

वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश

प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाड़ा में 45 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/98 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमित चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाएँ तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./98 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाड़ा में 45 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.वि./2023/ 232

आदेश

इन्दौर, दिनांक 21/11/23

वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.वि./2023/98 दिनांक 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

ब. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे. में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 469 फुल्की पाड़ा	45.00	174.24	45000	सागौन, नीम, चिरोल, आंवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्हू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकल्पनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

1

समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्ष.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।

- 2 फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता
4 अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
5 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा
6 प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
7 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी
8 की जिम्मेदारी होगी।
9 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं
10 बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को
11 देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में
12 प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव
13 किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि
14 संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं
15 निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन
16 परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
17 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का
18 पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
19 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति
20 आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरपा की जावे।
21 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी
को प्रदाय किये जावे।
योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चरपा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस
साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
जहाँ तक संभव हो ढूँढ ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त
दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल
संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार
करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही
के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व
निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ
मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं
आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के
आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

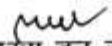
(नरेंद्र कुमार सनोडिया)
मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
वन वत्त इन्दौर

(A)

पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि./2023/ 5127
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 21/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
- ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 एवं क्र. 7632 दिनांक 1.11.23 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जाये तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
4. आदेश प्रति।
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।


मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
वन वृत्त इन्दौर



म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर-धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34

कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा (झाउखली)

क्षेत्रफल - 45 हे.

N 22° 46' 58"

E 75° 04' 01"

वन परिक्षेत्र - सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)

वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
 - अ. परियोजना का नाम :- धार - छोट उदयपुर रेल्वे लाईन
 - ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- सरदारपुर
5. तहसील :- सरदारपुर
6. विकास खण्ड :- सरदारपुर
7. विधानसभा क्षेत्र :- सरदारपुर
8. ग्राम पंचायत :- देदला
9. क्षेत्रिय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- सरदारपुर
10. क्षेत्रिय परिसर (बीट) :- जौलाना
11. कक्ष क्रमांक :- 469
12. ग्राम वन समिति :- फुल्कीपाडा
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री गोकुल नर्गेश
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री कमलेश प्रसाद मिश्रा

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 46.41 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 45 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 15 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 37 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : उपबांध काली करई डेम

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 1.5 कि.मी. लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता : विद्युत कनेक्शन लेना होगा।

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष (2023 — 24 से 2033 — 34 तक)

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.44 करोड

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है।)

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 3.20 लाख

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 232 दिनांक 2/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा क्षेत्र में 45 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 50 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 3000 र.मी.।
3. क्षेत्र में 45000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पुर्ती कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपण किए जाने वाले पौधो की संख्या का विवरण संलग्न है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर



वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 13/9/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही कालीकरई डेम स्थित है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर
स्थल :- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.

बीट - जौलाना
कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

45000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	4500
2	खगैर	2X2	2700
3	चिरोल	3X3	2250
4	नीम	3X3	3600
5	आंवला	3X3	2250
6	खैर	3X3	2250
7	शीसु	3X3	1350
8	अमलताश	3X3	2250
9	महारुख	3X3	900
10	जंगल जलेबी	3X3	900
11	अर्जून	3X3	900
12	जामून	3X3	1350
13	ईमली	3X3	900
14	सीताफल	3X3	1350
15	सिरस	3X3	1800
16	साजा	3X3	900
17	कुसुम	3X3	900
18	कचनार	3X3	900
19	काला सीरस	3X3	900
20	अमरुद	3X3	1350
21	बांस	4X4	4500
22	महुआ	4X4	900
23	बेहडा	4X4	900
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्लु, बेल आदि	3X3	4500
योग :-			45000

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण (7)

क्षेत्र - सरदारपुर
ल :- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.
वृक्षारोपण प्राक्कलन

बीट - जौलाना
कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दूरी पर खुदा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	45 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	20.25	7958
क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	20 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	80.00	31440
लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	15 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	120.00	47160
फेंसिंग कार्य (3000 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल 02 मी. ऊंचा एवं 2.5-2.5 मी. दूरी पर $(3000/2.5=1200)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 240 एवं 10 % डुट फुट = 120 $(1200+240+120=1560)$ Type - Straight Length - 2.00 M. Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS- 156-2009 Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom. Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.	1560 नग	278 प्रति नग		433680
	(2) चेनलिक जाली (3.5 एम.एम. गेज) 1.5 मीटर उंची 3000 X 1.5 = 4500 वर्ग मीटर Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter	4500 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		1192500

