 स.मी. मीटर = 32.60 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट = 8/- मीटर दर के अनुसार रु 2094 प्रति हेक्टेयर) | 15.000 | | 2094 | हेक्टेयर | | 31410 |
| फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :- | | | | | | | 56493 | |
| फेन्सिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 552004 | |
| प्रति रींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 283 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 36800 | |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate PCCF Rate | दूध ड्रेनिंग-20 से.मी. से अधिक गोलार्ध वर्ग के कोणीय प्रजाति के जीवित दूध एवं पोताई का प्रतिफलन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत) | | | | | | |
| | | साईज 21-30 से.मी. | 0 | nos | 2.50 | मा.दि./से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 30-40 से.मी. | 0 | nos | 3.00 | मा.दि./से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 40-50 से.मी. | 0 | nos | 4.00 | मा.दि./से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 50-60 से.मी. | 0 | nos | 5.00 | मा.दि./से. | 0.00 | 0 |
| | | साईज 60-90 से.मी. | 0 | nos | 6.00 | मा.दि./से. | 0.00 | 0 |
| जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रीपणी में पौधा तैयारी (हरदी एवं गलवा से प्राण की जावेगी) :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पीलीपाट में रीपणी तथा मध्य वितान के विहित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे के.जु.अ.सी. सहित) | 13420 | Plants | 90 | रुपये/पौधे. | | 1207800 |
| 4.2 | Special Rate | 20x30 से.मी. पीलीपाट में सागौन पील तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे के.जु.अ.सी. सहित) | 4310 | Plants | 15 | रुपये/पौधे. | | 64650 |
| नर्सरी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | 1272450 | |

| क्र | कार्य वर्ग क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल ला.दि. |
|-------------------------------------|---|--|--------------|------|--------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | रु.दि./इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 5.1 | Special Rate | सिंचित कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.डी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग कराते हुए मेष बनाना-शुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधनित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा। | 9 | Hact | 10000 | रु.दि./है. | | 90000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य - | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.2 | 3x2 मी. अंतराल में सामीन रोपण हेतु | 3751 | Pits | 3 | मा.दि./हप्ता | 11 | 3652 |
| 5.2.2 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में निम्नित टाल ट्री रोपण हेतु | 10832 | Pits | 3.5 | मा.दि./हप्ता | 38 | 12616 |
| 5.2.3 | Special Rate | 8x8 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु | 834 | Pits | 4.5 | मा.दि./हप्ता | 4 | 1328 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 17596 | |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | LS | | | | | 15000 |
| 5.4 | | गड्डों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | गड्डे खुदाई कार्य - सामीन रोपण अन्तर्गत 3x2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरी से 45x45x45 से.मी आकार का | 3751 | Pits | 6 | मा.दि./सैकड़ा | 225 | 74700 |
| 5.4.2 | PCCF 1.5.2.3 | निकिता टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्गत में 80x80x80 से.मी साईज के कड़ी मिट्टी में (लेव में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मूलमी मिट्टी मानकर वा निर्धारित किया गया) | 10832 | Pits | 12 | मा.दि./सैकड़ा | 1300 | 431600 |
| 5.4.3 | PCCF 1.5.2.3 | फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तर्गत 8x8 मीटर में आकार 80x80x80 से.मी के कड़ी मिट्टी में | 834 | Pits | 12 | मा.दि./सैकड़ा | 100 | 33200 |
| गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 539500 | |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | 662096 | |
| 6 | | भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्दूर ट्रैच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF Rate 4.45.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m lms/h. x 100ms @ 50ms/Hact) टीप- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा। | 1875 | ms | 0.15 | मा.दि./से.मी | 3 | 996 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 6.15.2.2 (0.16) | कड़ी मिट्टी में सतत खोपी 45 से.मी x 45 से.मी माप का खुदाई कर खोपी मिट्टी को फेंकना एवं मेष बनाना। (30 से.मी x 30 से.मी आकार में लिए स्वीकृत दर 0.16 मा. दिवस का ठेक भुना दर = 0.25 मा.दि का दर आकलन किया गया है) | 1875 | ms | 0.25 | मा.दि./मी | 468.75 | 155625 |
| 6.2 | | नाली में चेक डैम एवं रोबिण संरचनाओं का निर्माण (नाली में उजड़ हो नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शाए संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" | | | | | | |
| 6.2.1 | | लुज डोलर चेक डैम का निर्माण | LS | | | | | 11 |
| 6.2.2 | | रोबिण संरचना का निर्माण | LS | | | | | 11 |
| 6.2.3 | | मिट्टी बाल का निर्माण | LS | | | | | 30000 |
| 6.2.4 | | पक्का स्थायी चेक डैम का निर्माण | LS | | | | | 0 |

| क्र. | कार्य वर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---------------------------------------|--|---|----------------|-----------------------|----------------------------|---------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6.1.5 | ढबरी निर्माण आकार 30×30=1.5 मी. का + वन (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक ढबरी की मात्रा में) | 1 | नग | 150000 | प्रति ढबरी | | 150000 |
| भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 336621 | |
| 7 | | सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सांखर पंप की मात्रा में | | | | | | |
| 7.1 | विशेष दर | भू-तल में पानी को जमान हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना | 2 | | 4000 | प्रति बोर | | 8000 |
| 7.2 | विशेष दर | बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कोसिंग सहित | 2 | | 100000 | प्रति बोर | | 200000 |
| 7.3 | विशेष दर | सांखर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय आवश्यक उपकरण व फार्प आदि | 2 | | 350000 | प्रति पंप | | 700000 |
| सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय | | | | | | | 908000 | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 9.1 | | अग्नि सुरक्षा कराई नियंत्रण वर्क पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 1.5 | | | | | 75000 |
| 9.2 | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 9.2.1 | PCCF Rate 54.5& 54.6 | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सीक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा में) | 1200 | | 2.5 | मा.दि./कि.मी. | 3 | 996 |
| 9.3 | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 9.3.1 | | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संश्लेषित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्ट्रेटनरी सामग्री खरीद लागाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन) | 1.5 | | | | | 120000 |
| 9.3.2 | | निरीक्षण पथ का निर्माण | 1.5 | | | | | 75000 |
| अन्य आकस्मिक व्यय का योग | | | | | | | 270996 | |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | 4007645 | |
| प्रथम वर्ष का गोशवारा | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | | 267176 | |
| 1 | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | 5478 | प्रति हे. व्यय | | | 365 | |
| 2 | कोसिंग कार्य | | 552004 | —, — | | | 36800 | |
| 3 | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | 0 | —, — | | | 0 | |
| 4 | शोपनी में पीछा तैयारी | | 1272450 | —, — | | | 84830 | |
| 5 | रोपण क्षेत्र का उपचार | | 662096 | —, — | | | 44140 | |
| 6 | भू-जल संरक्षण कार्य | | 336621 | —, — | | | 22441 | |
| 7 | सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन | | 908000 | —, — | | | 60533 | |
| 8 | अन्य कल्चरल आपरेशन | | 0 | —, — | | | 0 | |
| 9 | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | 270996 | —, — | | | 18066 | |
| योग :- | | | 4007645 | प्रति हे. व्यय | | | 267176 | |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|--------------|--|--------------|--------|--------|--------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं गीलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अप्रैल/मई एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 7500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 7500 |
| 2 | | फंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 5% | | | | | 27600 |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रेक्टर द्वारा अनाम जोताई दो बार | 9.000 | Hact | 4000 | रुपये/हे | | 36000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपकारी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में) | 9.000 | Hact | 2500 | रुपये/हे | | 22500 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर) | 9.000 | Hact | 20 | मा.दि/मीटर | 180 | 59760 |
| जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 118260 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 सेमी. पॉलीपाट में शीशं तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे फंजुअल्टी सहित) | 13420 | Plants | 13 | रुपये/पौधे | | 174460 |
| | 4.2 | Special Rate 20x30 सेमी. पॉलीपाट में सामान्य पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे फंजुअल्टी सहित) | 4310 | Plants | 7 | रुपये/पौधे | | 30170 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय | | | | | | | | 204630 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में निमित्त एवं फलदार शीशं तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गढ़वे तक पहुंचाना | 13420 | | 13 | रुपये/पौधे | | 201300 |
| | 5.1.2 | Special Rate 20x30 से.मी. पॉलीपाट में सामान्य प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गढ़वे तक पहुंचाना | 4310 | | 5 | रुपये/पौधे | | 21550 |
| पौधा परिवहन पर व्यय :- | | | | | | | | 222850 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 80x80x80 से.मी. आकार के गढ़वों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गढ़वा भरवाई प्रति मानव दिवस | 11666 | Plants | 4 | मा.दि/सेकड़ा | 467 | 155044 |
| | 5.2.2 | Special Rate सामान्य पौधों का ट्रेष में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तःक्षेत्र में ट्रेष की छोटी गढ़ मिट्टी को ट्रेष में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45x45x45 से.मी. आकार के गढ़वों में सामान्य पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) | 3751 | Plants | 3 | मा.दि/सेकड़ा | 113 | 37516 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 192560 |

