कार्यालय वन वृत्त छतरपुर(म.प्र.)

सागर रोड़, छतरपुर (म.प्र.) 471001

Phone: 07682-242107 (O.), 242870 (R.), 242107 (Fax) E-mail: cfchtpur@mp.gov.in

—: आदेश :—

क्रमांक/मा.चि./व्यय/2023/ 23 छतरपुर/दिनांक 6/3/23

वनमण्डल उत्तर पन्ना अंतर्गत अजयगढ़–पन्ना 132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. लाईन के निर्माण में प्रभावित वनभूमि रकवा 39.6495 हे. के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति हेतु ऑन लाईन प्रस्ताव क्रमांक/**FP/MP/TRANS/151776/2022**में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) भोपाल के पत्र क्र. /एफ–4/2022/10–11/2523 दिनांक 19.07.2022 के पालन में वन वृत्त कार्यालय छतरपुर के आदेश क्रमांक/मा.चि./व्यय/2022/145 दिनांक 26.05.2022 द्वारा जारी की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त कर इसके स्थान पर रोपण हेतु नवीन चयनित स्थल पर दुगने बिगड़े वन क्षेत्र में 40.00 हे. की 11 वर्षीय रोपण योजना वनमण्डलाधिकारी उत्तर पन्ना के पत्र क्र./मा.चि./2023/191 दिनाँक 21.02.2023 से प्रस्तुत योजना की तकनीकी स्वीकृति अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) सतपुड़ा भवन भोपाल म.प्र. के पत्र क./2019/4050 दिनांक 30.12.2019 के द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरुप कुल राशि 2,19,22,937/–(दो करोड उन्नीस लाख बाईस हजार नौ सौ सैंतीस रुपये मात्र) एतद् द्वारा संशोधित स्थल की तकनीकि स्वीकृति निम्न शर्तों के अधीन प्रदान की जाती है:–

जिला/ वनमण्डल	ग्राम/ परिक्षेत्र	खसरा क्रमांक/ कक्ष क.	रोपण हेतु प्रस्तावित रकवा	विवरण	राशि (रु.में)
पन्ना/ उत्तर पन्ना	पन्ना	पी–422	40.00हे.	वृक्षारोपण राशि	18118130.00
				वृक्षारोपण राशि पर आस्थामूलक राशि 5%	905907.00
				वृक्षारोपण राशि पर मानव संसाधन एवं विकास 1%	181181.00
				वृक्षारोपण राशि पर 4% अनुश्रवण एवं मूल्यांकन राशि	724725.00
				योग –	19929943.00
				कुल वृक्षारोपण राशि पर 10% पर्यवेक्षण शुल्क	1992994.00
				महायोग –	21922937.00

1. कार्य राशि उपलब्ध होने पर कराया जावेगा।
2. सामग्री कय, मध्यप्रदेश भंडार कय नियमों के अनुरुप किया जावे।
3. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक 572 दिनांक 07.02.2002 के अनुरूप कार्य कराये जावेंगे, एवं सफलता सुनिश्चित की जावेगी।
4. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) का नियमानुसार संधारण किया जावे।

(संजीव झा)
वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त, छतरपुर

पृष्ठां.क्रमांक/मा.चि./व्यय/2023/ 269 छतरपुर/दिनांक 06/03/2023

प्रतिलिपि :–
1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) म.प्र. भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
2. वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल–उत्तर पन्ना को सूचनार्थ।
3. आदेश पत्रावली।

वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त, छतरपुर

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण की ग्यारह वर्षीय परियोजना

क्षतिपूर्ति – वनीकरण

अजयगढ़–पन्ना 132 के0व्ही0 डी.सी.एस.एस. विद्युत लाईन अंतर्गत परियोजना

प्रतिवेदन

रोपण क्षेत्र का नाम	–	मथुरापुर
ग्राम वन समिति	–	मथुरापुर
कक्ष क्रमांक	–	पी–422
रोपित एरिया	–	40.00 हेक्टेयर
ग्रास एरिया	–	45.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	–	2022–23 से 2032–33 तक
योजना की लागत	–	21922937.00
वन परिक्षेत्र	–	पन्ना
उप वन मण्डल	–	पन्ना
वन मण्डल	–	उत्तर पन्ना (म0प्र0)

भाग – 1 सामान्य

परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम	:–	अजयगढ़–पन्ना 132 के.व्ही विद्युत लाईन परियोजना अंतर्गत
(ब) भारत सरकार का अनुमोदन	:–	
(स) प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण	:–	
01. जिला	:–	पन्ना
02 वनमंडल	:–	पन्ना सामान्य वनमंडल
03. परिक्षेत्र	:–	पन्ना
04. तहसील	:–	पन्ना
05. विकास खण्ड	:–	पन्ना
06. विधान सभा क्षेत्र	:–	56 पन्ना
07. ग्राम पंचायत	:–	रनवाहा
08. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:–	ककरहटी
09. क्षेत्रीय परिसर (बीट)	:–	मथुरापुर

02 स्थल विशेष जानकारी

01. ग्राम वन समिति	:–	मथुरापुर
02. वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक एवं रकवा	:–	पी–422,
03. कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हे0)	:–	(284.05) हेक्टेयर
04. कार्यवृत्त	:–	वृक्षारोपण प्रबंध वृत्त
05. उपचार श्रेणी/चालन श्रेणी	:–	मथुरापुर वृक्षारोपण उपचार श्रेणी
06. उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं डयू वर्ष	:–	
07. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी	:–	28 कि.मी.
08. कक्ष में पूर्व किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:–	निरंक

09. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण :– निरंक

(अ) योजना – निरंक

(ब) वर्ष – निरंक

(स) क्षेत्रफल – निरंक

(द) प्रजाति – अनु. – निरंक

(इ) वृक्षारोपण असफलता का कारण – निरंक

(फ) वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण – निरंक

10. गठित समिति का प्रकार :– ग्राम वन समिति

11. समिति का मुख्यालय :– मथुरापुर

12. समिति में सम्मिलित ग्राम :– मथुरापुर, मुराछ

13. समिति के अध्यक्ष का नाम :– श्री रामप्यारे आदिवासी

14. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :– श्री कृष्ण कुमार विश्वकर्मा वनरक्षक बीटगार्ड मथुरापुर

15. परिक्षेत्र सहायक का नाम :– श्री देवेन्द्र सिंह वनपाल प.स. ककरहटी

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

प्रस्तावना :–

प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र उत्तार वन मण्ड़ल पन्ना के वन परिक्षेत्र पन्ना के परिसर मथुरापुर कक्ष क्र0 पी–422 में प्रस्तावित है। यह वन क्षेत्र पन्ना से कटनी पी.डब्ल्यू.डी. मार्ग सें 12 कि.मी. जाने पर बांयी ओर बराछ मार्ग से 08 कि.मी. दूर जाने पर दांये तरफ स्थित है। इस वन क्षेत्र में ग्राम मथुरापुर, मुराछ, चौकनपुरवा आदि ग्रामो के निवासी अपने निस्तार की आपूर्ति करते हैं। इस क्षेत्र में अधिकांश गरीबी रेखा के नीचें व्यक्ति अपने ईंधन चारा आदि निस्तार की आपूर्ति करते है, वढ़ती हुई आवादी के कारण अधिक कटाई एवं चराई से इस क्षेत्र के वृक्षो की दशा ठीक नहीं हैं। जिससें वृक्ष प्रजातियों का फैलाव एवं उचित वृद्धि नहीं हो पा रही है। अतः इस क्षेत्र में वैकल्पिक वृक्षारोपण किया जाना प्रस्तावित है। ग्राम वासियों की ग्राम वन समिति मथुरापुर की सहमति से यह कार्य किया जायेगा तथा उनकी भागीदारी सुनिश्चित कर उनके अन्दर पौधों की सुरक्षा की भावना जागृत की जायेगी। इस क्षेत्र की दोमट चिकनी है जो वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। योजना की अवधि 11 वर्ष होगी। इस अवधि में क्षेत्र को चारो ओर से चैनलिंक फैंसिग द्वारा घिराव किया जाकर क्षेत्र में स्थित लेंटाना एंवं मकोय करौदा की झाड़ियो के उन्मूलन कार्य कराया जायेगा वैकल्पिक वृक्षारोपण में 1000 पौधा प्रति हे0. रोपित किये जाने का प्रावधान है। जिसमें सागौन, आंवला, बांस, नीम, शीशम, महुआ, आदि प्रजाति के पौधों का रोपण किया जायेंगा। ग्राम वन समिति के माध्यम से रोपण क्षेत्र की सुरक्षा सुनिश्चित कर समिति के सदस्यों में वृक्षो एवं वनों के प्रति आस्था जागृत की जायेगी।