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	Fabrie Size - 100x100 mm				
	Height - 150 cm				
	(3) चैनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 एम.एम. गेज) क्रय 3000 X 2 = 6000 / 7 = 857 कि.ग्राम	857 कि.ग्रा.	118 प्रति कि.ग्रा.		101126
	Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter				
	Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter				
	Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.				
	Standard - Conforming to IS-278-2009				
	(4) U-नेल्स क्रय	144 कि.ग्रा.	71 प्रति कि.ग्रा.		10224
	(5) जी.आई.तार क्रय	160 कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		15520
	(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1440 नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	54.72	21505
	(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोल्स लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1440X0.30X0.30X0.45CM)= 58.32 Cmt (1440X0.10X0.10X0.45CM)=6.48, 58.32 6.48 = 51.84 cmt	51.84 घ.मी.			
	सीमेंट (टेंडर रेट)	226	350 प्रति बेग		79100
	रेत (टेंडर रेट)	24.261 घ.मी.	1737 प्रति घं.मी.		42141
	गिट्टी (टेंडर रेट)	48.522 घ.मी.	759 प्रति घं.मी.		36828
	51.84 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 80.870 घ.मी.				
	(7) गड्डो में सिमेंट , कांक्रीट मशाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	1440	50 प्रति पोल	183.21	72000
	(8)चैनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	3000 र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	288.00	113184
	(9)बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	3000 र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	192.00	75456
स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्ढे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं घुने से गड्ढे हेतु निशान लगाना	45000 गड्ढे	2.5 प्रति हजार	112.50	44213
गड्ढे खुदाई कार्य मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड्ढे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए 45x45x45 से.मी. (4100 घ.मी.)	45000 गड्ढे	14.63 प्रति गड्ढा		658350
खाद, उपजाऊ मिट्टी क्रय एवं परिवहन एवं हॉफ फिलींग	गड्ढो की हॉफ फिलींग	45000	1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	675.00	265275
	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्ढो का आयतन (कुल आयतन 4100 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	410 घ.मी.	500 प्रति घं.मी.	521.63	205000
	गड्ढो में डालने हेतु जैविक खाद गड्ढो का आयतन का 5 प्रतिशत	205 घ.मी.	1050 प्रति घं.मी.		215250

	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
8	भू - जल संरक्षण कार्य	कंदुर ट्रैच का निर्माण मय ले आउट	4500 नग	0.3315 प्रति ट्रैच	1491.75	586258
		बोल्डर चेक डेम	150 घ.मी.	393 प्रति घ.मी.	150.00	58950
		जैविक बागड हेतु फेंसिंग विनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंदुर ट्रैच खुदाई	3000 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र.मी.	330.00	129690
		जल संचयन संरचना का निर्माण	200 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	860.00	337980
9		बीज संग्रहण कार्य	कंदुर ट्रैच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर बुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	200 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	76.34
10	सिंचाई कार्य	विपुल कनेक्शन व्यय				300000
		सिंचाई कार्य हेतु सबमर्शिनल मोटर (10 एच.पी.) क्रय	1 नग	65000 अनुमानित		65000
		सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	2 नग	20000 अनुमानित		40000
		डेम से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतू पाईप लाईन 4 इंची	1500 र.मी.	150 प्रति मीटर		225000
		क्षेत्र में सिंचाई हेतू सहायक पाईप लाईन 3 इंची	1500 र.मी.	130 प्रति मीटर		195000
		सिंचाई कार्य हेतू पाईप लाईन 1.25 इंची	1500 र.मी.	50 प्रति र.मी.		75000
		पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				25000
		पाईप फिटिंग मजदुरी				
11	सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1 नग	60000 अनुमानित	190.84	75000
		निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन पृथक से प्रेषित किया जावेगा)	1 कि.मी.		152.67	60000
					318.07	125000
		गेट निर्माण	1 नग	60000 एल.एस.	152.67	60000
		साईन बोर्ड	1 नग	एल.एस.		15000
		सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393	312.00	122616
		अन्य व्यय (धूना,रस्सी,स्टेशनरी आदि)				16596
योग						6210000

वनपरिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

— सरदारपुर
— कक्षा क्रमांक 469 फुल्फीपाडा

कुल एकमा 46.41 हे.
रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25
कार्य का विवरण

बीट - जीलाना
कार्य योग्य एकमा - 45 हे.

मानव दिवस रु 417

कार्य का प्रकार	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	49500 फीते	15 प्रति पौधा	742500
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन वेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	49500 फीते	235 प्रति रोकडा	116325
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक)	45000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति रीकडा	180 75060
	45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	45000 पौधे	1.8 मा.दि.प्रति रोकडा	810 337770
बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टेंच 13500 र.मी. सी.सी.टी. 3000 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.	18900 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	47.25 19703
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 13500 र.मी. सी.सी.टी. 3000 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.	18900 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति रोकडा र.मी.	94.5 39407
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति रोकडा	562.5 234563
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	45000 पौधे	1 मा.दि.प्रति रोकडा	450 187650
रासायनिक खाद य एवं छिडकाव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम युरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	2250 कि.गा.	40 प्रति कि.गा.	90000
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिडकाव	11250 कि.गा. 45000 पौधे	10 रु.प्रति कि.गा. 0.6 मा.दि.प्रति	112500 112590
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	417 मानव दिवस	156 65052
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624 260208
मैन सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4 4754
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5 1877
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75 2815
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3 1376
न्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)			12187
				2475000

सहकारी
सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर
कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.
रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