| क्र. | कार्य वर्ग क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|--------------------|--|--------------|--------|--------|---------------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.2.2 | Special Rate | सागीन पौधों का ट्रेप में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अंतराल में ट्रेप की खोदी गई मिट्टी को ट्रेप में ही 1 मीटर लम्बाई में जापस करना एवं पौधों का रोपण करना। अवकाश 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागीन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी नगई सहित)। | 1875 | Plants | 3 | मा.दि./सैकड़ा | 56 | 15120 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 15120 | |
| 5.3 | | रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| 5.3.1 | | गोबर खाद/समिति द्वारा उपभूतित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.1 | Local Rate | 60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में निमित्त एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग करना) | 630 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 535481 |
| 5.3.2 | Local Rate | 45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागीन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का (1/4) $= 0.023 \text{ M}^3 \times 7500$ | 86 | cum | 850 | रुपये/घ.मी. | | 73327 |
| 5.3.2 | | डी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | |
| 5.3.2 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (निमित्त एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 875 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 26249 |
| 5.3.2 | Local Rate | 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 60 ग्राम प्रति पौधा (सागीन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 188 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 5626 |
| 5.3.3 | | नीम खली का क्रय | | | | | | |
| 5.3.3 | Local Rate | 60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 2313 | Kg | 25 | रुपये/किलो | | 57825 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक ब्लोरॉफायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 46 | LTR | 600 | रुपये/लि. | | 27751 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 5.3.5 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागीन, निमित्त एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकन उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 2313 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 64764 |
| 5.3.6 | Special Rate | पौधों की अच्छी बसल के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर डीन मैग्नेशियम एवं ब्रायोफर्टिलिजेशन का उपयोग। | 15417 | Plants | 5 | प्रति पौधे | | 77085 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | 868108 | |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 4.11.1.2 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 14583 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 175 | 58100 |
| | PCCF 4.11.1.4 | प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 834 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 17 | 4590 |
| 5.4.2 | PCCF 4.11.2.1 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 14583 | Plants | 1 | मा.दि./सैकड़ा | 292 | 78840 |
| | PCCF 4.11.2.4 | द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 834 | Plants | 4 | मा.दि./सैकड़ा | 33 | 8910 |
| 5.4.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 14583 | Plants | 1.2 | मा.दि./सैकड़ा | 175 | 58100 |
| | PCCF 4.11.3.4 | तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 834 | Plants | 2 | मा.दि./सैकड़ा | 17 | 5644 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|---------------|---|--------------|------|--------|-----------------------------------|----------------|----------|--|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 7.1 | | पीछी की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 8 श्रमिक माली की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिया छ.ग. क्षेत्र सरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की चाली से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी। | | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 168 | 35776 | |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 168 | 35776 | |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछी) | 252 | 83664 | |
| 7.1.4 | | पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 1.5 | | | | | 15000 | |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 424400 | | |
| 8 | | अन्य कलचरल आपरेशन | | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य पन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत पन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलपन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति सन पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग पन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 | |
| 9.2 | | प्रशिक्षण कार्य | | | | | | | |
| 9.2.1 | Special Rate | शक्तिपूर्ति वृक्षरोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य | 1.5 | | | | | 195000 | |
| 9.2.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (चूंगल मैच, स्वच्छ फोटोग्राफ, सम्बोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड नेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीपार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 1.4 | | | | | 127500 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 426084 | | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| 10.1 | | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 43405 | |
| 10.2 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 92000 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 135405 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 2642517 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 176168 | | |

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)

| क्र. | कार्य क्र. सं. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मापन | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|----------------|---|--------------|--------|--------|-------------|--------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं गीलाई वृद्धि मापन का कार्य तथा अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में कन्वेंट हुए डाटा एनालिसिस करना। | | | | | | 7500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 7500 | |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग भरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 1.5 | | | | | 55200 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं भरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 55200 | |
| 3 | | जड़ नकार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 0 | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate रोपणी व्यय - गिलोए, केवाच एवं मोडुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20×30 से मी.) | 771 | Plants | 23 | रुपये/पौधे | | 17733 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | 17733 | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत) | | | | | | |
| | 5.1.1 | Special Rate मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 20×30से.मी.) | 771 | Plants | 3.5 | रुपये/पौधे | | 4240.5 |
| | 5.1.2 | Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एच.एल प्रति बीघा की मात्रा से उपयोग | 46 | Lit | 600 | रुपये/लिटर | | 27751 |
| | 5.1.3 | PCCF 1.5.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज भरम मिट्टी में। | 771 | Pits | 6 | मा.दि/सैकड़ | 46 | 15272 |
| | 5.1.4 | PCCF 4.10.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45 × 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवाच,मोडुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण। | 771 | Plants | 2.25 | मा.दि/सैकड़ | 17 | 5644 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | 52907 | |
| | 5.2 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| | 5.2.1 | Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति बीघा निदाई की समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों हेतु) | 771 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 21588 |
| | 3.3 | निदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.3.1 | PCCF 4.11.1.2 प्रथम निदाई रोपण की 15 दिन पर्यंत एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में | 14583 | Plants | 1.2 | मा.दि/सैकड़ | 175 | 58100 |
| | | PCCF 4.11.1.4 प्रथम निदाई रोपण की 15 दिन पर्यंत एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार आला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में | 834 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ | 17 | 5644 |
| | 5.3.2 | PCCF 4.11.2.2 द्वितीय निदाई 1 मीटर लंबी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़) | 14583 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ | 292 | 96944 |
| | | PCCF 4.11.3.4 द्वितीय निदाई 1 मीटर लंबी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़) | 834 | Plants | 4 | मा.दि/सैकड़ | 33 | 10956 |

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | प्रकार | | | कुल मा.दि. | कुल रशि |
|--|---------------|---|--------------|--------|--------|--------------------------------|---------------|---------|
| | | | | | मा.दि. | रशि/रुकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 5.3.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 2 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पीछा अंतराल में | 14183 | Plants | 12 | मा.दि./सेकड़ा | 175 | 58100 |
| | PCCF 4.11.3.4 | तृतीय निदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 8 x 8 मीटर पीछा अंतराल में | 834 | Plants | 2 | मा.दि./सेकड़ा | 17 | 5644 |
| 5.3.4 | Special Rate | सीसीटी में 75 पर तैयार किये जा रहे इमारती पीछों में खाद छिटनासक इलाक़ों में साथ आवश्यकतानुसार प्रोबक तथा उलवाई एवं बुकाई कर निदाई कार्य। | 75 | | 6 | मा.दि./सेकड़ा | 5 | 1660 |
| निदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | 237048 | |
| 5.4 | Local Rate | दो बार ट्रैक्टर से अंतर बुकाई | 9 | Haci | 4000 | रुपये/हेक्टर | | 36000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 347543 | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्ट्रोल ट्रैक की दुरुस्तिकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रोबियन, बोल्ट्स बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 15% | | | | | 50493 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 50493 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछों की रोपण परचासु माह नवम्बर से मार्च तक निर्दिष्ट रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर ए.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस अम की आवश्यकता होगी। | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 168 | 55776 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 6 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 168 | 55776 |
| 7.1.3 | Special Rate | माह मई से जून तक दस दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10 | 9 | day | 0.002 | 2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पीछे) | 252 | 83664 |
| 7.2 | | पम्प का रखरखाव एवं एलेक्ट्रिकल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | LS | | | | | 104640 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | 299856 | |

| क्र | कार्य का क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मा.दि | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|---|--------------|--|--------------|------|-------|------------|----------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | एकलीकरण कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | | जीवित प्लॉ से निकले गल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वरस कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कार्य | 175 | Hour | 6 | मा.दि/एकटर | 22.1 | 7470 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | 7470 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा क्षमिक प्रक्टिस सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 312 | 103584 |
| 9.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खोई लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण, प्रतिक्षण प्रचार प्रसार आगराकता सिविल का आयोजन) | LS | | | | | 375000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 478584 | |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.2.1 | | सामग्री दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 6133 |
| 9.2.2 | | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 15% | | | | | 15537.6 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 21672.6 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 1286052 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 85736.8 | |

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)

| क्र. | आई-एन क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | मापन | | कुल मात्रा | कुल प्रति |
|--|------------|--|--------------|--------|------|--------------|---------------|-----------|
| | | | | | मापन | राशि/उत्पाद | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र संरक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसंधान एवं सुलझावन :- रोपण क्षेत्र में जोड़ित पीछों की कांचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए ठाटा एनालिटिकल करना। | | | | | | 15000 |
| पीछों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 15000 | |
| 2 | | फॉसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | निंदाई कार्य | | | | | | |
| | 5.1.1 | PCCF 411.1.2 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोसा अंतराल में | 14583 | Plants | 1.2 | मा.दि/सैकड़ा | 175 | 58100 |
| | | PCCF 411.1.4 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 8 X 8 मीटर पीछा अंतराल में | 834 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 17 | 5644 |
| | 5.1.2 | PCCF 411.2.2 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोसा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़ा) | 14583 | Plants | 2 | मा.दि/सैकड़ा | 292 | 96944 |
| | | PCCF 411.2.4 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी घट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। 6 X 6 मीटर पीछा अंतराल में (2 मा.दि प्रति सैकड़ा) | 834 | Plants | 4 | मा.दि/सैकड़ा | 33 | 10956 |
| | 5.2 | रासायनिक खाद का एन.पी.के. बड़े पीछों में 50- ग्राम प्रति पीछा निंदाई के समय दो बार उपयोग | 42 | Kg | 28 | रुपये/किलो | | 1168 |
| निंदाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 172812 | |
| रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 172812 | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह :- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा श्रमिक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 312 | 103584 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (मूलत: मेष, स्थल फोटोग्राफ, संचालित ड्राइवैकट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खरीद लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाना जाना, निरीक्षण/बीबीबीएच हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रकार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन | 15 | | | | | 165000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 268584 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 117 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 15% | | | | | 41284 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 41401 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 497797 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 33186 | |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि | कुल राशि |
|---|--------------|---|--------------|------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्तनना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | special Rate अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 27900 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 27900 |
| | 2 | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | | | | | | 110401 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 110401 |
| | 3 | जड़ संवार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 4 | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 5 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 6 | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत) | | | | | | 84155 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 84155 |
| | 7 | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| | 8 | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | |
| | 9 | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेंक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति की द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में कालम्ब किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बंधत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 312 | 103584 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुप्त वीप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री खरीद लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/सौकीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन | LS | | | | | 180000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 283584 |
| | 10 | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 11040 |
| | 10.2 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 31075 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 42115 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 548155 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36544 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य पर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|---|---------------|--|--------------|------|-------|-----------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्तन निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसूचक एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 5250 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 5250 | |
| 2 | | ड्रेसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ संवार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी बिछाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल अपरेशन | | | | | | |
| 8.1 | | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 8.1.1 | Special Rate | जीवित टूटी से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कलमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 3.00 | | 12 | मा.दि/हे. | 36 | 11952 |
| अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | 11952 | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 9.1 | Special Rate | सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 क्षमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा शिफ्ट एवं निर्णय की अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। क्षमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 312 | 103384 |
| 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल मैप, स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बॉर्डर लाइन्स, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, विदेशी/घरेलू वट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार, जागरूकता शिविर का आयोजन | LS | | | | | 180000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 283584 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 10% | | | | | 31075 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 31075 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 331861 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 22124 | |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र | कार्य दर क्र | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि |
|--|--------------|---|--------------|------|--------|------------|------------|---------------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate: अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 5250 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 5250 |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेंसिंग मरम्मत कार्य (16 प्रतिशत) | LS | | | | | 82801 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | | 82801 |
| 3 | | जड़ संभार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | नू जल संवर्धन कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन सरचनाओं का रखरखाव कार्य (2% प्रतिशत) | LS | | | | | 84155 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 84155 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कस्बेरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate: सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अग्रेल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति से खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुमल मैच, स्थल कोटेडाफ्त, सशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता सिविल का आयोजन | LS | | | | | 229000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 328584 |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 31075 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 31075 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 531865 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 35458 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | धरा | | कुल म.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|-------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | मा.दि | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोपना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुसूचण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीधों की ऊँचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | 15 | | | | | 375 |
| पीधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | | 375 |
| 2 | | फोसिंग कार्य | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पीधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | भू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कश्चरल आपरेशन | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति से द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुग्तान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुग्तान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | म.दि/माह | 312 | 103584 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय, (भूजल मीप, स्वतल फोटोग्राफस, संशोधित ड्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री शोध लगाया, साईनबोर्ड, गेट अर्दि लगाया जाना, निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रसार प्रसार जागरूकता विधिर का आयोजन | 1.5 | | | | | 195000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 298584 |
| | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 9.2.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 31075 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 31075 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 330034 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 22002 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|--|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|---------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना। | LS | | | | | 7500 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 7500 | |
| 2 | | फेंसिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत) | LS | | | | | 82801 |
| फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय | | | | | | | 82801 | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में चौड़ा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 6 | | मू जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 6.1 | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत) | LS | | | | | 50493 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | 50493 | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपूर्ति | | | | | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| | 9.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह — नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि/माह | 312 | 103184 |
| | 9.2 | अन्य आकस्मिक व्यय (गुगल मैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बीर्ड लगाना साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/बीकोदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन) | LS | | | | | 195000 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 298584 | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 30% | | | | | 31075 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 31075 | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 470453 | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 31364 | |