क्षेत्र का विवरण :–

यह क्षेत्र पन्ना परिक्षेत्र के अंतर्गत मथुरापुर बीट के कक्ष क्र0 पी–422 जिसका रकवा 284.05 हे0 है। जिसमें 40.00 हे0 क्षेत्र में क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण प्रस्तावित है एवं 45.00 हे0 क्षेत्र का घिराव किया जायेगा। यह सकरिया वन खण्ड में मथुरापुर पातन श्रेणी वृक्षारोपण प्रबंधन समूह के अंतर्गत आता है। कक्ष का घनत्व 0.1 से 0.2 कक्ष वन विहीन है। क्षेत्र के धरातल का ढलान पश्चिम की ओर है, मिट्टी चिकनी दोमट है। सैल चट्टान, वेसाल्ड, सेन्ट स्टोन पायी जाती है। क्षेत्र में भू क्षरण की स्थिति सामान्य है। क्षेत्र में वन्यप्राणी एवं चराई का दबाव अधिक है। यह क्षेत्र रिक्त वन क्षेत्र है वृक्षा रोपण प्रबंध समूह के अंतर्गत आता है इससें यह स्पष्ट है की क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु योग्य है। इसलिये इस क्षेत्र मे वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्तावित किया गया है।

जी.पी.एस. लोकेशन		
A-	N-24°36'20.00"	E-80°11'25.38"
B-	N-24°36'2.92"	E-80°11'47.99"
C-	N-24°35'48.55"	E-80°11'31.25"
D-	N-24°36'20.54"	E-80°11'11.84"

योजना का उद्देश्य :–

वैकल्पिक वृक्षारोपण के क्रियान्वयन से निम्न उद्देश्यों एवं लक्ष्यो की पूर्ति होगी।

1. वन क्षेत्र की सुरक्षा कर दशा में सुधार एवं रिक्त क्षेत्र में रोपण कर वन आवरण में वृद्वि करना।
2. पर्यावरण सन्तुलन बनाये रखना।
3. ग्राम वासियों को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना।
4. ग्राम वन समिति के माध्यम से रोपण क्षेत्र में ग्राम वासियों की भागीदारी सुनिश्चित कर उनके अन्दर पौधों की सुरक्षा की भावना जागृत कर भविष्य में रोपण क्षेत्र की सुरक्षा की जबावदारी के प्रति जागरुकता पैदा करना।
5. क्षेत्र की सुरक्षा एवं रोपण कर जैव विविघता में वृद्धि करना।
6. वृक्षारोपण क्षेत्र में उपलब्ध घांस समिति सदस्यों को उपलब्ध कराना।
7. वृक्षारोपण तैयार होने पर समिति सदस्य को आंवला, महुआ आदि की बिक्री से आय प्राप्त होगी।

योजना के लाभ :–

1. प्रदूषण रहित पर्यावरण विकास होगा।
2. ग्रामीणों को भविष्य में ईधन उपलब्ध होगा।
3. ग्रामीणों में जागरुकता का संचार होगा तथा उन्हें वन एवं वन उत्पादों के महत्व के संबंध में ज्ञानार्जन होगा।
4. वन विभाग के अमले तथा ग्राम वन समिति के सदस्यों के कौशल में वृद्वि होगी तथा वन प्रबंधन की ओर उनका रुझान बढेगा।
5. आंवला, बेल, बहेरा, महुआ पौधे तैयार होने पर उनके फल बिक्री से समिति सदस्यों के आय में वृद्धि होगी।
6. समिति सदस्यों को वर्ष 2023–24 से रोपण क्षेत्र से चारा उपलब्ध होगा जो मवेशियों को खिलाने के काम आयेगा जिससें भूसा क्रय में कमी अयेगी जिससें मवेशी पालन में व्यय कम होगा।

समिति द्वारा प्रस्ताव :–

ग्राम वन समिति मथुरापुर के द्वारा सर्व.सम्मति से यह प्रस्ताव पारित किया गया कि कम्पार्टमेंट पी–422 में जो मथुरापुर गांव से लगा हुआ क्षेत्र है क्षेत्र वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। अतः वर्ष 2022–23 में भूमि तैयारी कार्य कर वर्ष 2023–24 में वृक्षारोपण कार्य किया जायेगा तथा इसके बाद दस वर्षो तक रंख–रखाव का कार्य किया जायेगा। उपरोक्त कार्यो में ग्राम वन समिति पूर्ण रुप से सहयोग करेगी। जिससें वृक्षारोपण पूर्ण रुप से सफल होकर ग्राम वासियों को वृक्षारोपण में रोपित फलदार पौधें जैसे आंवला, महुआ के फल से समिति सदस्यों की आय में वृद्धि होगी। ग्राम मथुरापुर में खेती के साथ–साथ पशुपालन का व्यवसाय मुख्य रुप से किया जाता है। अतः पशुओं को खिलाने हेतु पर्याप्त मात्रा में चारा उपलब्ध होगा।

लक्ष्य प्राप्ति की समय सीमा :—

रोपण क्षेत्र की कार्य योजना 11 वर्षो की बनाई गई है जिसमें वर्ष 2022—23 में भूमि तैयारी कर वर्ष 2023—24 में रोपण का कार्य किया जायेगा एवं वर्ष 2023—24 से 2032—33 तक सुरक्षा का कार्य किया जायेगा। 11 वर्षो की परियोजना प्रतिवेदन प्रस्तुत की जा रही है। उक्त समय तक रोपण ग्राम वन समिति मथुरापुर द्वारा सुरक्षा श्रमिक लगाकर सुरक्षित किया जायेगा। जिसका प्रस्ताव समिति द्वारा दिनांक 02/11/22 को सर्वसम्मति से पारित किया गया, विभाग एवं समिति द्वारा सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किये गये रोपण क्षेत्र में चैंनलिक फैन्सिंग लगाई जायेगी। 11 वर्षो के बाद रोपण क्षेत्र की सुरक्षा समिति स्वंय करेगी।

रोपण क्षेत्र की समय—समय पर निरीक्षण उच्च अधिकारियों द्वारा किया जायेगा, विभाग के निर्देशों अनुसार समिति सुरक्षा का कार्य करेगी तथा निर्देशों के अनुसार कार्य कराया जायेगा जिससें सफल रोपण क्षेत्र तैयार होगा।

योजना के अंतर्गत किये जाने वाले कार्य :—

1. वर्ष 2022—23 वृक्षारोपण तैयारी हेतु किये जाने वाले कार्य।

(क) सर्वप्रथम 45 हे0 क्षेत्र का सर्वेसीमांकन का कार्य करवाया जायेगा।
(ब) क्षेत्र के चारो तरफ से सीमेन्ट पोल लगाकर चैंनलिक फैन्सिंग से सुरक्षित किया जायेगा।
(स) क्षेत्र का लेन्टाना उन्मूलन करवाकर कचड़ा हटाया जायेगा।
(द) पौधा रोपण हेतु निम्नानुसार गडढा खुदाई का कार्य किया जायेगा।