बीट - जौलाना
कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

मानव दिवस रु 442

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	4950 पौधे	16 प्रति पौधा		79200
	पौधा परिवहन पोलिथीन बेग साईज 15 * 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	4950 पौधे	249 प्रति सेकंड		12326
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक)	4500 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सेकंड	18	7956
	45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	4500 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सेकंड	67.5	29835
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 13500 र.मी. सी.सी.टी. 3000 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.	18900 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सेकंड र.मी.	94.5	41769
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दबा डलवाई	45000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सेकंड	562.5	248625
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	45000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सेकंड	450	198900
	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	1125 कि.ग्रा.	42.5 प्रति कि.ग्रा.		47813
सिंचाई कार्य	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	11250 कि.ग्रा.	11 रु.प्रति कि.ग्रा.		123750
		45000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	270	119340
	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
	विद्युत व्यय				58665
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	5039
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	1989
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	2984
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	1459
सिग मरम्मत	फसिंग मरम्मत कार्य	3000 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	420	185640
अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4952
					1515000

अधिकारी
सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

2

- शरदारपुर
- कक्षा क्रमांक 409 फुल्कीपाडा

कुल रकमा 46.41 हे.
खरखाव कार्य (भूतर्ष वर्ष) 2020 - 27

सीट - जीलाना
वर्ग योग्य रकमा - 45 हे.

मानव दिवस रु 409

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
निर्माण कार्य	तीन लाईनों में बीज सुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 13500 र.मी. सी.सी.टी. 3000 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार घ्यास में) निंदाई, गुड़ाई, धाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	18900 र.मी. 45000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति रोकडा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति रोकडा	94.5 562.5	44321 263813
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	469 मानव दिवस	156	73164
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	5347
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	2111
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3166
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	1548
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3000 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	600	281400
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2476
					995000

क्षेत्राधिकारी
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर
- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.
रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)
कार्य का विवरण

बीट - जौलाना
कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

मानव दिवस रु 497

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	497 मानव दिवस	156	77532
	विद्युत व्यय				35000
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि.	624	310128
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	5666
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	2237
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3355
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	1640
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3000 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	600	298200
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6243
					740000

रिक्षेत्राधिकारी
रेक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर
- कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकमा 46.41 हे.
रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)
कार्य का विवरण

मीट - जौलाना
कार्य योग्य रकमा - 45 हे.

मानव दिवस रु 527

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./गा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित शशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	527 मानव दिवस	156	82212
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 गा.दि.	624	40000
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 गा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	328848
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 गा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	6008
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 गा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	2372
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 गा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	3557
अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				1739
					5264
					470000

रेक्षेत्राधिकारी
क्षेत्र सरदारपुर

योग
उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर

- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.

बीट - जौलाना

कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

रखरखाव कार्य (सप्ताम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	559 मानव दिवस	156	87204
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	45000
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	348816
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	2516
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3773
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	1845
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				8474
योग					504000

योग

रिश्तियाधिकारी
रेक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

1 - सरदारपुर

- कक्ष क्रमांक 409 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

बीट - जौलाना

कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

मानव दिवरा रु 593

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवरा	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवरा	593 मा.दि.	624	370032
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	6760
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	2669
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4003
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	1957
अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4580
					390000

मुख्य अधिकारी
रेलवे-सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

1 - सरदारपुर
कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.
रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)
कार्य का विवरण

बीट - जौलाना
कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

2	3	4	5	मानव दिवस रु 629	
				कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	6	7
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	624	392496
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	7171
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	2831
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4246
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	3 कि.मी.		3.3	2076
योग					6181
					415000

रिश्तेश्री अधिकारी
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 46.41 हे.

बीट - जौलाना

कार्य योग्य रकबा - 45 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	7604
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	3002
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4502
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	2201
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6483
योग					440000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक	312 दिवस	707 मा.दि.	312	220584
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	11.4	8060
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.5	3182
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4772
	जलाई/पुनः जलाई	3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.3	2333
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7069
योग					246000

रिक्तीकरणकारी
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	15802	6210000	138000
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	5935	2475000	55000
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	3428	1515000	33667
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	2122	995000	22111
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1489	740000	16444
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	892	470000	10444
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	902	504000	11200
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	658	390000	8667
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	660	415000	9222
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	660	440000	9778
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	348	246000	5467
Total				14400000	320000
1 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन (4 प्रतिशत)				576000	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				720000	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				144000	
कुल योग				15840000	
4 न शुल्क (10 प्रतिशत)				1584000	
महायोग				17424000	

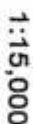
परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

25

25-45



1cm. = 150m.

DHAR DIVISION

BLOCK NAME - JHOLANA PF
NETT AREA - 241.14 HEC.