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मात्रा | कुल राशि | |
|---|---------------|---|---|--------|--------|-----------|---------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | |
| | E.1 | special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करत हुए जाता एनालिसिस करना। | 1.5 | | | | 5250 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:- | | | | | | | 5250 | | |
| 2 | | कॉसिंग कार्य | | | | | | | |
| 3 | | जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार | | | | | | | |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का व्यय | | | | | | | |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | | |
| 6 | | मृ. जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 8 | | अन्य कल्चरल आपरेशन | | | | | | | |
| | E.1 | special Rate | दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामरिक फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तर्गत का स्वस्थ पौधों को रोपते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 15,000 | Hect | 25 | मा.दि./हेक्टर | 375 | 124500 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वषीय थिनिंग कार्य:- | | | | | | | 124500 | | |
| 9 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | | |
| | 9.1 | special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल के माघ तक 04 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलाना किया जावेगा। श्रमिकों को पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 312 | 103584 |
| | 9.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय (मृगल मैप स्थल फोटोग्राफ, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं इन्फ्राराडी सामग्री प्रोड्यूसर, सर्वेक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिबिर का आयोजन) | 1.5 | | | | 210000 | |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | 313584 | | |
| 10 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | | |
| | 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 50% | | | | 51792 | |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | 51792 | | |
| योग व्यय :- | | | | | | | 495126 | | |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | 33008 | | |

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

| क्र | वर्ष | प्राक्कलित राशि | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | प्रति पौधा व्यय |
|--|--|---|---------|--|---------------------|-----------------|
| | | फेन्सिंग | उपचार | योग | | |
| 1 | प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2023-2024) | 552004 | 3455641 | 4007645 | 267176 | 369.97 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | | | 2642517 | 176168 | 243.95 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | | | 1286052 | 85736.8 | 118.72 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | | | 497797 | 33186 | 45.96 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | | | 548155 | 36544 | 50.6 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | | | 331861 | 22124 | 30.64 |
| 7 | सप्तम वर्ष (2029-2030) | | | 531865 | 35458 | 49.1 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | | | 330034 | 22002 | 30.47 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | | | 470453 | 31364 | 43.43 |
| 10 | दसम वर्ष (2032-2033) | | | 495126 | 33008 | 45.71 |
| | योग | | | 11141505 | 742767 | 1028.55 |
| | अन्य आकस्मिक व्यय | | | 2241128 | 149409 | - |
| | आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि | | | 2785376 | 37352 | - |
| | सुधारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि | | | 557075 | 37138 | - |
| | महायोग | | | 16725084 | 966666 | - |
|  वन परिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा | |  उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रारोड उपवन महाधिकारी पेण्ड्रा | |  DIVISIONAL OFFICER वनमंडल अधिकारी नण्डली वनमंडल पेण्ड्रारोड (उपवन) ROAD | | |

Bamra 24.53.23

भतिपूति वृक्षारोपण
कक्ष क्र. - 2352

22°46'10.07"N/81°58'55.61"E

22°46'0.84"N/81°59'1.45"E

22°45'58.55"N/81°58'46.67"E

22°45'52.69"N/81°58'53.01"E

Earth

AirMap

करे कट गराउड अमरपुर cricket

गुणवत्ता प्रमाणित

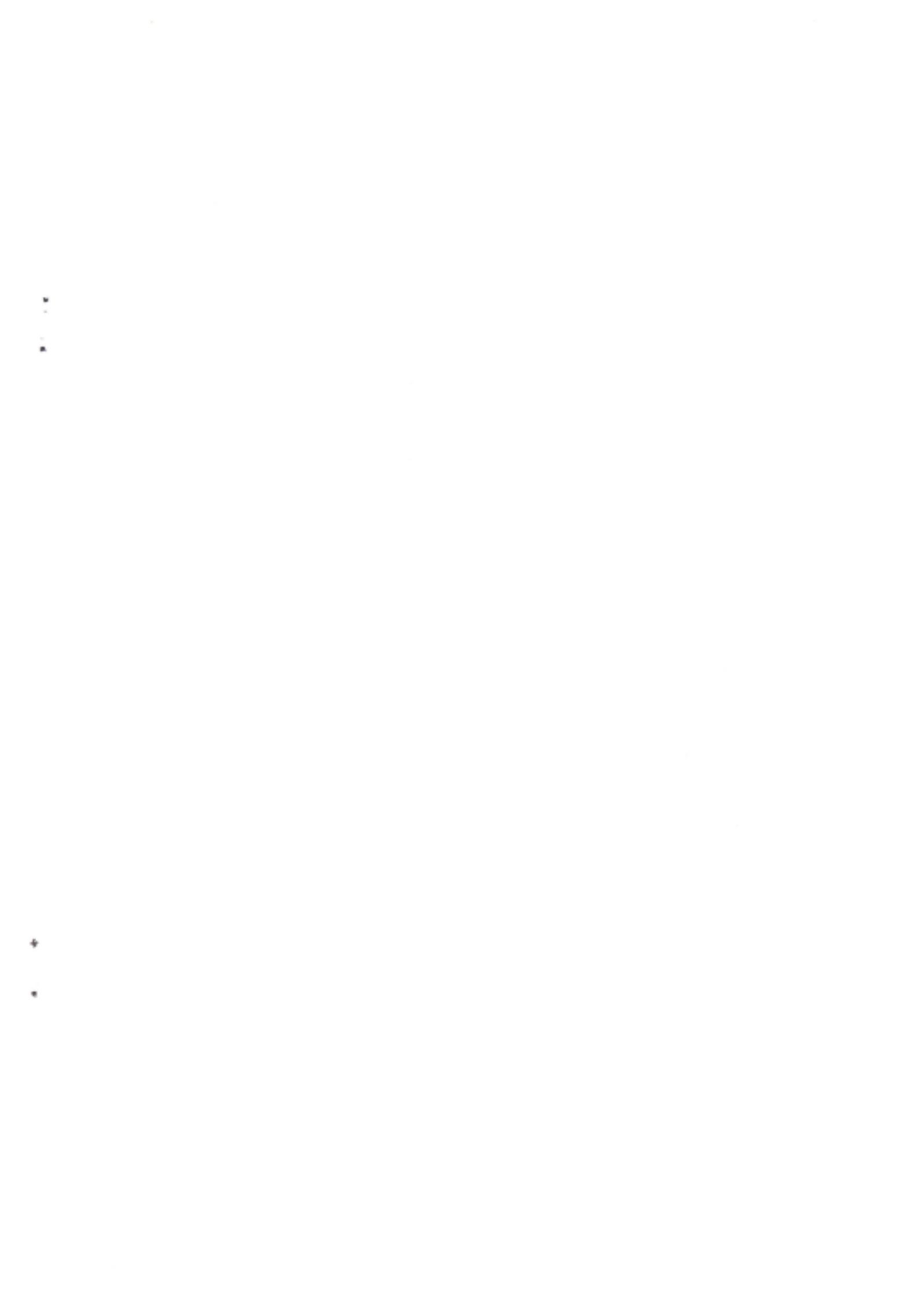
800 ft



Shivam Meet Andolan



Signature



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला
ऑयसन - आर "डिपोजीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण उपचार
कार्य

अवधि 2023-24 से 2032-33

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| कार्य का नाम | - | सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण |
| स्थल का नाम | - | भस्कुरा |
| कक्ष क्रं | - | 1951 |
| प्रस्तावित कार्य का रकबा | - | 50.000 हेक्टेयर |
| कुल रोपित पौधा | - | 50000 नग |
| परियोजना का कुल लागत | - | 4,83,33,300.00 |

वन परिक्षेत्र मरवाही
वनमण्डल, मरवाही

एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर
 "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़)
 परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
 परियोजना प्रतिवेदन
 -: विषय सूची :-

| क्रमांक | विषय वस्तु | पृष्ठ क्रमांक |
|---------|--|---------------|
| 01 | प्रस्तावना | 01 |
| 02 | परियोजना क्षेत्र का विवरण | 01 |
| 03 | वनक्षेत्र का संक्षिप्त विवरण | 02 |
| 04 | कार्य का उद्देश्य | 03 |
| 05 | घटक | 03-04 |
| 06 | प्रतिफल | 04 |
| 07 | विविध उपचार कार्यों का प्राक्कलन-प्रथम वर्ष से दशम वर्ष 2023-24 से 2032-33 | 05-22 |
| 08 | परिक्षेत्र अधिकारी एवं उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र | 23 |
| 09 | परियोजना क्षेत्र का संनिधि मानचित्र | 24 |
| 10 | परियोजना क्षेत्र का पुनरिक्षित संनिधि मानचित्र | 25 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र का मूगल मानचित्र | 26 |
| 12 | परियोजना क्षेत्र का उपचार मानचित्र | 27 |
| 13 | परियोजना क्षेत्र का फोटोग्राफ | 28-29 |