1. 3x2 मी0 अन्तराल पर 30x30x30 से0मी0 साईज के 20000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।
2. 3x3 मी0 अन्तराल पर 45x45x45 से0मी0 साईज के 16000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।
3. 4x4 मी0 अन्तराल पर 45x45x45 से0मी0 साईज के 4000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।

वर्ष 2022—23 से 2032—33 तक किये जाने वाले कार्य :—

1. द्वितीय वर्ष 2023—24 में पौधों का रोपण कर तीन बार निदाई गुड़ाई कार्य, एवं पौधों की अच्छी बढ़त के लिए रासायनिंक उर्वरक खाद डाली जायेंगी एवं रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति मथुरापुर के माध्यम से की जायेगी।
2. तृतीय वर्ष 2024—25 में मृत पौधों के स्थान पर नये पौधे लगाकर तीन निदाई एवं पौधों की बढ़त के लिए रासायनिक उर्वरक खाद डाली जायेगी एवं रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति मथुरापुर के माध्यम से की जायेगी। ।
3. चतुर्थ वर्ष 2025—26 में पौधों की एक बार निदाई करवाकर सुरक्षा का कार्य ग्राम वन समिति मथुरापुर के माध्यम से कराया जायेगा।
4. पंचम वर्ष 2026—27 से दसम वर्ष 2031—32 तक रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति मथुरापुर के माध्यम से की जायेगी।
5. वर्ष 2022—23 में भू एवं जल संरक्षण कार्य की राशि से रोपण क्षेत्र की समीप नाला में स्टाप डैम निर्माण का कार्य कराया जावेगा।

वन परिक्षेत्राधिकारी वन परिक्षेत्र पन्ना	उप वन मण्डलाधिकारी उप वन मण्डल पन्ना	वन मण्डलाधिकारी उत्तर वन मण्डल पन्ना

स्थल चयन प्रतिवेदन

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ती व वृक्षारोपण क्षेत्र मथुरापुर पी–422 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 का स्थल चयन कर स्थल के अनुसार परियोजना प्रतिवेदन तैयार किया गया है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, पन्ना

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण क्षेत्र मथुरापुर पी–422 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 का स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 10/12/22 को किया गया वन परिक्षेत्राधिकारी पन्ना द्वारा तैयार किये गये परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ। प्रस्तावित गतिविधियों के क्रियान्वयन क्षेत्र हेतु उपयुक्त पाया गया।

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल पन्ना

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण क्षेत्र मथुरापुर पी–422 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 प्रस्तावित क्षेत्र हेतु वन परिक्षेत्राधिकारी पन्ना एवं उप वन मण्डलाधिकारी पन्ना द्वारा तैयार किये गये परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
उत्तर पन्ना (सा0) वन मंडल पन्ना (म0प्र0)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र कक्ष क्र0 पी–422 रकवा 40.00 हे0 क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण मथुरापुर हेतु क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 10/12/22 को किया गया। वन मण्डल की कार्य आयोजना के अनुसार क्षेत्र पुनः स्थापना प्रबंधन वृत्त के अंतर्गत आता है। क्षेत्र का निरीक्षण करने पर क्षेत्र में 40 हेक्टेयर क्षेत्र में मध्यम (प्रति हेक्टेयर 501 से 1500 लेन्टाना की झाड़ियां) पायी गई। प्राक्कलन में प्रस्तावित कार्य क्षेत्र के लिये उपयुक्त है।

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मंडल पन्ना

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि बीट मथुरापुर के कक्ष क्रमांक पी–422 में क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण मथुरापुर क्षेत्रफल 40.00 हेक्ट. वर्ष 2022–23 उपचारण हेतु प्रस्तावित किया गया है जो कार्य आयोजना में प्रावधानित कार्यो के लिये पूर्णतः उपयुक्त है तथा अतिक्रमण, वन अधिकार पत्र एवं अन्य विवादो से मुक्त है।

AB

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित रोपण स्थल बीट मथुरापुर के वनकक्ष क्रमांक पी– 422 रकवा 40 हेक्टेयर रोपण हेतु पूर्वतः उपयुक्त है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पन्ना	उप वनमण्डल अधिकारी उप वनमण्डल पन्ना	वन मण्डल अधिकारी उत्तर पन्ना (सा0) वन मंडल पन्ना (म0प्र0)

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :— <u>अजयगढ़—पन्ना 132 के0व्ही0 डी.सी.एस.एस. विद्युत लाईन अंतर्गत परियोजना प्रतिवेदन</u>

क्षेत्रफल :— 40 हेक्टेयर

वनमण्डल का नाम :— उत्तर वन मंडल पन्ना

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम :– अजयगढ़–पन्ना 132 के.व्ही विद्युत लाईन परियोजना
2. जिला :– जिला पन्ना
3. वनमण्डल :– उत्तर पन्ना
4. परिक्षेत्र :– पन्ना
5. तहसील :– पन्ना
6. ग्राम पंचायत :– रनवाहा
7. बीट का नाम :– मथुरापुर
8. कक्ष क्रमांक :– पी–422
9. ग्राम वन समिति / वन सुरक्षा समिति का नाम :– मथुरापुर
10. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :– पुनःस्थापना
11. मिट्टी का प्रकार :– चिकनी, रेतीली, लाल लेटेराइट
12. साईट क्वालिटी :– Vb

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :– 40000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :–

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	4000	1 से 2 वर्ष	90	2–2.5
सागौन	16000	1 से 1.5 वर्ष	45	3–5
नीम	1000	1 से 2 वर्ष	90	3–5
आंवला	5000	1 वर्ष	45	2–2.5
शीशम	8000	1 वर्ष	60	2–2.5
महुआ	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2–2.5
बहेड़ा	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2–2.5
चिरौंल	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2–2.5
करंज	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2–2.5
योग–	**40000**			

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :– क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रैंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।

4. क्षेत्र की सुरक्षा :– वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंक फैंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।

5. पुर्नउत्पादन सफाई :– क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।

6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :– क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।

7. रखरखाव :– रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :– रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्ठि रोपण पंजी में की जावेगी। समय–समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय–समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :–

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

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

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

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

(असिंचित)

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना (क्षेत्रफल– 40 हेक्टेयर)

कक्ष क्र. पी 422 परिक्षेत्र – पन्ना

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण रकवा 40 हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष–योजना का प्रथम वर्ष
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	40	ha	0.45	हे0	18	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	मुनारा	0	गणना के आधार पर
3	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40	ha	1.00	-	40	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	40	ha	4.00	प्रति हे0	160	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	40	ha	12.50	प्रति हेक्ट	500	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिंक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75 30 cm X 30 cm X 45 cm के गडढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	3600	Rmt	2.4	Rmt	8640	गणना के आधार पर
7	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	40000	गड्डे	2.5	प्रति हजार	100	जॉबदर
8	रोपण हेतु गडढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	40000	गड्डे	5	प्रति सैकड़ा	2000	जॉबदर
9	गड्ढ़ों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1093.5	घ0मी0	1.5	घ0मी0	1640	बाजार दर
10	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	546.75	घ0मी0	3	घ0मी0	1640	बाजार दर
11	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गडढ़ों में डालना	40000	गड्डे	1.5	प्रति सैकड़ा	600	जॉबदर
12	2 हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					600	अनुमानित
	योग					16179	
14	भू–जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		40 हे0		प्रति हे0	4045	अनुमानित
	कुल योग					20223	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