(Mr. P.L. Raikwar)
Range Officer
Working Plan, Ujjain

(Mr. M. M. Verma)
 Draughts Man
 Working Plan, Ujjain

(Mr. G. P. Parnar)
Draughts Man
Working Plan, Uffain

(Mr. Mohan Meena)
Conservator of Forests
Working Plan, Ujjain



५०५८८-६६
 ५६. ६६ ५५५
 ५५. ५५

वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश

प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाड़ा में 35 हे. की तैयार कर प्रस्तुत की गई है।
2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की पूर्व में चयनित की गई वन क्षेत्रों के रोपण स्थल में परिवर्तन/संशोधन किया गया है। उक्त परिवर्तन के कारण वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार ने उनके उक्त पत्र दिनांक 25.10.2023 के तारताम्य में कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाड़ा में 35 हे. नवीन स्थल की रोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

आदेश

क्रमांक/मा.चि./2023/ **231**

इन्दौर, दिनांक **2/11/23**

म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 03.09.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्रावकलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे.में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किन्ने जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 469 फुल्की पाड़ा	35.00	177.45	35000	सागौन, नीम, धिरोल, ओब्ला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्सू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

1. समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
2. फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय मण्डल क्रय नियमों का पालन किया जावे।
3. स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार गितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
4. वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लान्टेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
5. तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
6. कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की आवश्यकता एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण

जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।

- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचालित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरखा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित करने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निम्नलिखित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का संपीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चरखा किये जावे। फोटोग्राफ्स किंग साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो टूट ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सानोडिया)
मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
वन वृत्त इन्दौर

पृष्ठांकन क्रमांक / मा.वि. / 2023 / 5126
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 2/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.वि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
4. आदेश प्रति।
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

(नरेन्द्र कुमार सानोडिया)
मुख्य वन संरक्षक
एवं पदेन वन संरक्षक
वन वृत्त इन्दौर

म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर—धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 — 24 से 2033 — 34

कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा (पानगरी)

क्षेत्रफल — 35 हे.

N 22° 46' 47"

E 75° 04' 32"

वन. परिक्षेत्र — सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)

वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
अ. परियोजना का नाम :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन
ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- सरदारपुर
5. तहसील :- सरदारपुर
6. विकास खण्ड :- सरदारपुर
7. विधानसभा क्षेत्र :- सरदारपुर
8. ग्राम पंचायत :- देदला
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- सरदारपुर
10. क्षेत्रीय परिसर (बीट) :- जौलाना
11. कक्ष क्रमांक :- 469
12. ग्राम वन समिति :- फुल्कीपाडा
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री गोकुल नर्गेश
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री कमलेश प्रसाद मिश्रा

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 40.6 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 35 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 15 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा : 37 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : उपबांध काली करई डेम

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 500 मीटर लगभग

(वैकल्पिक वृक्षारोपण 469 फुल्कीपाडा, 45 हे. वृक्षारोपण क्षेत्र से)

(सी) बिजली उपलब्धता : प्रस्तावित समीप वृक्षारोपण क्षेत्र।

(वैकल्पिक वृक्षारोपण 469 फुल्कीपाडा, 45 हे. वृक्षारोपण क्षेत्र से)

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष (2023 - 24 से 2033 - 34 तक)

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.4665 करोड

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है।)

2. प्रति हेक्टेअर व्यय

: रु. 4.19 लाख

भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 231 दिनांक 21/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा क्षेत्र में 35 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 35 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 2400 र.मी.।
3. क्षेत्र में 35000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर



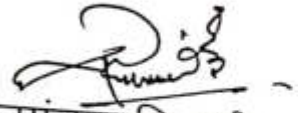
वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 13.09.2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही कालीकरई डेम स्थित है। सिचाई व्यवस्था हेतु विद्युत कनेक्शन, मोटर क्रय, पाईप लाईन क्रय, स्थापना आदि व्यय का वहन वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा (झाउखली) 45 हे. प्रोजेक्ट में प्रावधान अनुसार किया जावेगा। वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर आन्तरिक पाईप लाईन एवं टंकी निर्माण/क्रय इस प्रोजेक्ट में प्रावधानित किया गया है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

35000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	3500
2	खमैर	2X2	2100
3	चिरोल	3X3	1750
4	नीम	3X3	2800
5	आंवला	3X3	1750
6	खैर	3X3	1750
7	शीसु	3X3	1050
8	अमलताश	3X3	1750
9	महारुख	3X3	700
10	जंगल जलेबी	3X3	700
11	अर्जून	3X3	700
12	जामून	3X3	1050
13	ईमली	3X3	700
14	सीताफल	3X3	1050
15	सिरस	3X3	1400
16	साजा	3X3	700
17	कुसुम	3X3	700
18	कचनार	3X3	700
19	काला सीरस	3X3	700
20	अमरुद	3X3	1050
21	बांस	4X4	3500
22	महुआ	4X4	700
23	बेहडा	4X4	700
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, बेल आदि	3X3	3500
योग			35000

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र सरदारपुर

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

7

— सरदारपुर
कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकमा 40.8 हे.

मीट — जौलाना

रकमा — 35 हे.