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण परियोजना

परिक्षेत्र- मरवाही, वनमण्डल -मरवाही वनमण्डल,पेण्डारोड

योजना नाम - एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना अंतर्गत सिंचित (क्षतिपूर्ति) वृक्षारोपण कार्य

1. प्रस्तावना(Executive Summary) - यह परियोजना प्रस्ताव एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वन भूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण के उद्देश्य से प्रस्तावित है।

उपचारित क्षेत्र गांगपुर वनखण्ड का कक्ष क्र 1951 कटरा कक्ष का कुल क्षेत्रफल 289.110 हे. है। इसमें से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त 50.000 हे. क्षेत्रफल चयनित कर प्रस्तावित किया गया है। इस कार्य में रिक्त भूमि की जुताई कर 3मी.×3मी. अंतराल में 60X60X60 से.मी. के गडकों में आवश्यक खाद मिश्रण कर बड़े पौधों (औसत 5 फीट उंचाई) का रोपण मुख्य घटक कार्य है, जबकि क्षेत्र में यदा-कदा उपलब्ध जड़ भण्डार का उपचार एवं अन्य सहायक उपचार कार्य सम्मिलित है। परियोजना की अवधि 2023-24 से 2032-33 तक दस वर्ष है।

2- परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

| वृक्षारोपण प्रकार | मिश्रित | | | |
|--------------------------|---|--------------------|---------------|---------|
| परियोजना क्षेत्र | वनक्षेत्र | | गैरवन क्षेत्र | |
| | परिक्षेत्र | मरवाही | विकासखंड | मरवाही |
| | बीट नाम | गेढुका | पंचायत | भस्कुरा |
| | कक्ष क्रमांक | 1951 | ग्राम | भस्कुरा |
| | मद नाम | कैम्पा मद | खसरा क्र. | - |
| | रोपण वर्ष | 2024 | | |
| | उपचार अवधि | 2023-24 से 2033-33 | | |
| परियोजना क्षेत्रफल (हे.) | कुल क्षेत्रफल | 50.000 हे. | | |
| | जड़ भण्डार युक्त | - | | |
| | वृक्षारोपण क्षेत्र | 50.000 हे. | | |
| योजना | एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयसन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना | | | |

2.02:—वन क्षेत्र का संक्षिप्त भौगोलिक विवरण

2.021:—क्षेत्र की भौगोलिक संरचना

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| (ए) आस्पेक्ट | — | उत्तर पश्चिम |
| (बी) ढलान | — | 10 प्रतिशत पश्चिम से पूर्व |
| (सी) चट्टानों का विवरण | — | |
| (डी) मिट्टी का प्रकार | — | आद्रता, गहरी, भूरे रंग की बालुई, मुरमी गहराई मध्यम, चट्टान मध्यम |
| (ई) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.) | — | 30.000 हे. |
| (एफ) कड़ी मिट्टी | — | 25.916 हे. |
| (जी) पथरीली क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |
| (एच) चट्टानी क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | — | |

2.022:—जलवायु

| | | |
|-------------------------|---|---|
| औसत वर्षा | — | 1150 मि.मी. (वर्ष 2015 में केवल 170–200 मि.मी. वर्षा) |
| औसत वर्षा के दिन | — | 75 दिन |
| औसत अधिकतम तापमान | — | 36 से.ग्रे. |
| औसत न्यूनतम तापमान | — | 10 से.ग्रे. |
| समाहित प्राकृतिक प्रकोप | — | सूखा, पाला |

2.023:—वन क्षेत्र का विवरण

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| (ए) वन का प्रकार एवं वनवर्गीकरण— | — | मिश्रित IV B, उत्तरीय सप्टिक टिबन्धीय शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन |
| (बी) घनत्व | — | 00 से 0.2 |

2.03 कार्य का उद्देश्य (Objective) — वानिकी भूमि में गैरवानिकी प्रायोजन हेतु उपयोग

के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का कार्य किया जाना है —

- (1) वन क्षेत्रों में हुए कमी की पूर्ति हो सके।
- (2) पर्यावरण संवर्धन हेतु कार्बन सिक्विस्ट्रेशन का कार्य।
- (3) खुले वन क्षेत्रों को रोपण द्वारा सघन वनों में परिवर्तित करना।
- (4) इस कार्य द्वारा वन्यप्राणी पर्यावास (Habitat) का विकास करना।
- (5) इस क्षेत्र में बिगड़े वनों के सुधार के लिए कार्य कर वनों के गुणवत्ता में सुधार कार्य करने के साथ भू-जल संरक्षण के सहायक उद्देश्य की पूर्ति करना।

3. परियोजना क्षेत्र में उपचार

| क्र. | परियोजना क्षेत्र — सेक्टर विवरण | | | | उपचार वर्ग | प्रस्तावित कार्य | क्षेत्रफल (हे.) | प्रस्तावित रोपण | | |
|------------|---------------------------------|--------------|----------|------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | वनखण्ड | कार्यवृत्त | कूप क्र. | स्थल | | | | प्रजाति | अंतराल (मी.) | कुल पौध संख्या |
| 1 | गांगपुर | पुनर्स्थापना | | | | | 50.000 | मिश्रित | 3X3 | 50000 |
| योग | | | | | | | 50.000 | | | 50000 |

4.

रोपणी का नाम :- विचगाहन रोपणी

नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी :- 45 कि.मी.

प्रजाति का नाम

3X3 कालत में

| बांस चैर सुतगौन | सुम्हार | साल | साजा | बीजा | शिशु | कोसम | हल्दी, मुली, धावड़ा | अर्जुन | अमलतास | करा | अंबला | चार, भेलवा तैन्दू | बरगद, पीपल | गुलर | लामुन | हरा, बहेरा कुल्लु | महायोग |
|--------------------|---------|------|------|------|------|------|------------------------|--------|--------|------|-------|----------------------|---------------|------|-------|-------------------------|--------|
| 5000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 4000 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 500 | 500 | 2500 | 10000 | 50000 |

5.अन्य घटक(Components)—

- (1) टूट ड्रेसिंग :- क्षेत्र में उपस्थित जीवित टूटों का ड्रेसिंग कार्य कराया जावेगा। क्षेत्र में निम्नानुसार उपचार कार्य प्रस्तावित है।
- (2) क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य :-
संपूर्ण क्षेत्र में स्थित अवांछित झाड़ियों, आड़े तिरछे विकृत शस्यों का उन्मूलन किया जाना प्रस्तावित है, जिससे रोपित पौधों के विकास में बाधा उत्पन्न न हो।

- (3) भू-जल संवर्धन कार्य:— यह असामान्य रूप से असमतल, अर्धपहाड़ी एवं गहरे कटाव वाला क्षेत्र है। अपर्दन एवं कटाव की स्थिति गम्भीर है, अस्थायी जल भराव के क्षेत्र भी हैं, जो वनस्पति विहीन हैं। अतः अस्थायी जल भराव के छोटे-बड़े स्थलों में छोटी-बड़ी जल संरचना, मिट्टी के बाध सम्पूर्ण उपचार इकाई में कुछ स्थलों में बनाया जाना प्रस्तावित है।
- (4) अग्नि सुरक्षा कार्य :-संपूर्ण फॉरिंग के चारों ओर भीतर एवं बाहर एक मी. चौड़ी पट्टी छिलाई का कार्य, मध्य में आड़ी-खड़ी 2 मी. पट्टी छिलाई, पौधों के चारों ओर सफाई कार्य एवं अग्नि सुरक्षा का कार्य सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जावेगा।
- (5) क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-मजबूत खंभो मेंबारवेड वायर 5 लाईनों में लगाकर क्षेत्र सुरक्षित कियाजावेगा।
- (6) वन प्रबंधन समिति भूमिका :-उपचारित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के कार्यकारिणी सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से सुरक्षा का कार्य किया जावेगा, जो कि संपूर्ण क्षेत्रों में भ्रमण कर क्षेत्र की सुरक्षा का कार्य करेंगे एवं आवश्यकतानुसार मानदेय पर सुरक्षा प्रहरी रखेंगे।
- (7) अनुश्रवण एवं मूल्यांकन:-क्षेत्र में रोपित पौधों की जानकारी पंजी बनाकर रखी जावेगी, जिसमें प्रतिछःमाही पौधों की कॉलर गोलाई एवं ऊंचाई का माप एवं जीवित पौधों का प्रतिशत दर्ज किया जावेगा। मूल्यांकन सक्षम अधिकारी द्वारा समय-समय पर किया जावेगा।
6. प्रतिफल (Out Come)—उपचार कार्यों के द्वारा वनक्षेत्र के घनत्व में वृद्धि कर, बिगड़े वनक्षेत्र पुनःस्थापित हो सकेंगे एवं वन पुनः सामान्य स्थिति में आ जायेगा।

NMDC-CMDCA LIMITED (N.C.L.) परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव
परियोजना लागत

| | | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|------------------|----------------|
| जड़ गणनार कुल क्षेत्र | 50,000 हेक्टर | रोपण योग्य क्षेत्र | 100% | 50 हेक्टर |
| रोपण अन्तगल | 50,000 हे. 3x3 मटर का आकार | 60x60 x60 | 1000 पीपे/हेक्टर | कुल पीपे 50000 |
| | | कुल पीपे संख्या | 1000 पीपे/हेक्टर | महायोग 50000 |

रोपण स्थल का नाम - → मस्तुरा

कस क्रमांक - 1951

कुल रकबा 50,000 हेक्टर

रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 50,000 हेक्टर

फॉसिंग कार्य 3341 र.मी. (जी.पी.एस. की सहायता से सभी गई वन्यविक्र दुर्ग)