उप वन मंडल अधिकारी
उप वन मंडल पन्ना

वन मंडल अधिकारी
उत्तर वनमंडल पन्ना (म०प्र०)

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	40000	पौधे	0.03546	पौधा	1418	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	8000	पौधे	0.03546	पौधा	284	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	48000	पौधे	1.5	सैकड़ा	720	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	48000	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	192	जॉबदर
3	लेंटाना मापिंग अप आपरेशन	40	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	320	जॉबदर
4	रोपण	4182					
	45x45x45 cm.	40000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	720	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1.25	100	500	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	गड्डे	0.6	प्रति सैकड़ा	240	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		1x9			540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	40000			Lumsum	700	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200	अनुमानित
					योगः–	6688	

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4000	पौधे	0.03546	पौधा	142	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4000		1.5	100	60	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	4000		0.4	प्रति सैकड़ा	16	जॉबदर
3	चेनलिंक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					80	अनुमानित
4	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0						
	पौधों में	40000	गड्डे	1.25	100	500	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	गड्डे	0.6	सैकड़ा	240	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	40000	गड्डे		Lumsum	700	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि					200	अनुमानित
	योगः–					3512	

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4000			पौधा	142	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4000		1.5	100	60	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	4000		0.4	सैकड़ा	16	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40000		1.25	100	500	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
5	तृतीय निंदाइ						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000		0.6	सैकड़ा	240	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि					100	अनुमानित
	योगः–					**2272**	

क्षेत्र तैयारी वर्ष–योजना का पंचम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	चेनलिंक फेंसिंग मरम्मत कार्य					100	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	1.25 / 100	500	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1	मादि / 100	400	जॉबदर
4	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0						
	पौधों में	40000	40000	1	मादि / 100	400	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	40000	0.6	मादि / सैक	240	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	3.35 / किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	2.25 / किमी	34	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205	अनुमानित
	योगः–					**2619**	

योजना का षष्ठम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000		1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों मे	40000		1	100	400	जॉबदर
3	तृतीय निंदाइ						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40000		1	100	400	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
7	अन्य व्यय					120	अनुमानित
	योगः–					2194	

योजना का सप्तम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1	100	400	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					225	अनुमानित
					योगः–	1899	

योजना का अष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000		1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50	अनुमानित
	योगः–					1724	

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	100	500	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योगः–	1324	

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योगः–	824	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योगः–	824	

गोश्वारा, आदर्श रोपण
40 हे0 असिंचित

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम 2022–23	20223	1	20223
द्वितीय 23–24	6688	1.06	7089
तृतीय 24–25	3512	1.1236	3946
चतुर्थ 25–26	2272	1.191	2706
पंचम 26–27	2619	1.2625	3306
षष्ठम 27–28	2194	1.3382	2936
सप्तम 28–29	1899	1.4185	2694
अष्टम 29–30	1724	1.5036	2592
नवम 30–31	1324	1.5938	2110
दशम 31–32	824	1.6894	1392
ग्यारह 32–33	824	1.79	1475
कुल योग			50468
Amount @359 per day			18118130
आस्थामूलक राशि 5 प्रतिशत			905907
मानव संसाधन एवं विकास की राशि 1 प्रतिशत			181181
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन की राशि 4 प्रतिशत			724725
योग			19929943
पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत			1992994
महायोग			21922937

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल पन्ना

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा के साथ प्रेषित है।

वन मण्डल अधिकारी
उत्तर वन मण्डल पन्ना

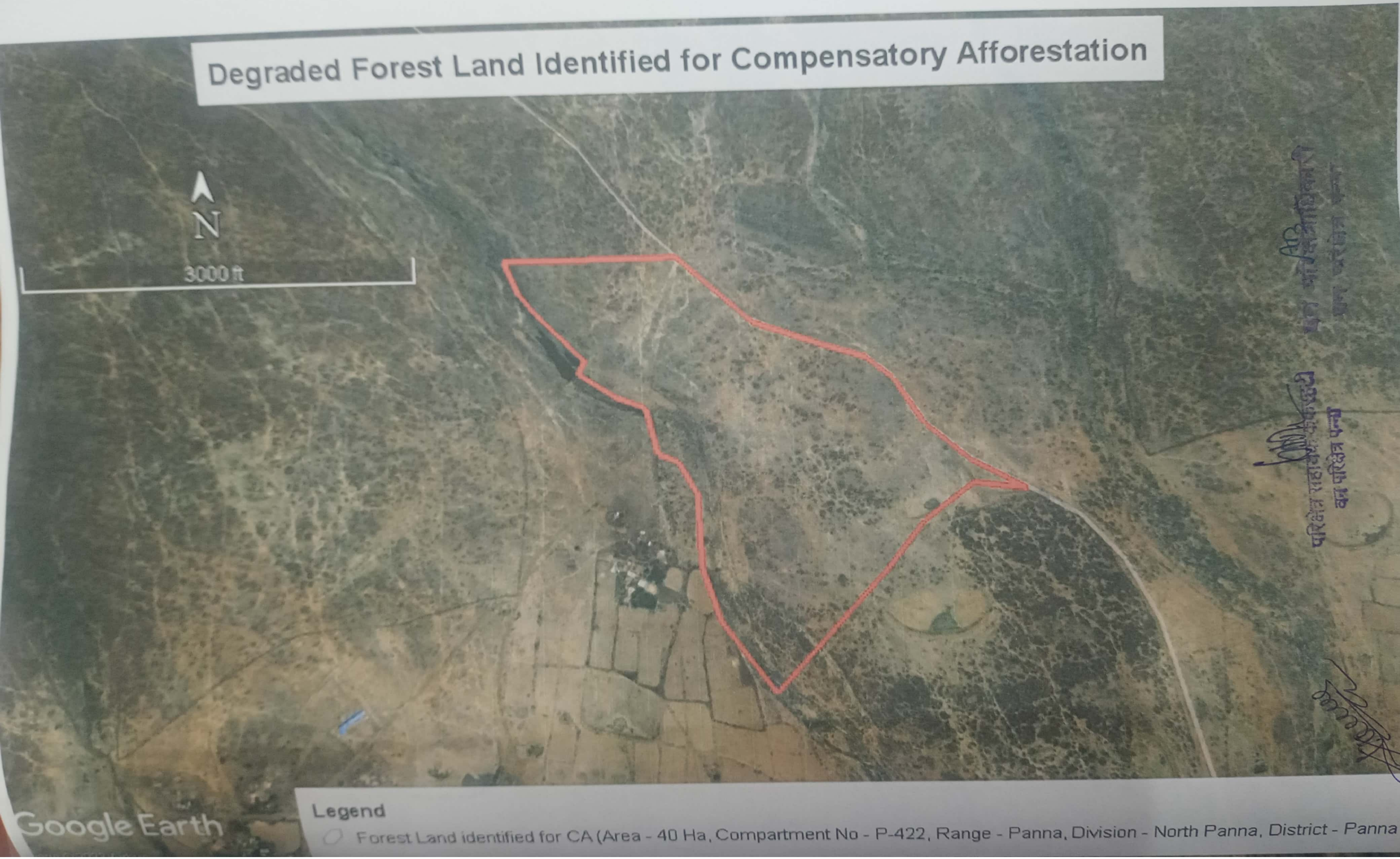
40 हेक्टेयर हेतु.......................राशि के प्रोजेक्ट तकनींकी स्वीकृति आदेश क्रं.......23/6-03-2023
........दिं..........................द्वारा जारी की गई है।

गुख्य वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त छतरपुर

परिक्षेत्र सहायक कचरहटा
वन परिक्षेत्र पन्ना

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

Degraded Forest Land Identified for Compensatory Afforestation



कार्यालय वन वृत्त छतरपुर(म.प्र.)