वृक्षारोपण प्रावकलन (35 हेक्टर)

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 — 24

मानव दिवस रु 393

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समरत वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 — 200 मीटर की दुरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	35 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	15.75	6190
क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	15 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	60.00	23580
लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	15 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	120.00	47160
फेंसिंग कार्य (2400 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल 02 मी. ऊचा एवं 2.5 मी. दूरी पर $(2400/2.5=960)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 192 एवं 10 % दुट फुट = 96 $(960+192+96=1248)$ Type - Straight Length - 2.00 M. Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS- 156-2009 Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom. Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.	1248 नग	278 प्रति नग		346944
	(2) चैनलिंग जाली 1.5 मीटर उची 2400 X 1.5 = 3600 वर्ग मीटर Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter	3600 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		954000

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	Fabrie Size - 100x100 mm				
	Height - 150 cm				
	(3) चैनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 एम.एम. गेज) क्रय $2400 \times 2 = 4800 / 7 = 686$ कि.ग्राम	686 कि.ग्राम	118 प्रति कि.ग्राम		80948
	Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter				
	Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter				
	Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.				
	Standard - Conforming to IS-278-2009				
	(4) U- नेल्स क्रय	115 कि.ग्राम	71 प्रति कि.ग्राम		8165
	(5) जी.आई.तार क्रय	115 कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		11155
	(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1152 नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	43.78	17204
	(6) 1:3.6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1152X0.30X0.30X0.45CM)= 46.656 Cmt (1152X0.10X0.10X0.45CM)=5.184, 46.656 - 5.184 = 41.472 cmt	41.472 घ.मी.			
	सीमेंट (टेंडर रेट)	181	350 प्रति बेग		63350
	रेत (टेंडर रेट)	19.408 घ.मी.	1737 प्रति घं.मी.		33711.696
	गिट्टी (टेंडर रेट)	38.818 घ.मी.	759 प्रति घं.मी.		29462.862
	41.472 घ.मी. X 1.56 घ.मी. = 64.696 घ.मी.				
	(7) गड्डों में सिमेंट , कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	1152	50 प्रति पोल	146.56	57600
	(8)चैनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2400 र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	230.40	90547.2
	(9)बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2400 र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	153.60	60364.8
स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं चुने से गड्डे हेतु निशान लगाना	35000 गड्डे	2.5 प्रति हजार	87.50	34388
गड्डा खुदाई कार्य मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए 45x45x45 से.मी.	35000 गड्डे	14.63 प्रति गड्डा		512050
गोबर खाद, उपजाऊ मिट्टी क्रय, परिवहन एवं हॉफ फिल्लिंग	गड्डों की हॉफ फिल्लिंग	35000	1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	525.00	206325
	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डों का आयतन (कुल आयतन 3190 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	319 घ.मी.	500 प्रति घं.मी.	405.85	159500
	गड्डों में डालने हेतु जैविक खाद गड्डों का आयतन का 5 प्रतिशत	160 घ.मी.	1050 प्रति घं.मी.		168000

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
भू - जल संरक्षण कार्य	कंदुर ट्रेंच का निर्माण मय ले आउट	4000 नग	0.3315 प्रति ट्रेंच	1326.00	521118
	बोल्डर चेक डेम	200 घ.मी.	393 प्रति घ.मी.	200.00	78600
	जैविक बागड़ हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंदुर ट्रेंच खुदाई	2400 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र. मी.	264.00	103752
	जल संचयन संरचना का निर्माण	300 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	1290.00	506970
	तलेया निर्माण (प्राक्कलन पृथक से तैयार किया जावेगा)				2100000
बीज संग्रहण कार्य	कंदुर ट्रेंच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर सुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	180 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	68.70	27000
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	1 नग	20000 अनुमानित		20000
	45 हे. वृक्षारोपण स्थल से क्षेत्र तक सिंचाई हेतु पाईप लाइन 4 ईंची	500 र.मी.	150 प्रति मीटर		75000
	क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाइन 3 ईंची	1200 र.मी.	130 प्रति मीटर		156000
	सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाइन 1.25 ईंची	1200 र.मी.	50 प्रति र.मी.		60000
	पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				20000
	पाईप फिटिंग मजदुरी				
सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण			152.67	60000
	निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	1 नग	60000 अनुमानित	152.67	60000
		2 कि.मी.		636.13	250000
	गेट निर्माण	1 नग		एल.एस.	60000
	साईन बोर्ड	1 नग		एल.एस.	15000
	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393	312.00	122616
	अन्य व्यय (चूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)				18298
योग					7165000

प्रिक्षेत्राधिकारी
रेक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

यनमंडलाधिकारी
यनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

:- कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकमा 40.8 हे.

बीट - जौलाना

रकमा - 35 हे.

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित				
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	38500 पौधे	15 प्रति पौधा		577500
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक) 45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	38500 पौधे	235 प्रति सैकड़ा		90475
बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टेंच 12000 र.मी. सी.सी.टी. 2400 र.मी. जल संचयन संरचना 3600 र.मी.	35000 पौधे	1.8 मा.दि.प्रति सैकड़ा	630	262710
		18000 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	45	18765
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 12000 र.मी. सी.सी.टी. 2400 र.मी. जल संचयन संरचना 3600 र.मी.	18000 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	90	37530
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा	437.5	182438
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	35000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	350	145950
	तृतीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	35000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	350	145950
रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम युरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	1750 कि.गा.	40 प्रति कि.गा.		70000
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	8750 कि.गा.	10 रु.प्रति कि.गा.		87500
		35000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	210	87570
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	417 मानव दिवस	156	65052
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	3803
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	1501
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	2252
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1101
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				11316
					2110000

परिक्षेत्राधिकारी
रक्षेत्र सरदारपुरउपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुरवनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

(11)

क्षेत्र - सरदारपुर

व :- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.
रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