समाप्ती दर 332.00 प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2023-24)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|-----------------|--|--------------|------|-----------------|------------|------------|--------------|
| | | | | | मा.दि. या रूपये | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | | | |
| 1.1 | PCCF Rate 1.1.1 | क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन काटवाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सही कर के.एम.एल. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुल लगाना। | 50,000 | Hact | 0.85 | मा.दिवस/हे | 42.50 | 14110 |
| 1.2 | PCCF Rate 1.1.2 | वन सीमा से उपचार मानचित्र बनाने तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित कराना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार कराना | 50,000 | Hact | 0.25 | मा.दिवस/हे | 12.50 | 4150 |
| सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय:- | | | | | | | - | 18260 |
| 2 फॉसिंग कार्य | | | | | | | | |
| 2.1 | | एंगल आवरण पोल एवं वैमलिक फॉसिंग कार्य क्षेत्र की फॉसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (परीमीटर) के आधार पर फॉसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाए हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| 2.1.1 | RES SOR 307 | एंगल आवरण पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कटोर मरुम में गड़वा खुदाई साईज 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cms. | 85.50 | Cms | 247.7 | Rs/Cms | | 21179 |
| 2.1.2 | RES SOR 413(a) | एंगल आवरण पोल गाड़ने हेतु छोटे मरे गड़दों में 14x8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तसाई (उपयोग 40 एन.एन. मिट्टी) साईज 1x0.40x0.40x0.10 = 0.016 Cms/pole | 21.38 | Cms | 3430.4 | Rs/Cms | | 73328 |
| 2.1.3 | PWD SOR 9.45 | सीमेंट कांकोट ब्लॉक में एंगल आवरण पोल निर्धारित साईज का लगाना (एंगल आवरण पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये साथी angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x60mm लम्बाई - 240 मी. साईज - 1x2.40 = 2.40 रनिंग मीटर प्रति पोल. @ 30 Kg प्रति रनिंग मीटर | 14428.8 | Kg | 69.5 | Rs/Kg | | 1002802 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------|--|---------|--------|--------|-------------|--------|---------|
| 2.1.4 | RES SOR 413(a) | एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:24 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिंंग कार्य ललाई सहित (उपयोग 20 एम.एम. गिट्टी) | | | | | | |
| | 416 (a) | 1x0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt./pole | 64.128 | Cmt. | | | | |
| | | (-) एंगल आयरन पोल साईज 1x0.30x0.06x0.06 = 0.00108 Cmt./pole | 1.443 | Cmt. | | | | |
| | | Net- | 65.571 | Cmt. | 4550.9 | Rs/Cmt. | | 298407 |
| 2.1.5 | PWD SOR 9.43.1 | निर्धारित साईज की 50x50mm छेद वाली 4 mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2 mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना। | 7016.1 | Sqm. | 331.0 | Rs/Sqm. | | 2322329 |
| 2.1.6 | RES SOR 1335 (a) | एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रस इन्वेल रोपन करना 1 x2.10x0.2 = 0.42 Sqm./pole | 561.12 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 91631 |
| 2.1.7 | RES SOR 1335 (a) | लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रस इन्वेल रोपन करना 1 x2.10x2 = 16766.4/10 = 0.42Sqm./RM | 1403.22 | Sqm. | 163.3 | Rs/Sqm. | | 229146 |
| 2.1.8 | Special Rate | ट्रैकेबल प्लान्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/पेस/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत | | | | | | 403882 |
| 2.1.9 | | अन्य आकारिमिक व्यय | | | | | | 489281 |
| फेन्सिंग कार्य व्यय:- | | | | | | | | 4931984 |
| प्रति रनौंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 1476.00 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 98640 |
| 3 | | जड़ मंडार क्षेत्र उपचार कार्य | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | दुंद ड्रेडिंग- 20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोपीस प्रजाति के जीवित दुंद एवं फोल्ड का प्रतिकारन एवं अभिलेखन | 50.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 250.00 | 83000 |
| 3.2 | PCCFR ate 1.2.2 | क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेड़ी विकृत अशिम पौध की कटाई एवं दुंदों की ड्रेडिंग तथा सफाई | 25.000 | Hact | 5 | मा.दिवस/हे. | 125.00 | 41500 |
| 3.3 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सभन क्षेत्र -यन्क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्च को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेडिंग कर सुरक्षित सीन पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य) | 10.000 | Hact | 30 | मा.दिवस/हे. | 300.00 | 99600 |
| 3.4 | Special Rate CAMPA | क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी दुंदों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना। | 5.000 | Hact | 50 | मा.दिवस/हे. | 250.00 | 83000 |
| जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 307100 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी :- | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का मूलतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोजुअल्टी सहित) | 57500 | plants | 66 | रूपये/पौधे | | 3795000 |
| नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय | | | | | | | | 3795000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र का उपचार | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|-------|------|-------|-------------|--------|---------|
| 5.1 | Special Rate | रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2बार गहरी जुताई कर अपाहित प्रजाति को जड़ों को निकालकर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 20 प्रतिशत टीप- रोपण हेतु घनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जुताई किया जावेगा इस हेतु कुल घनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जुताई प्रभावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहां पर जुताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्पूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा। | 10.0 | Hact | 11000 | रुपये/हे. | | 110000 |
| 5.2 | | स्टेकिंग कार्य :- | | | | | | |
| 5.2.1 | PCCF 1.4.3 | 3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु | 50000 | Pits | 3.5 | मा.दि./हजार | 175.00 | 58100 |
| स्टेकिंग कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 58100 |
| 5.3 | Special Rate | मिट्टी परीक्षण | | L.S. | | | | 5000 |
| 5.4 | | गड्ढों की खुदाई | | | | | | |
| 5.4.1 | PCCF 1.5.2.3 | मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तराल में 60x60x60 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया) | 50000 | Pits | 12 | मा.दि./से. | 6000.0 | 1992000 |
| 5.4.2 | Market Rate | गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिष्कृत - 60x60x60 = 0.216 Cmt./2 = 0.108cmt./plant | 5400 | Cum. | 300 | रु/घ.मी. | | 1620000 |
| गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 3612000 |
| रोपण उपचार पर व्यय | | | | | | | | 3785100 |
| 6 | | मृ-जल संरक्षण कार्य - (25 प्रतिशत) | | | | | | |
| 6.1 | | कन्पूर ट्रेंच का निर्माण | | | | | | |
| 6.1.1 | PCCF 4.15.1 | सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्पूर लाइन डालना एवं खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.x100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना से अनुक्रम सी.सी.टी. की सन्वाई का निर्माण किया जावेगा | 6250 | mt | 0.15 | मा.दि./से. | 9 | 3113 |
| 6.1.2 | Special Rate PCCF 4.15.2.2 | कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फेंकना एवं गड़ बनाना (30 से.मी. x 30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है। | 6250 | mt | 0.12 | मा.दि./मी. | 750 | 249000 |
| 6.2 | PCCF Norms & RES/ PWD SOR | नालों का उपचार क्या लूज बोल्डर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) " नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्डर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबरी निर्माण | | | | | | 660000 |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|---|--------|-------|----------|----------------|-------|-----------|
| | | | टीए- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जायेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे। | | | | | | |
| मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | | 912113 |
| 7 | | | शिंचाई सुविधा प्रति 10 हे. क्षेत्र हेतु 1 सौलर पंप की मान से | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate | | मू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्ट्रिविटी टेस्ट कराना | 10 | | 5000 | प्रति बीर | | 50000 |
| 7.2 | Special Rate | | बीरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट केसिंग सहित | 10 | | 125000 | प्रति बीर | | 1250000 |
| 7.3 | Special Rate | | सौलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप का डीजल की स्थापना मय समस्त उपकरण सहित | 10 | | 400000 | प्रति पंप | | 4000000 |
| शिंचाई सुविधा विकास पर व्यय:- | | | | | | | | | 5300000 |
| 8 | | | क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य | | | | | | |
| 8.1 | | | अग्नि सुरक्षा,घराई नियंत्रण, घनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि घानिकी, एवं ग्रामीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 50.000 | Hect. | 6000.00 | ₹/हे. | | 300000 |
| 8.2 | | | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति को प्रस्ताव अनुसार | 50.000 | Hect. | 10000.00 | ₹/हे. | | 500000 |
| 8.3 | | | अग्नि सुरक्षा | | | | | | |
| 8.3.1 | PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 | | सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की संक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से) | 4000 | | 2.5 | मा.दि./कि. मी. | 10.00 | 3320 |
| 8.4 | | | अन्य व्यय | | | | | | |
| 8.4.1 | | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण | | | L.S. | | | 1144873 |
| 8.4.2 | | | निरीक्षण पथ का निर्माण | | | L.S. | | | 25000 |
| क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :- | | | | | | | | | 1973193 |
| कुल योग व्यय :- | | | | | | | | | 21022750 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय :- | | | | | | | | | 420455.00 |