सागर रोड़, छतरपुर (म.प्र.) 471001

Phone: 07682-242107 (O.), 242870 (R.), 242107 (Fax) E-mail: cfchtpur@mp.gov.in

—: आदेश :—

क्रमांक/मा.चि./व्यय/2022/ 439 *छतरपुर/दिनांक* 17/08/2022

वनमण्डल उत्तर पन्ना अंतर्गत अजयगढ़–पन्ना 132 के.व्ही. डी.सी.एस.एस. लाईन के निर्माण में प्रभावित वनभूमि रकवा 39.6495 हे. के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति हेतु ऑन लाईन प्रस्ताव क्रमांक/**FP/MP/TRANS/151776/2022** में प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) भोपाल के पत्र क्र./एफ–4/2022/10–11/2523 दिनांक 19.07.2022 के पालन में वन वृत्त कार्यालय छतरपुर के आदेश क्रमांक/मा.चि./व्यय/2022/144 दिनांक 26.05.2022 द्वारा जारी की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त कर इसके स्थान पर रोपण हेतु नवीन चयनित स्थल पर दुगने बिगड़े वन क्षेत्र में 40.00 हे. की 11 वर्षीय रोपण योजना वनमण्डलाधिकारी उत्तर पन्ना के पत्र क्र./मा.चि./2022/984 दिनाँक 10.08.2022 से प्रस्तुत योजना की तकनीकी स्वीकृति अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) सतपुड़ा भवन भोपाल म.प्र. के पत्र क./2019/4050 दिनांक 30.12.2019 के द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुसार **कुल राशि 2,08,15,275/– (दो करोड आठ लाख पन्द्रह हजार दो सौ पच्चतर रुपये मात्र) एतद् द्वारा संशोधित स्थल की तकनीकि स्वीकृति** निम्न शर्तों के अधीन प्रदान की जाती है:–

जिला/ वनमण्डल	ग्राम/ परिक्षेत्र	खसरा क्रमांक/ कक्ष क.	रोपण हेतु प्रस्तावित रकवा	विवरण	राशि (रु.में)
पन्ना/ उत्तर पन्ना	पन्ना	पी–416, 417	40.00 हे.	वृक्षारोपण राशि	17202707.00
				वृक्षारोपण राशि पर आस्थामूलक राशि 5%	860135.00
				वृक्षारोपण राशि पर मानव संसाधन एवं विकास 1%	172027.00
				वृक्षारोपण राशि पर 4% अनुश्रवण एवं मूल्यांकन राशि	688108.00
				योग –	18922977.00
				कुल वृक्षारोपण राशि पर 10% पर्यवेक्षण शुल्क	1892298.00
				महायोग –	20815275.00

1. कार्य राशि उपलब्ध होने पर कराया जावेगा।
2. सामग्री कय, मध्यप्रदेश भंडार कय नियमों के अनुरुप किया जावे।
3. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–सर्वेक्षण) म0प्र0 भोपाल के पत्र क्रमांक 572 दिनांक 07.02.2002 के अनुरूप कार्य कराये जावेंगे, एवं सफलता सुनिश्चित की जावेगी।
4. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) का नियमानुसार संधारण किया जावे।

(उत्तम कुमार शर्मा)
मुख्य वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त, छतरपुर

पृष्ठां.क्रमांक/मा.चि./व्यय/2022/ 2184 *छतरपुर/दिनांक* 17/08/2022

प्रतिलिपि :– 1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) म.प्र. भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
2. वनमण्डलाधिकारी, वनमण्डल– उत्तर पन्ना को सूचनार्थ।
3. आदेश. पत्रावली।

मुख्य वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त, छतरपुर

उत्तर पन्ना (सा.) व.म.प्र. आ.क्र. 1422 दि. 18-8-22

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण की ग्यारह वर्षीय परियोजना

क्षतिपूर्ति – वनीकरण

अजयगढ़–पन्ना 132 के0व्ही0 डी.सी.एस.एस. विद्युत लाईन अंतर्गत परियोजना

प्रतिवेदन

रोपण क्षेत्र का नाम	–	झलाई
ग्राम वन समिति	–	झलाई
कक्ष क्रमांक	–	पी–416,417
रोपित एरिया	–	40.00 हेक्टेयर
ग्रास एरिया	–	45.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	–	2022–23 से 2032–33 तक
योजना की लागत	–	20815275.00
वन परिक्षेत्र	–	पन्ना
उप वन मण्डल	–	पन्ना
वन मण्डल	–	उत्तर पन्ना (म0प्र0)

भाग – 1 सामान्य

परियोजना का **विवरण**

(अ) परियोजना का नाम	:–	अजयगढ़–पन्ना 132 के.व्ही विद्युत लाईन परियोजना अंतर्गत
(ब) भारत सरकार का अनुमोदन	:–	
(स) **प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण**	:–	
01. जिला	:–	पन्ना
02 वनमंडल	:–	पन्ना सामान्य वनमंडल
03. परिक्षेत्र	:–	पन्ना
04. तहसील	:–	पन्ना
05. विकास खण्ड	:–	पन्ना
06. विधान सभा क्षेत्र	:–	56 पन्ना
07. ग्राम पंचायत	:–	मनकी
08. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:–	ककरहटी
09. क्षेत्रीय परिसर (बीट)	:–	झलाई

02 स्थल विशेष जानकारी

01. ग्राम वन समिति	:–	झलाई
02. वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक एवं रकवा	:–	पी–416, (294.94) हेक्टेयर पी–417 (310.55) हेक्टेयर
03. दोनो कक्षो का कुल क्षेत्रफल (हे0)	:–	605.49 हेक्टेयर
04. कार्यवृत्त	:–	वृक्षारोपण प्रबंध वृत्त
05. उपचार श्रेणी/चालन श्रेणी	:–	बराछ वृक्षारोपण उपचार श्रेणी
06. उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं डयू वर्ष	:–	
07. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी	:–	20 कि.मी.
08. कक्ष में पूर्व किये गये वृक्षारोपण की जानकारी	:–	निरंक

09. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण :- निरंक

(अ) योजना - निरंक

(ब) वर्ष - निरंक

(स) क्षेत्रफल - निरंक

(द) प्रजाति - अनु. - निरंक

(इ) वृक्षारोपण असफलता का कारण - निरंक

(फ) वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण - निरंक

10. गठित समिति का प्रकार :- ग्राम वन समिति

11. समिति का मुख्यालय :- झलाई

12. समिति में सम्मिलित ग्राम :- झलाई

13. समिति के अध्यक्ष का नाम :- श्री भूपेन्द्र सिंह

14. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री विनोद मोर्य वनरक्षक बीटगार्ड झलाई

15. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री देवेन्द्र सिंह वनपाल प.स. ककरहटी

AB

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :— 40000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :—

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	4000	1 से 2 वर्ष	90	2—2.5
सागौन	16000	1 से 1.5 वर्ष	45	3—5
नीम	1000	1 से 2 वर्ष	90	3—5
आंवला	5000	1 वर्ष	45	2—2.5
शीशम	8000	1 वर्ष	60	2—2.5
महुआ	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2—2.5
बहेड़ा	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2—2.5
चिरौल	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2—2.5
करंज	1500	1 से 1.5 वर्ष	60	2—2.5
योग—	40000			

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :— क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रैंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।

4. क्षेत्र की सुरक्षा :— वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंक फैंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।

5. पुर्नउत्पादन सफाई :— क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।

Scanned by CamScanner

6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :– क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।

7. रखरखाव :– रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :– रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्ठि रोपण पंजी में की जावेगी। समय–समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय–समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :–