मानव दिवस रु 442

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित				
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 x 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	3850 पौधे	16 प्रति पौधा		61600
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक)	3850 पौधे	249 प्रति सैकडा		9587
	45X45X45 से.मी. गड्ढों में पौधा रोपण	3500 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकडा	14	6188
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई	3500 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकडा	52.5	23205
	कन्दुर टेंच 12000 र.मी. सी.सी.टी. 2400 र.मी. जल संचयन संरचना 3600 र.मी.	18000 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकडा र.मी.	90	39780
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकडा	437.5	193375
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	35000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकडा	350	154700
	तृतीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	35000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकडा	350	154700
रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	875 कि.गा.	42.5 प्रति कि.गा.		37188
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	8750 कि.गा.	11 रु.प्रति कि.गा.		96250
		35000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	210	92820
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	4031
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	1591
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	2387
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1167
फोंसिंग मरम्मत	फोंसिंग मरम्मत कार्य	2400 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	336	148512
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				8160
					1380000

क्षेत्र अधिकारी
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

:- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

रखरखाव कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2020 - 27

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

मानव दिवस रु 469

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्टूर टेंच 12000 र.मी. सी.सी.टी. 2400 र.मी. जल संचयन संरचना 3600 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	18000 र.मी. 35000 पौधे 35000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा 1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	90 437.5 350	42210 205188 164150
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	469 मानव दिवस	156	73164
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	4277
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	1688
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	2533
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1238
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7896
					795000

परिचालिका
नरिखेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

:- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

मानव दिवस रु 497

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	497 मानव दिवस	156	77532
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक				
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	624 दिवस	497 मा.दि.	624	310128
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	4533
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	1789
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	2684
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1312
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	2400 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	480	238560
					8462
					645000

रिक्तिकाधिकारी
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

:- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

मानव दिवस रु 527

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	527 मानव दिवस	156	82212
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	4806
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	1897
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	2846
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1391
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7999
					430000

नपरिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सरदारपुर

योग
उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्र - सरदारपुर

:- कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्ष के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	559 मानव दिवस	156	87204
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	348816
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	5098
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2012
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3019
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1476
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7375
योग					455000



नपरिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर



वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

ब - सरदारपुर

:- कक्षा क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

मानव दिवस रु 593

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	5408
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2135
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3202
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1566
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4657
					387000

परिक्षेत्राधिकारी
रिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

1 - सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

शीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

मानव दिवस रु 629

रखरखाव कार्य (नवग वर्ष 2031 - 32)

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	5736
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2264
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3397
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1661
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2446
योग					408000

परिक्षेत्राधिकारी
रिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

बीट - जौलाना

:- कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

रकबा - 35 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	6083
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2401
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3602
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1761
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2945
योग					433000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	624	441168
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	6448
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2545
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3818
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1866
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				1155
योग					457000

परिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 469 फुल्कीपाडा

कुल रकबा 40.6 हे.

बीट - जौलाना

रकबा - 35 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	6083
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2401
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3602
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1761
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2945
योग					433000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	624	441168
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	9.12	6448
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.6	2545
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.4 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	5.4	3818
	जलाई/पुनः जलाई	2.4 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.64	1866
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				1155
योग					457000

परिक्षेत्राधिकारी
रिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल धार

वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	18232	7165000	204714
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	5060	2110000	60286
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	3122	1380000	39429
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1695	795000	22714
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1298	645000	18429
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	816	430000	12286
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	814	455000	13000
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	653	387000	11057
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	649	408000	11657
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	649	433000	12371
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	646	457000	13057
Total				14665000	419000
1 अनुश्रवण एवं मूल्यांकन (4 प्रतिशत)				586600	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				733250	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				146650	
कुल योग				16131500	
4 ग शुल्क (10 प्रतिशत)				1613150	
महायोग				17744650	

नपरिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी
वनमंडल सरदारपुर

डोहा उपग्रह - गाह खेव माइन में प्रभावित होने वाली वन भूमि के बदले
 केवर्षिक वृक्षा रोपण वर्ष 2023X24 से 2033X34 तक जमा करें. 469 कुलवर्षा 11/1

रकबा 35 हे० 10 आ

1:15,000
 1cm. = 150m.