द्वितीय वर्ष (2024-25)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अभिलेख तैयार करना | 50000 | No. | 1 | ₹/मा | | 50000 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------|--------|------|---------------|------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घटाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, वृद्धि यानिकी, एवं प्राचीनों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रतिक्षण | 50.000 | Hect | 6000 | रु./हे. | | 300000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 350000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत) | 167 | Rm | 700 | रुपये/र.मी. | | 116935 |
| 3 | | जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार | | | | | | |
| | 3.1 | घास उत्पादन एवं उपचार | | | | | | |
| | 3.1.1 | Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार | 30 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | | 120000 |
| | 3.1.2 | Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में) | 30 | Hact | 5000 | रुपये/हे. | | 150000 |
| | 3.1.3 | Special Rate खरपतवार निवार्तन- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार्तन 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टर.) | 30 | Hact | 20 | मा.दिवस/हे. | 600 | 199200 |
| जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय:- | | | | | | | | 469200 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केंजुअल्टी सहित) | 57500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1150000 |
| | 4.2 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 5000 | plants | 60 | रुपये/पौधे | | 300000 |
| रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :- | | | | | | | | 1450000 |
| 5 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | 5.1 | पौधा परिवहन | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate 30x45 से.मी. पॉलीपाट मिश्रित एवं फलदार पौधों में शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना | 57500 | plants | 20 | रुपये/पौधे | | 1150000 |
| पौधा परिवहन पर व्यय:- | | | | | | | | 1150000 |
| | 5.2 | पौधा रोपण | | | | | | |
| | 5.2.1 | Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.65 रोपण + 0.45 गड्ढा भरवाई प्रति मानव दिवस | 50000 | plants | 4 | मा.दि./सी. | 2000 | 664000 |
| रोपण कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 664000 |
| | 5.3 | रोपण एवं निवार्तन के समय उपयोग हेतु खाद क्रय | | | | | | |
| | 5.3.1 | वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद | | | | | | |
| | 5.3.1.1 | local Rate 60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा) | 250000 | Kg | 10 | रुपये/कि.ग्र. | | 2500000 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|-------|--------|------|-------------|------|--|---------|
| 5.3.2 | | बी.ए.पी. रासायनिक खाद | | | | | | | |
| 5.3.2.1 | Local Rate | 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय। | 2500 | kg | 30 | रुपये/किलो | | | 75000 |
| 5.3.3 | | नीमखली क्रय | | | | | | | |
| 5.3.3.1 | Local Rate | 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग। | 7500 | kg | 40 | रुपये/किलो | | | 300000 |
| 5.3.4 | Local Rate | कीटनाशक /बायोपेस्टीसाइड 3 एम.एल. प्रति पीधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग | 150 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | | 150000 |
| 5.3.5 | | रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | | |
| 5.3.5.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय खाद्य, मिश्रित एवं फलदार पीधों में प्रति पीधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय। | 7500 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | | 225000 |
| 5.3.6 | Special Rate | पीधों की अच्छी बढ़त के लिए गिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफिटोसाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग। | 50000 | plants | 10 | प्रति पीधे | | | 500000 |
| खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :- | | | | | | | | | 3750000 |
| 5.4 | | निंदाई कार्य | | | | | | | |
| 5.4.1 | Special Rate | प्रथम निंदाई एवं मुड़ाई रोपण की 15 दिन परवात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (जर्जबन्धकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| 5.4.2 | Special Rate | द्वितीय निंदाई एवं मुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकडा) | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| 5.4.3 | PCCF 1.11.3.4 | तृतीय निंदाई एवं मुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ मुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ मुड़ाई किया जाना आवश्यक है) | 50000 | | 2 | मा.दि./से. | 1000 | | 332000 |
| निंदाई कार्य पर व्यय:- | | | | | | | | | 996000 |
| रोपण क्षेत्र उपचार पर व्यय :- | | | | | | | | | 6560000 |
| 6 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | 0 |
| 6.1 | | पीधों की रोपण परवात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्रोतार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 5 हे. 4 अंगिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरियर घ.प. जोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 अंगिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पीधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 6.1.1 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | 2 म.दि./100 | 910 | | 302120 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------------------|--|--------|-------|-------|-------------|---------------------------------------|----------|
| 6.1.2 | Special Rate | पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविशबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | रु.क. | | 400000 |
| | | | | | | | सिंचाई पर कुल व्यय | 702120 |
| 7 | | अन्य कलचरल आपरेशन | | | | | | |
| 7.1 | Special Rate CAMPA | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पर्याप्त ड्रेसिंग कर सुरक्षित सीमा पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य) | 20.000 | Hact | 10 | मा.दियस/हे. | 200.00 | 66400 |
| 8 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा सिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को सघन क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 8.2 | Special Rate | आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार | 50.000 | Hect. | 10000 | मा.दि./हे. | | 500000 |
| 8.3 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट, सिंचाई कार्य का रखरखाव कार्य | | | | | | 598775 |
| | | | | | | | सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | 1475927 |
| 9 | | सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 5% | | | | | 764669 |
| | | | | | | | दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय:- | 764669 |
| | | | | | | | योग व्यय :- | 11888850 |
| | | | | | | | प्रति हेक्टेयर व्यय | 237777 |

तृतीय वर्ष (2025-26)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|---|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं आनीकों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण | 50.000 | Hect | 1000 | रु./हे. | | 50000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------------------------|--------|------|------------|-----------|---------|
| 1.2 | Special Rate | अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। तथा अनिलेख तैयार करना | 50000 | Plants | 1.5 | रु./पौधे | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 125000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | rm | 700 | रु./र.मी. | | 233870 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 233870 |
| 3 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | 30x45 से.मी. पॉलीवाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे) | 5500 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 110000 |
| रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय | | | | | | | | 110000 |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 4.1 | | मृतप्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत) | | | | | | |
| 4.1.1 | PCCF 1.5.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खुदाई 80x80x80 से.मी. साईज नरम मिट्टी में। | 5000 | Pits | 10.5 | मा.दि./से. | 525.0 | 174300 |
| 4.1.2 | Special Rate | पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45 से.मी.) | 5000 | Plants | 20 | रुपये/पौधे | | 100000 |
| 4.1.3 | Local Rate | कीटनाशक क्लोरोफायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग | 15 | litter | 1000 | रुपये/लि. | | 15000 |
| 4.1.4 | PCCF 4.10.2.2 | मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोदे गये 80x80x80 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण | 5000 | Plants | 3.55 | मा.दि./से. | 178 | 59096 |
| मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय | | | | | | | | 348396 |
| 5 | 5.1 | रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय | | | | | | |
| 5.2.1 | Local Rate | रासायनिक खाद एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय | 7500 | Kg. | 30 | रुपये/किलो | | 225000 |
| 5.2.2 | | वर्मीकम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 800ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से | 30000 | Kg. | 10 | रुपये/किलो | | 300000 |
| निंदाई कार्य | | | | | | | | 525000 |
| 5.2 | | निंदाई कार्य | | | | | | |
| 5.2.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुंदाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, घुंरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। | 50000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 1000 | 332000 |
| 5.2.2 | PCCF Norms 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी एक माह बाद की जायेगी एवं खाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति एकड़) | 50000 | Plants | 2 | मा.दि./से. | 1000 | 332000 |
| 5.2.3 | PCCF 4.11.3.2 | तृतीय निंदाई एवं गुंदाई 1 मीटर व्यास में की जायेगी। (खाला बनाया जायेगा) | 50000 | Plants | 1.2 | मा.दि./से. | 600 | 199200 |
| निंदाई कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 863200 |
| 6 | 6.1 | Local Rate | दो कार ट्रेक्टर से अंतर जुताई | 30 | Hact | 4000 | रुपये/हे. | 120000 |
| रोपण क्षेत्र कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1856596 |

| | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------|---|--------|-------|-------|------------|--------|
| 7 | | मू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | |
| | 7.1 | Special Rate | जल सफाई संयंत्रों का रखरखाव कार्य कानपुर ट्रेम की पुनर्स्थापना एवं आवश्यकतानुसार सामान्य मरिचिन, बोल्डर ब्रेक, आदि का रखरखाव का सुदृढीकरण कार्य। | 50.000 | Hect. | 3000 | रुपये/हे | 150000 |
| जल सफाई कार्य पर व्यय | | | | | | | | 150000 |
| 8 | | | पानी सिंचाई | | | | | |
| | 8.1 | | पीछे की रोपण प्रस्ताव ग्राहक नम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछे में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई नीतिगत रूप से चलाया जायेगा। इस हेतु प्रति 10 हे. 4 अमिक पानी की दर बगले एवं पाईप की उदायता से पीछे तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरिजन 19.9 कोष मरिचि रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिष्कार आदेशों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी x 3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रीमिंग 1100 पीछे में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सामान्य ही पाया जा सकता है प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस अप की आवश्यकता होगी।) | | | | | |
| | 8.1.1 | Special Rate | ग्राहक अंश से जून तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15 | 9 | day | 0.002 | 1 रु/दि/हे | 819 |
| | 8.1.2 | Special Rate | ग्राहक नम्बर से मार्च तक 15 दिवस के अंतराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15 | 10 | day | 0.002 | 2 रु/दि/हे | 910 |
| | 8.1.3 | Special Rate | धम का रखरखाव एवं फ्लोमिटर पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | रु/हे | 400000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 974028 |
| 9 | | | अन्य कल्याण उपकरण | | | | | |
| | 9.1 | | Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनोन्मुख में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गहरी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पर्याप्त ड्रेनिंग कर सुरक्षित सीम पर एकत्रित कर डेर लगाया एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (एकीकृत कार्य) | 20.000 | Hect. | 3 | म.दिवस/हे | 60.00 |
| | 9.2 | | एकीकरण कार्य | | | | | |
| | 9.2.1 | PCCF Norms 1.2.3 | जीवित पौधों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य लगजोर व किल्ल कॉपिस को कटवाई एवं सफाई कार्य | 50.000 | Hect. | 3 | म.दिवस/हे | 150.00 |
| अन्य कल्याण उपकरण से सतत कॉपिस का एकीकरण कार्य पर व्यय | | | | | | | | 69720 |
| 10 | | | सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|--|-----|----|----|------------|-----|---------|
| 10.1 | Special Rate | सुखा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक राह अप्रैल से मार्च तक 03 अभिक नोट - सुखा का काम का प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत का प्रबंधन समिति के द्वारा शिरो सरे निर्माण के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुखा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अभिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग का प्रबंधन समिति स्तर पर प्राय विचार करके हेतु व्यय किया जायेगा। | 1 | 12 | 26 | भा.दि./माह | 846 | 310752 |
| 10.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा सर्वेक्षण, नोट आदि की भरमा / निरीक्षण पर एवं वीकीयान इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 281026 |
| सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 591778 |
| 11 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 11.1 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 10% | | | | | 370359 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 370359 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 4481350 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 89627 |