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

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

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

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

Scanned by CamScanner

प्रस्तावना :–

प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र उत्तर वन मण्डल पन्ना के वन परिक्षेत्र पन्ना के परिसर झलाई कक्ष क्र0 पी–416, 417 में प्रस्तावित है। यह वन क्षेत्र पन्ना से कटनी पी.डब्ल्यू.डी. मार्ग सें 08 कि.मी. जाने पर बांयी ओर झलाई मार्ग से 06 कि.मी. दूर जाने पर दांये तरफ स्थित है। इस वन क्षेत्र में ग्राम झलाई, मथुरापुर, धनगढ़, मुराछ, आदि ग्रामो के निवासी अपने निस्तार की आपूर्ति करते हैं। इस क्षेत्र में अधिकांश गरीबी रेखा के नीचें व्यक्ति अपने ईंधन चारा आदि निस्तार की आपूर्ति करते है, बढ़ती हुई आवादी के कारण अधिक कटाई एवं चराई से इस क्षेत्र के वृक्षो की दशा ठीक नहीं हैं। जिससें वृक्ष प्रजातियों का फैलाव एवं उचित वृद्धि नहीं हो पा रही है। अतः इस क्षेत्र में वैकल्पिक वृक्षारोपण किया जाना प्रस्तावित है। ग्राम वासियों की ग्राम वन समिति झलाई की सहमति से यह कार्य किया जायेगा तथा उनकी भागीदारी सुनिश्चित कर उनके अन्दर पौधों की सुरक्षा की भावना जागृत की जायेगी। इस क्षेत्र की दोमट चिकनी है जो वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। योजना की अवधि 11 वर्ष होगी। इस अवधि में क्षेत्र को चारो ओर से चैनलिंक फैंसिग द्वारा घिराव किया जाकर क्षेत्र में स्थित लेंटाना एंवं मकोय करौदा की झाड़ियो के उन्मूलन कार्य कराया जायेगा वैकल्पिक वृक्षारोपण में 1000 पौधा प्रति हे0. रोपित किये जाने का प्रावधान है। जिसमें सागौन, आंवला, बांस, नीम, शीशम, महुआ, आदि प्रजाति के पौधों का रोपण किया जायेंगा। ग्राम वन समिति के माध्यम से रोपण क्षेत्र की सुरक्षा सुनिश्चित कर समिति के सदस्यों में वृक्षो एवं वनों के प्रति आस्था जागृत की जायेगी।

क्षेत्र का विवरण :–

यह क्षेत्र पन्ना परिक्षेत्र के अंतर्गत झलाई बीट के कक्ष क्र0 पी–416 जिसका रकवा 294.94 हे0 एवं कक्ष क्रमांक पी–417 में 310.55 हे0. कुल 605.49 है। जिसमें 40.00 हे0 क्षेत्र में क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण प्रस्तावित है एवं 45.00 हे0 क्षेत्र का घिराव किया जायेगा। यह सकरिया वन खण्ड में बराछ पातन श्रेणी वृक्षारोपण प्रबंधन समूह के अंतर्गत आता है। कक्ष का घनत्व 0.1 से 0.3 कक्ष वन विहीन है। क्षेत्र के धरातल का ढलान पश्चिम की ओर है, मिट्टी चिकनी दोमट है। सैल चट्टान वेसाल्ड, सेन्ट स्टोन पायी जाती है। क्षेत्र में भू क्षरण की स्थिति सामान्य है। क्षेत्र में वन्यप्राणी एवं चराई का दबाव अधिक है। यह क्षेत्र रिक्त वन क्षेत्र है वृक्षा रोपण प्रबंध समूह के अंतर्गत आता है इससें यह स्पष्ट है की क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु योग्य है। इसलिये इस क्षेत्र मे वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्तावित किया गया है।

जी.पी.एस. लोकेशन		
A-	N-24°37'22.14"	E-80°11'20.60"
B-	N-24°37'26.76"	E-80°11'47.22"
C-	N-24°37'04.06"	E-80°11'49.73"
D-	N-24°37'00.89"	E-80°11'29.21"

योजना का उद्देश्य :—

वैकल्पिक वृक्षारोपण के क्रियान्वयन से निम्न उद्देश्यों एवं लक्ष्यो की पूर्ति होगी।

1. वन क्षेत्र की सुरक्षा कर दशा में सुधार एवं रिक्त क्षेत्र में रोपण कर वन आवरण में वृद्वि करना।
2. पर्यावरण सन्तुलन बनाये रखना।
3. ग्राम वासियों को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना।
4. ग्राम वन समिति के माध्यम से रोपण क्षेत्र में ग्राम वासियों की भागीदारी सुनिश्चित कर उनके अन्दर पौधों की सुरक्षा की भावना जागृत कर भविष्य में रोपण क्षेत्र की सुरक्षा की जबावदारी के प्रति जागरुकता पैदा करना।
5. क्षेत्र की सुरक्षा एवं रोपण कर जैव विविघता में वृद्धि करना।
6. वृक्षारोपण क्षेत्र में उपलब्ध घांस समिति सदस्यों को उपलब्ध कराना।
7. वृक्षारोपण तैयार होने पर समिति सदस्य को आंवला, महुआ आदि की बिक्री से आय प्राप्त होगी।

योजना के लाभ :—

1. प्रदूषण रहित पर्यावरण विकास होगा।
2. ग्रामीणों को भविष्य में ईधन उपलब्ध होगा।
3. ग्रामीणों में जागरुकता का संचार होगा तथा उन्हें वन एवं वन उत्पादों के महत्व के संबंध में ज्ञानार्जन होगा।
4. वन विभाग के अमले तथा ग्राम वन समिति के सदस्यों के कौशल में वृद्वि होगी तथा वन प्रबंधन की ओर उनका रुझान बढेगा।
5. आंवला, बेल, बहेरा, महुआ पौधे तैयार होने पर उनके फल बिक्री से समिति सदस्यों के आय में वृद्धि होगी।
6. समिति सदस्यों को वर्ष 2023—24 से रोपण क्षेत्र से चारा उपलब्ध होगा जो मवेशियों को खिलाने के काम आयेगा जिससें भूसा क्रय में कमी अयेगी जिससें मवेशी पालन में व्यय कम होगा।

समिति द्वारा प्रस्ताव :—

ग्राम वन समिति झलाई के द्वारा सर्व सम्मति से यह प्रस्ताव पारित किया गया कि कम्पार्टमेंट पी—416 एवं 417 में जो झलाई गांव से लगा हुआ क्षेत्र है क्षेत्र वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। अतः वर्ष 2022—23 में भूमि तैयारी कार्य कर वर्ष 2023—24 में वृक्षारोपण कार्य किया जायेगा तथा इसके बाद दस वर्षो तक रख—रखाव का कार्य किया जायेगा। उपरोक्त कार्यो में ग्राम वन समिति पूर्ण रुप से सहयोग करेगी। जिससें वृक्षारोपण पूर्ण रुप से सफल होकर ग्राम वासियों को वृक्षारोपण में रोपित फलदार पौधें जैसे आंवला, महुआ के फल से समिति सदस्यों की आय में वृद्धि होगी। ग्राम झलाई में खेती के साथ—साथ पशुपालन का व्यवसाय मुख्य रुप से किया जाता है। अतः पशुओं को खिलाने हेतु पर्याप्त मात्रा में चारा उपलब्ध होगा।