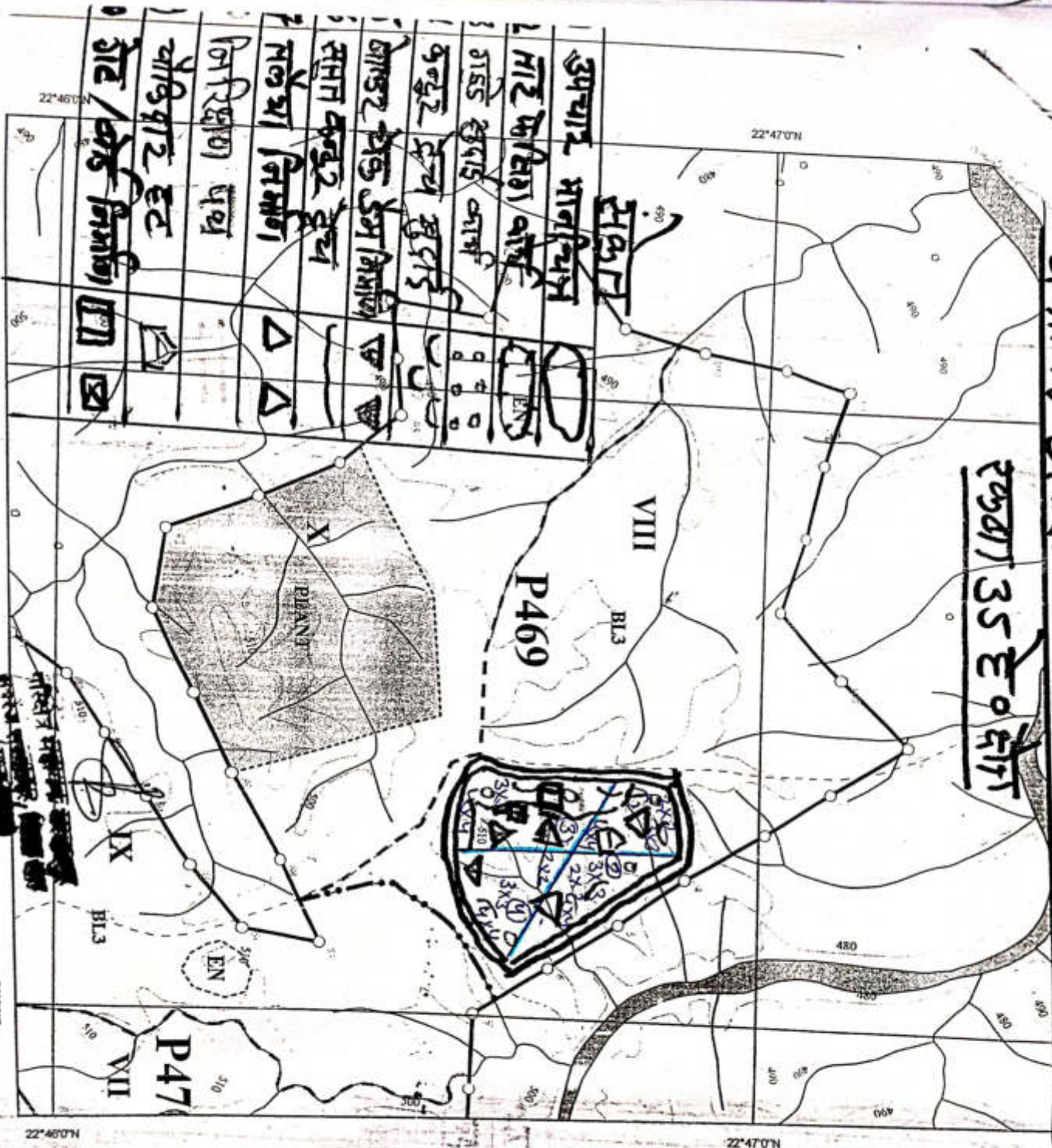
COMP. NO.: 469

DHAR DIVISION

RANGE SARDARPUR

BLOCK NAME - JHOLANA PF
 NETT AREA - 241.14 HEC.