मसुदा वर्ष (2026-27)

| क्र. | कार्य क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल भा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|
| | | | | | भा.दि. | राशि / इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | घेरा सदैक्षण एवं परिवर्धन निर्माण | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीठों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माइ अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में कक्षा सुए द्वारा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पीठा | | 75000 |
| पीठों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | पेशिच कार्य | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | संश्लेषण भरमा कार्य (10 प्रतिमा) | 334 | cm | 700 | रु/रमी. | | 233870 |
| 3 | | रोपणी में पीठा रोपणी पर व्यय | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - जीवधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीठों की रोपणी कार्य प्रथम वर्ष (पीठोकीन साइज 20X30 से.मी) 10प्रतिशत अतिरिक्त | 2750 | plants | 20 | रु/पीठा | | 55000 |
| 4 | 4.1 | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| | PCCF Notms 1.5.1.2 | जीवधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पीठों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में मसूदा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45cm. | 2500 | plants | 5 | भा.दि./से. | 125 | 41500 |
| 5 | 5.1 | निर्दाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निर्दाई / गुड़दाई एक मीटर व्यास में रोपण एवं अनीकृत घोंसों प्रकार की पीठों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवृत्तकार घाला अनादाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 50000 | plants | 2 | भा.दि./से. | 1000 | 332000 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--------|--------|------|-------------|------|---------|
| 5.1.2 | PCUF Name: 4.11.2.2 | 2. द्वितीय सिंचाई / पुर्खाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूक ब्राद जी जलगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सिंचाई) | 50000 | plants | 2 | मा.दि./सं. | 1000 | 332000 |
| 5.2.1 | Market Rate | कमी कमोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पीछा सिंचाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से क्रम | 25000 | Kg | 10 | रुपये/किलो | | 250000 |
| 5.2.2 | Market Rate | सहायक खाद क्रम एन.पी.के. बड़े पीछों में 500 ग्राम प्रति पीछा सिंचाई के समय दो बार उपयोग | 5000 | Kg | 30 | रुपये/किलो | | 150000 |
| सिंचाई कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1064000 |
| रोपण क्षेत्र में उपचार कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 1105500 |
| 6 | | | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर द्वय की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेचिंग, मोल्डर ब्रश आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य। | 50,000 | Hect. | 3000 | रु/हे | | 150000 |
| 7 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | |
| 7.1 | | पीछों की रोपण धरणात् मात्र नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछा में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप को सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा (हरियाण 13.7 कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंगणों के अनुसार 2 अमिकों के द्वारा 3मी. x3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में लगभग 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना लगभग दो फुट या तदानुसार प्रति 1000 पीछा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस जन की आवश्यकता होगी।) | | | | | | |
| 7.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 9 | times | 1.82 | मा.दि./पीछा | 819 | 271908 |
| 7.1.2 | Special Rate | माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 10 | times | 1.82 | मा.दि./पीछा | 910 | 302120 |
| 7.1.3 | | पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमाक व्यय | 50,000 | Hect | 8000 | रु/हे | | 400000 |
| सिंचाई पर कुल व्यय | | | | | | | | 974028 |
| 8 | | सुरक्षा एवं आकरिमाक कार्य | | | | | | |
| 8.1 | Special Rate | सुरक्षा अमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 अमिक नोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का मुगदान समिति के खाते में किया जाकर जनक द्वारा निर्धारित सुरक्षा अमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अमिकों की धरिमाक शक्ति का मुगदान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बका शक्ति का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|----------|
| 8.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 214895 |
| सूखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 525647 |
| 9 | | सागरी / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 9.1 | | सागरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 15% | | | | | 419605 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 419605 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 3538650 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 70773.00 |

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|---|---------------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुभवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु./पौधा | | 75000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | - | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | rm | 700 | रु./र.मी. | | 233870 | |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | | 233870 |
| 3 | | पानी सिंचाई कार्य | | | | | | | |
| 3.1 | | पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा (हरियर छ.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 2 श्रमिकों के द्वारा 3मी. X3मी. के अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।) | | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई | 6 | times | 1.82 | मा.दि./पौधा | 546 | 181272 | |
| 3.1.2 | | पम्प का रखरखाव एवं कलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय | 50.000 | Hect. | 8000 | रु. हे | | 400000 | |
| पानी सिंचाई पर व्यय :- | | | | | | | | | 581272 |
| 4 | | रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय | | | | | | | |
| 3.1 | Special Rate | रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पोलीथीन साईज 20X30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त) | 2750 | plants | 10 | रु./पौधा | | 27500 | |
| 4 | | रोपण क्षेत्र उपभार | | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन | 2500 | plants | 6 | रु./पौधा | | 15000 | |
| 4.1.1 | Special Rate | औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाव अलाई सहित | 2500 | plants | 3 | मा.दि./रु. | 75 | 24900 | |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|--------|--------|------|------------|-----|----------|
| 4.1.2 | Market Rate | कीटनाशक क्लोरोपयरीक्वॉस 3 एम.एल. प्रति पीघा की मात्रा से रोपण समय उपयोग। | 8 | kg | 1000 | ₹/कि.ग्रा. | | 8000 |
| 4.1.3 | Special Rate | प्रथम निदाई | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 4.1.4 | PCCF Norms 4.11.2.2 | द्वितीय निदाई | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 4.1.5 | PCCF Norms 4.11.3.2 | तृतीय निदाई | 2500 | plants | 1.2 | मा.दि./से. | 30 | 9960 |
| 4.1.6 | Market Rate | रासायनिक खाद ज्वर एन.पी.के. बड़े पीघों में 30 ग्राम प्रति पीघा निदाई के समय दो बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीघा के मात्रा से | 375 | kg | 30 | ₹/कि.ग्रा. | | 11250 |
| 4.1.7 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद ज्वर 200 ग्राम प्रति पीघा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीघा के मात्रा से ज्वर | 1500 | kg | 10 | ₹/कि.ग्रा. | | 15000 |
| रोपण क्षेत्र उपखार | | | | | | | | 117310 |
| 5 | | जल संवर्धन | | | | | | |
| 5.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | ₹/हे. | | 100000 |
| जल संवर्धन कार्य पर व्यय | | | | | | | | 100000 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| 6.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /भिरक्षण पथ एवं झोकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 101974 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 412726 |
| 7 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 7.1 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि | 20% | | | | | 276372 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 276372 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1824050 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 36481.00 |

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|------|---------------|--|--------------|------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------|--------|------|--------------|--------|--------|
| 1.1 | Special Rate | अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| 2.1 | | फेन्सिंग नरमगत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | mm | 700 | रु/र.मी. | | 233870 |
| 3 | | रोपण क्षेत्र उपचार | | | | | | |
| 3.1 | | निंदाई | | | | | | |
| 3.1.1 | Special Rate | 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार की पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बलवाई एवं खाद प्रयोग सहित) | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 3.1.2 | PCCF Rate 4.11.2.2 | 2. द्वितीय निंदाई / गुड़ाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा) | 2500 | plants | 2 | मा.दि./से. | 50 | 16600 |
| 3.2 | | रासायनिक खाद एवं एन.पी.के. (निंदाई के समय) | | | | | | |
| 3.2.1 | Local Rate | एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कर्य | 125 | kg | 30 | रु/कि.ग्र. | | 3750 |
| 3.2.2 | Market Rate | वर्मी कम्पोस्ट खाद कर्य 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कर्य | 500 | kg | 10 | रु/कि.ग्र. | | 5000 |
| निंदाई पर व्यय :- | | | | | | | | 41950 |
| 4 | | | | | | | | |
| 4.1 | | जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 100000 |
| 5 | 5.1 | कटाई सफाई कार्य | | | | | | |
| 5.1.1 | PCCF Rate 1.2.4 | जीकित टुंडी से निकले मन्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य | 50.000 | Hact | 3 | मा.दि.घस/हे. | 150.00 | 49800 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत किलनिंग कार्य पर व्यय | | | | | | | | 49800 |
| 6 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| 6.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का मुगलान समिति के छाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 248602 |
| 6.2 | | अन्य आकरिमिक व्यय रक्षा साईनबोर्ड, गेट आदि की नरमगत /निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 104731 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 353333 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|----------|
| 7 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 7.1 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 25% | | | | | | 233997 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 233997 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1087950 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 21759.00 |

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल खर्च |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | रु/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुस्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special Rate फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 233870 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 233870 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 100000 |
| जल संकर्षन कार्य पर व्यय :- | | | | | | | | 100000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य | | | | | | |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 248602 |
| | 4.2 | अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण यथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 100767 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 349369 |
| 5 | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि | 30% | | | | | 247861 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 247861 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1006100 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 20122.00 |

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---|---------------|---|--------------|--------|--------|------------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |
| | 2.1 | Special फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | rm | 700 | रु/र.मी. | | 233870 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 233870 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 3.1 | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य | 50.000 | Hect. | 2000 | रु/हे. | | 100000 |
| | 4.1 | Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 310752 |
| | 4.2 | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं खोबीदार हट का रखरखाव कार्य | | | | | | 371071 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 681823 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 5.1 | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 35% | | | | | 233377 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 233377 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 990200 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 19804.00 |

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि |
|---------------------------------|---------------|--|--------------|--------|--------|-----------|------------|----------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | |
| | 1.1 | Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | - | 75000 |
| 2 | | फेन्सिंग कार्य | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|--------|-------|------|------------|-----|----------|
| 2.1 | Special Rate | फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत) | 334 | sqm | 700 | रु/र.मी. | | 233870 |
| फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 233870 |
| 3 | | | | | | | | |
| 3.1 | | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 3000 | रु/हे. | | 150000 |
| 4 | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 03 श्रमिक नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये नये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राण विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 3 | 12 | 26 | मा.दि./माह | 936 | 279677 |
| 4.2 | | अन्य आकस्मिक व्यय चथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण फव एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 89550 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | 369227 |
| 5 | | सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| 5.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 40% | | | | | 396403 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | 396403 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | 1224500 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | 24490.00 |

दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

| क्र. | कार्य दर क्र. | कार्य विवरण | कार्य मात्रा | इकाई | दर | | कुल मा.दि. | कुल राशि | |
|--|---------------|---|---|--------|--------|-----------|------------|----------|--------|
| | | | | | मा.दि. | राशि/इकाई | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन | | | | | | | |
| 1.1 | Special Rate | अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी /फरवरी में करते हुए कटा एनालिसिस करना। | 50000 | plants | 1.5 | रु/पौधा | | 75000 | |
| पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :- | | | | | | | | 75000 | |
| 2 | | भू-जल संरक्षण कार्य | | | | | | | |
| 2.1 | Special Rate | जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (05 प्रतिशत) | 50.000 | Hect. | 1000 | रु/हे. | | 50000 | |
| 3 | 3.1 | Special Rate | दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हे. पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। स्वस्थ पौधों को को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा। | 50.000 | hact. | 25 | मा.दि./हे. | 1250 | 415000 |
| अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक थिनिंग कार्य :- | | | | | | | | 415000 | |

| # | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--|--|-----|----|----|------------|-----|----------|
| | | | सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य | | | | | | |
| 4.1 | Special Rate | | सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 3 श्रमिक मीट - सुरक्षा का कार्य इन प्रबंधन समिति के द्वारा भुमिनिष्ठा किया जाये जिसके अंतर्गत इन प्रबंधन समिति के द्वारा शिदे गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को कंपनी क्षेत्र में सौंपना किया जावेगा; श्रमिकों की परिश्रमिक शक्ति का भुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपलब्ध इन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा। | 1 | 12 | 26 | मा.दि./माघ | 936 | 310752 |
| 4.2 | | | अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण तथा एवं लीकोपन इट का रखरखाव कार्य | | | | | | 60155 |
| सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :- | | | | | | | | | 370907 |
| 10 | | | सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि | | | | | | |
| | 10.1 | | मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि | 45% | | | | | 157993 |
| दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय | | | | | | | | | 357993 |
| योग व्यय :- | | | | | | | | | 1268900 |
| प्रति हेक्टेयर व्यय | | | | | | | | | 25378.00 |