लक्ष्य प्राप्ति की समय सीमा :–

रोपण क्षेत्र की कार्य योजना 11 वर्षो की बनाई गई है जिसमें वर्ष 2022–23 में भूमि तैयारी कर वर्ष 2023–24 में रोपण का कार्य किया जायेगा एवं वर्ष 2023–24 से 2032–33 तक सुरक्षा का कार्य किया जायेगा। 11 वर्षो की परियोजना प्रतिवेदन प्रस्तुत की जा रही है। उक्त समय तक रोपण ग्राम वन समिति झलाई द्वारा सुरक्षा श्रमिक लगाकर सुरक्षित किया जायेगा। जिसका प्रस्ताव समिति द्वारा दिनांक .... को सर्वसम्मति से पारित किया गया, विभाग एवं समिति द्वारा सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किये गये रोपण क्षेत्र में चैंनलिक फैन्सिंग लगाई जायेगी। 11 वर्षो के बाद रोपण क्षेत्र की सुरक्षा समिति स्वंय करेगी।

रोपण क्षेत्र की समय–समय पर निरीक्षण उच्च अधिकारियों द्वारा किया जायेगा, विभाग के निर्देशों अनुसार समिति सुरक्षा का कार्य करेगी तथा निर्देशों के अनुसार कार्य कराया जायेगा जिससें सफल रोपण क्षेत्र तैयार होगा।

योजना के अंतर्गत किये जाने वाले कार्य :–

1. वर्ष 2022–23 वृक्षारोपण तैयारी हेतु किये जाने वाले कार्य।

(क) सर्वप्रथम 45 हे0 क्षेत्र का सर्वेसीमांकन का कार्य करवाया जायेगा।
(ब) क्षेत्र के चारो तरफ से सीमेन्ट पोल लगाकर चैंनलिक फैन्सिंग से सुरक्षित किया जायेगा।
(स) क्षेत्र का लेन्टाना उन्मूलन करवाकर कचड़ा हटाया जायेगा।
(द) पौधा रोपण हेतु निम्नानुसार गडढा खुदाई का कार्य किया जायेगा।

1. 3x2 मी0 अन्तराल पर 30x30x30 से0मी0 साईज के 20000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।
2. 3x3 मी0 अन्तराल पर 45x45x45 से0मी0 साईज के 10000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।
3. 4x4 मी0 अन्तराल पर 45x45x45 से0मी0 साईज के 10000 गडढा खुदाई का कार्य कराया जायेगा।

वर्ष 2022–23 से 2032–33 तक किये जाने वाले कार्य :–

1. द्वितीय वर्ष 2023–24 में पौधों का रोपण कर तीन बार निदाई गुड़ाई कार्य, एवं पौधों की अच्छी बढ़त के लिए रासायनिक उर्वरक खाद डाली जायेगी एवं रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति झलाई के माध्यम से की जायेगी।
2. तृतीय वर्ष 2024–25 में मृत पौधों के स्थान पर नये पौधे लगाकर तीन निदाई एवं पौधों की बढ़त के लिए रासायनिक उर्वरक खाद डाली जायेगी एवं रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति झलाई के माध्यम से की जायेगी। ।
3. चतुर्थ वर्ष 2025–26 में पौधों की एक बार निदाई करवाकर सुरक्षा का कार्य ग्राम वन समिति झलाई के माध्यम से कराया जायेगा।
4. पंचम वर्ष 2026–27 से दसम वर्ष 2031–32 तक रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समिति झलाई के माध्यम से की जायेगी।
5. वर्ष 2022–23 में भू एवं जल संरक्षण कार्य की राशि से रोपण क्षेत्र की समीप नाला में स्टाप डैम निर्माण का कार्य कराया जावेगा।

वन परिक्षेत्राधिकारी वन परिक्षेत्र पन्ना	उप वन मण्डलाधिकारी उप वन मण्डल पन्ना	वन मण्डलाधिकारी उत्तर वन मण्डल पन्ना

स्थल चयन प्रतिवेदन

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ती व वृक्षारोपण क्षेत्र झलाई पी–416,417 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 का स्थल चयन कर स्थल के अनुसार परियोजना प्रतिवेदन तैयार किया गया है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, पन्ना

स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण क्षेत्र झलाई पी–416,417 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 का स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 8/07/22 को किया गया वन परिक्षेत्राधिकारी पन्ना द्वारा तैयार किये गये परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ। प्रस्तावित गतिविधियों के क्रियान्वयन क्षेत्र हेतु उपयुक्त पाया गया।

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल पन्ना

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण क्षेत्र झलाई पी–416,417 प्रस्तावित क्षेत्रफल रकवा 40.00 हेक्टेयर वर्ष 2022–23 प्रस्तावित क्षेत्र हेतु वन परिक्षेत्राधिकारी पन्ना एवं उप वन मण्डलाधिकारी पन्ना द्वारा तैयार किये गये परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
उत्तर पन्ना (सा0) वन मंडल पन्ना (म0प्र0)

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र कक्ष क्र0 पी–416,417 रकवा 40.00 हे0 क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण झलाई हेतु क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 08/07/25 को किया गया। वन मण्डल की कार्य आयोजना के अनुसार क्षेत्र पुनः स्थापना प्रबंधन वृत्त के अंतर्गत आता है। क्षेत्र का निरीक्षण करने पर क्षेत्र में 40 हेक्टेयर क्षेत्र में मध्यम (प्रति हेक्टेयर 501 से 1500 लेन्टाना की झाड़ियां) पायी गई। प्राक्कलन में प्रस्तावित कार्य क्षेत्र के लिये उपयुक्त है।

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मंडल पन्ना

प्रमाण–पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि बीट झलाई के कक्ष क्रमांक पी–416,417 में क्षतिपूर्ती वृक्षारोपण झलाई क्षेत्रफल 40.00 हेक्ट. वर्ष 2022–23 उपचारण हेतु प्रस्तावित किया गया है जो कार्य आयोजना में प्रावधानित कार्यो के लिये पूर्णतः उपयुक्त है तथा अतिक्रमण, वन अधिकार पत्र एवं अन्य विवादो से मुक्त है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना (क्षेत्रफल– 40 हेक्टेयर) (असिंचित)

कक्ष क्र. पी 416,417 परिक्षेत्र – पन्ना

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण रकबा 40 हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष–योजना का प्रथम वर्ष
संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	40	ha	0.45	हे0	18	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	मुनारा	0	गणना के आधार पर
3	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40	ha	1.00	-	40	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	40	ha	4.00	प्रति हे0	160	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	40	ha	12.50	प्रति हेक्ट	500	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिंक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी/प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75 30 cm X 30 cm X 45 cm के गडढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	2930	Rmt	2.4	Rmt	7032	गणना के आधार पर
7	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	40000	गड्डे	2.5	प्रति हजार	100	जॉबदर
8	रोपण हेतु गडढ़ा खोदाई संख्या						
	45x45x45 cm.	40000	गड्डे	5	प्रति सैकड़ा	2000	जॉबदर
9	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1093.5	घ0मी0	1.5	घ0मी0	1640	बाजार दर
10	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	546.75	घ0मी0	3	घ0मी0	1640	बाजार दर
11	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गडढों में डालना	40000	गड्डे	1.5	प्रति सैकड़ा	600	जॉबदर
12	2 हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					600	अनुमानित
	योग					14571	
14	भू–जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		40 हे0		प्रति हे0	3643	अनुमानित
	कुल योग					18213	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

उप वन मंडल अधिकारी
उप वन मंडल पन्ना

वन मंडल अधिकारी
उत्तर वनमंडल पन्ना (म०प्र०)

योजना का द्वितीय वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	40000	पौधे	0.03546	पौधा	1418	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	8000	पौधे	0.03546	पौधा	284	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	48000	पौधे	1.5	सैकड़ा	720	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	48000	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	192	जॉबदर
3	लेंटाना मापिंग अप आपरेशन	40	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	320	जॉबदर
4	रोपण	4182					
	45x45x45 cm.	40000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	720	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1.25	100	500	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	गड्डे	0.6	प्रति सैकड़ा	240	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		1x9			540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	40000			Lumsum	700	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200	अनुमानित
					योगः–	6688	

योजना का तृतीय वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4000	पौधे	0.03546	पौधा	142	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4000		1.5	100	60	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	4000		0.4	प्रति सैकड़ा	16	जॉबदर
3	चेनलिंक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					80	अनुमानित
4	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0						
	पौधों में	40000	गड्डे	1.25	100	500	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	40000	गड्डे	1	100	400	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	गड्डे	0.6	सैकड़ा	240	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	40000	गड्डे		Lumsum	700	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि					200	अनुमानित
	योगः–					3512	

योजना का चतुर्थ वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4000			पौधा	142	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4000		1.5	100	60	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	4000		0.4	सैकड़ा	16	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40000		1.25	100	500	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
5	तृतीय निंदाइ						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000		0.6	सैकड़ा	240	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि					100	अनुमानित
	योगः—					2272	

क्षेत्र तैयारी वर्ष–योजना का पंचम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	चेनलिंक फेंसिंग मरम्मत कार्य					100	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	1.25 / 100	500	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1	मादि / 100	400	जॉबदर
4	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0						
	पौधों में	40000	40000	1	मादि / 100	400	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	40000	0.6	मादि / सैक	240	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	3.35 / किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	2.25 / किमी	34	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205	अनुमानित
	योग–					**2619**	

योजना का षष्ठम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000		1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
3	तृतीय निंदाइ						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	40000		1	100	400	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
7	अन्य व्यय					120	अनुमानित
	योगः–					**2194**	

योजना का सप्तम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1	100	400	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					225	अनुमानित
					योगः–	**1899**	

योजना का अष्ठम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000		1.25	100	500	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	40000		1	100	400	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	सिर बोझ द्वारा 1 कि0मी0	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50	अनुमानित
	योग:–					1724	

योजना का नवम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	40000	40000	1.25	100	500	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योग:–	1324	

योजना का दशम वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योग:–	824	

योजना का ग्यारवा वर्ष (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	6000	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	15000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50	अनुमानित
					योग:–	824	

गोश्वारा, आदर्श रोपण
40 हे0 असिंचित

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम 2022–23	18213	1	18213
द्वितीय 23–24	6688	1.06	7089
तृतीय 24–25	3512	1.1236	3946
चतुर्थ 25–26	2272	1.191	2706
पंचम 26–27	2619	1.2625	3306
षष्ठम 27–28	2194	1.3382	2936
सप्तम 28–29	1899	1.4185	2694
अष्टम 29–30	1724	1.5036	2592
नवम 30–31	1324	1.5938	2110
दशम 31–32	824	1.6894	1392
ग्यारह 32–33	824	1.79	1475
कुल योग			48458
Amount @355 per day			17202707
आस्थामूलक राशि 5 प्रतिशत			860135
मानव संसाधन एवं विकास की राशि 1 प्रतिशत			172027
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन की राशि 4 प्रतिशत			688108
योग			18922977
पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत			1892298
महायोग			20815275

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पन्ना

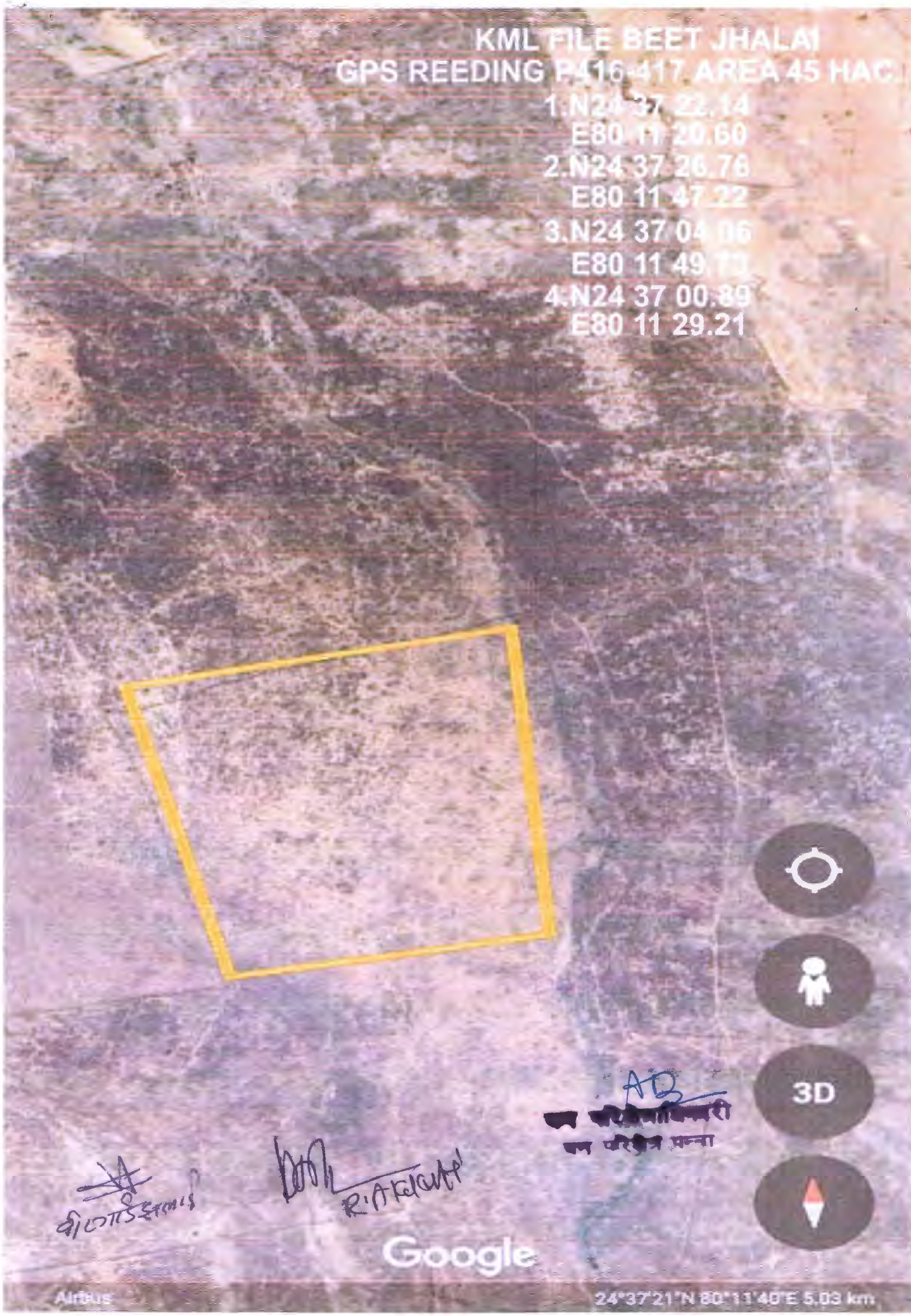
उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल पन्ना

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा के साथ प्रेषित है।

वन मण्डल अधिकारी
उत्तर वन मण्डल पन्ना

40 हेक्टेयर हेतु.....................राशि के प्रोजेक्ट तकनींकी स्वीकृति आदेश क्रं......
439 दि. 17/08/22 द्वारा जारी की गई है।

मुख्य वन संरक्षक
छतरपुर वृत्त छतरपुर


KML FILE BEET JHALAI
GPS REEDING P416-417 AREA 45 HAC.
1.N24 37 22.14
E80 11 20.60
2.N24 37 26.76
E80 11 47.22
3.N24 37 04.06
E80 11 49
4.N24 37 00.89
E80 11 29.21
3D
Google
Airbus
24°37'21"N 80°11'40"E 5.03 km