वार्षिक परिवोजना लागत मोशवारा

| क्र. | वर्ष | रकमा | प्रति हे.पर | शक्ति | प्रति घौमा व्यय |
|-----------|--------------------------|--------|-------------|-------------|-----------------|
| 1 | प्रथम वर्ष (2023-2024) | 50,000 | 420455.00 | 21022750.00 | 420.46 |
| 2 | द्वितीय वर्ष (2024-2025) | 50,000 | 237777.00 | 11888850.00 | 237.78 |
| 3 | तृतीय वर्ष (2025-2026) | 50,000 | 89627.00 | 4481350.00 | 89.63 |
| 4 | चतुर्थ वर्ष (2026-2027) | 50,000 | 70773.00 | 3538650.00 | 70.77 |
| 5 | पंचम वर्ष (2027-2028) | 50,000 | 36481.00 | 1824050.00 | 36.48 |
| 6 | षष्ठम वर्ष (2028-2029) | 50,000 | 21759.00 | 1087950.00 | 21.76 |
| 7 | सातम वर्ष (2029-2030) | 50,000 | 20122.00 | 1006100.00 | 20.12 |
| 8 | अष्टम वर्ष (2030-2031) | 50,000 | 19804.00 | 990200.00 | 19.80 |
| 9 | नवम वर्ष (2031-2032) | 50,000 | 24490.00 | 1224500.00 | 24.49 |
| 10 | दशम वर्ष (2032-2033) | 50,000 | 25378.00 | 1268900.00 | 25.38 |
| महायोग :- | | 50,000 | 966666.00 | 48333300.00 | 966.67 |

वन प्रशिक्षक अधिकारी
मरवाही

उपवनमंडल अधिकारी
पेन्द्रा, उपवनमंडल

वनमंडल अधिकारी
पेन्द्रा, उपवनमंडल
DIVISIONAL FOREST OFFICER
MARWAHI DIVISION PENDRA ROAD

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै. धरमपाल सिंह तंवर (वनक्षेत्रपाल) परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही परिक्षेत्र, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैर वानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1951 भस्कुरा रकबा 50.000हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

हस्ताक्षर

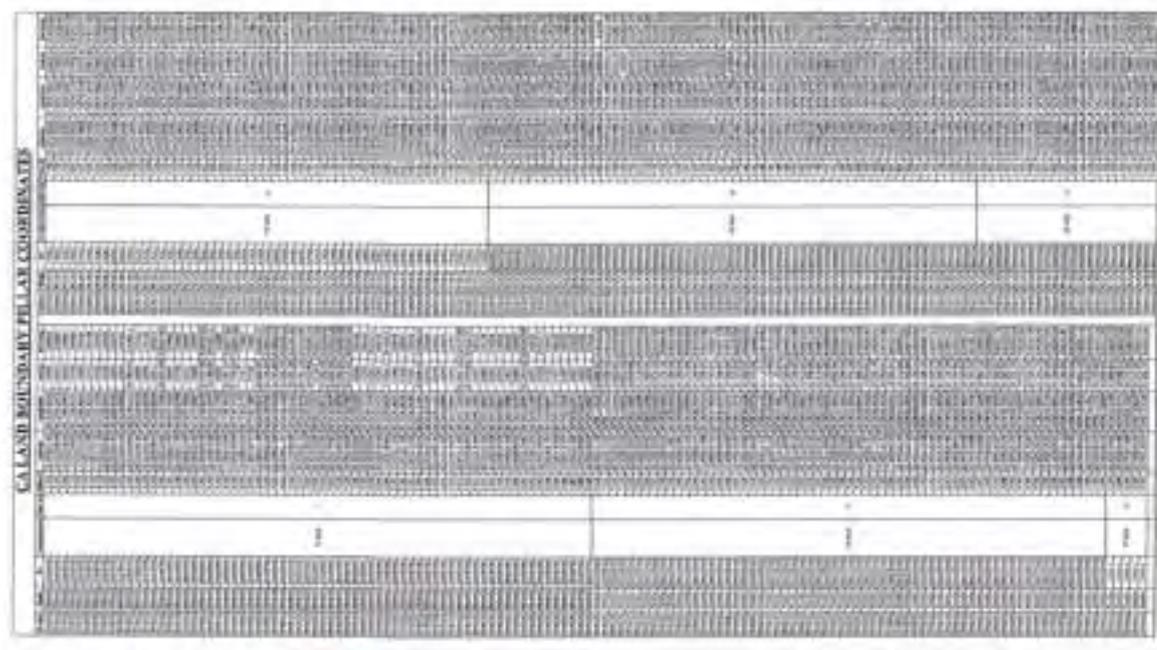
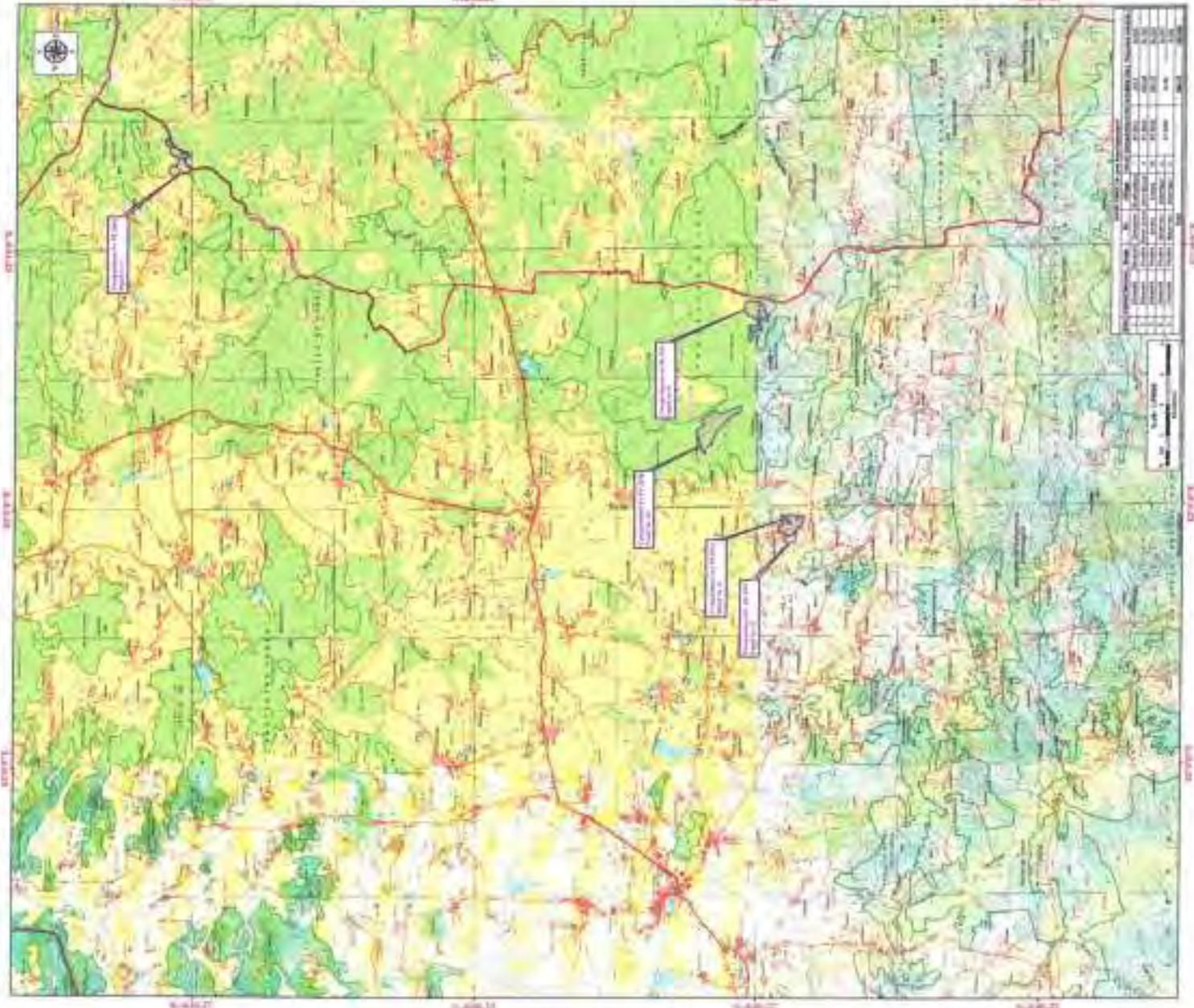

नाम - धरमपाल सिंह तंवर
परिक्षेत्र अधिकारी मरवाही

उपवनमंडलाधिकारी का प्रमाणपत्र

मै. नवीन निराला उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा उपवनमंडल मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि एन.एम.डी.सी.-सी.एम.डी.सी. लिमिटेड (एन.सी.एल.) बैलाडीला ऑयरन - आर "डिपोसीट नंबर-4" इन बचेली (छत्तीसगढ़) परियोजना हेतु वानिकी भूमि के गैरवानिकी प्रायोजन के लिये व्यपवर्तित वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कैम्पा मद कक्ष क्र 1951 भस्कुरा रकबा 50.000हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

हस्ताक्षर


नाम - नवीन निराला



Toposheet Index

| | | |
|-------|------|------|
| 64E16 | 64D4 | 64C8 |
| 64F13 | 64I1 | 64J5 |
| 64F14 | 64I2 | 64J6 |

Legend

Proposed CA boundary (Red line)

Request CA boundary (Blue line)

Submitted By:
 NVRDC-CMDC Limited
 Office: 118B, C-1,
 Housing Board Colony, Marolli
 Nishi, New Delhi-110041

NOTES

| Toposheet No | Projection | Datum |
|----------------------------------|-----------------|----------|
| 64J/02, 64F/14 64F/13, 64J/01 | UTM ZONE 44 (N) | WGS-1984 |

Forest Range Officer / **Sub Divisional Forest Officer** / **Divisional Forest Officer**

[Signature]

Range Marwahi, Beat Medhuka, Village Bhaskura, Compartment No PF 1951