Legend	
--- --	CAPT BOUNDARY
---	FILAR BOUNDARY
==	PAKKA ROAD
==	FAIR WEATHER ROAD
==	KACHHA ROAD
~~~~	RIVER/DRAINAGE
	WATER BODY
---	CONTOUR



(Mr. P.L. Raviwar)  
 Range Officer  
 Working Plan, Ujjain  
 (Mr. G.P. Parmar)  
 Draughts Man  
 Working Plan, Ujjain  
 (Mr. M. M. Verma)  
 Draughts Man  
 Working Plan, Ujjain  
 (Mr. Kishan Meena)  
 Conservator of Forests  
 Working Plan, Ujjain



**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया में 90 हे. की तैयार कर प्रस्तुत की गई है।
2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमित चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की पूर्व में चयनित की गई वन क्षेत्रों के रोपण स्थल में परिवर्तन/संशोधन किया गया है। उक्त परिवर्तन के कारण वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार ने उनके उक्त पत्र दिनांक 25.10.2023 के तारतम्य में कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया में 90 हे. नवीन स्थल की रोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.चि./2023/ 233

आदेश

इन्दौर, दिनांक 2-11-23

म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक -03.09.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे.में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	359 हाण्डिया कुण्डिया	90.00	348.48	90000	सागौन, नीम, चिरोल, आँवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्नू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

1. समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
2. फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
3. स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
4. वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लान्टेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
5. तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
6. कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण



जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।

- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरपा की जावें।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाईन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावें।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावें।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावें।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावें।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चरपा किये जावें। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये है, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावें।
- 16 जहाँ तक संभव हो दूँठ ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावें। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावें। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावें चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावें।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावें तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावें।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावें। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावें। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावें। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावें।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावें।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दौर

इन्दौर, दिनांक :

2/11/23

पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि. / 2023 / 5128  
प्रतिलिपि :-

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।

✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावें। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।

3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

4. आदेश प्रति।

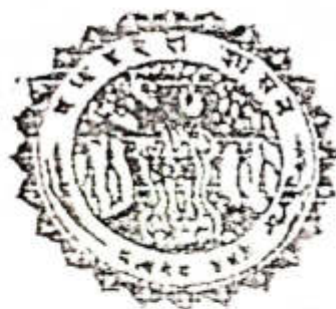
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दौर

# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर — धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने  
वाली वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 — 24 से 2033 — 34

कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया

क्षेत्रफल — 90 हे.

N 23° 04' 40"

E 75° 04' 30"

वन परिक्षेत्र — सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)



# वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

## भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

अ. परियोजना का नाम

:- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन

ब. भारत सरकार का अनुमोदन

क्रमांक

दिनांक

2. जिला

:- धार

3. वनमंडल

:- धार

4. परिक्षेत्र

:- सरदारपुर

5. तहसील

:- बदनावर

6. विकास खण्ड

:- बदनावर

7. विधानसभा क्षेत्र

:- बदनावर

8. ग्राम पंचायत

:- बोरदी

9. क्षेत्रिय परिक्षेत्र सहायक वृत्त

:- बदनावर

10. क्षेत्रिय परिसर (बीट)

:- तिलगारा

11. कक्ष क्रमांक

:- 359

12. ग्राम वन समिति

:- हाण्डिया कृण्डिया

13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम

:- श्री पत्तलसिंह भारती

14. परिक्षेत्र सहायक का नाम

:- श्री राधेश्याम मेढा

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 117.64 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 90 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 25 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 65 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : दुमाला तालाब (जावडा)

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 3.500 कि.मी. लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता : विधुत कनेक्शन लेना होगा।

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 2.88 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 3.20 लाख



## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 2 एवं बी.एल. 03 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 233 दिनांक 21/11/23 द्वारा जारी की गयी।

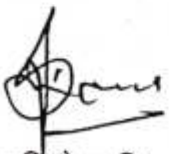
मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया क्षेत्र में 90 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 90 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 7000 र.मी.।
3. क्षेत्र में 90000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 3 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 13/9/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 359 हाण्डिया कुण्डिया का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 सें.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 2 एवं बी.एल. 03 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही दुमाला तालाब (जाबडा) स्थित है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64

बीट - तिलगारा

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

90000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	9000
2	खमैर	2X2	5400
3	चिरोल	3X3	4500
4	नीम	3X3	7200
5	आंवला	3X3	4500
6	खैर	3X3	4500
7	शीसु	3X3	2700
8	अमलताश	3X3	4500
9	महारुख	3X3	1800
10	जंगल जलेबी	3X3	1800
11	अर्जून	3X3	1800
12	जामून	3X3	2700
13	ईमली	3X3	1800
14	सीताफल	3X3	2700
15	सिरस	3X3	3600
16	साजा	3X3	1800
17	कुसुम	3X3	1800
18	कचनार	3X3	1800
19	काला सीरस	3X3	1800
20	अमरुद	3X3	2700
21	बांस	4X4	9000
22	महुआ	4X4	1800
23	बेहडा	4X4	1800
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, बेल आदि	3X3	9000
योग :-			90000

वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



(7)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर  
- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकमा 117.64

भीट - तिलगारा  
कार्य यांग्य रकमा - 90 हे.

वृक्षारोपण प्राक्कलन (90 हेक्टर)

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मान्य दिवरा रु 393

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मान्य दिवरा	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दुरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	90 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	40.50	15917
क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	45 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	180.00	70740
लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	25 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	200.00	78600
फेंसिंग कार्य (7000 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल, 2.5 - 2.5 मी. दूरी पर (7000/2.5=2800) सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत =560 एवं 10 % डुट फुट = 280 2800+560+280 = 3640 <b>Type - Straight</b> <b>Length - 2.00 M.</b> <b>Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square</b> <b>Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS- 156-2009</b> <b>Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to center</b> <b>Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom.</b> <b>Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoeer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.</b>	3640 नग	278 प्रति नग		1011920
	(2) चैनलिक जाली 1.5 मीटर उची 7000 X 1.5 = 10500 वर्ग मीटर	10500 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		2782500



कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	<b>Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter</b> <b>Fabrie Size - 100x100 mm</b> <b>Height - 150 cm</b> (3) चेनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 गेज) क्रय $7000 \times 2 = 14000 / 7 = 2000$ कि.ग्राम <b>Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter</b> <b>Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter</b> <b>Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.</b> <b>Standard - Conforming to IS-278-2009</b>	2000 कि.ग्रा.	118 प्रति कि.ग्रा.		236000
	(4) U-नेल्स क्रय	336 कि.ग्रा.	71 प्रति कि.ग्रा.		23856
	(5) जी.आई.तार क्रय	336 कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		32592
	(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	3360 नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	127.68	50178
	(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (3360X0.30X0.30X0.45CM)= 136.08 Cmt (3360X0.10X0.10X0.45CM)=15.12, 136.08 - 15.12 = 120.96 cmt	120.96 घ.मी.			
	सीमेंट (टेंडर रेट)	529	350 प्रति बेग		185150
	रेत (टेंडर रेट)	56.61 घ.मी.	1737 प्रति घं.मी.		98331.57
	गिट्टी (टेंडर रेट)	113.218 घ.मी.	759 प्रति घं.मी.		85932.462
	120.96 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 188.698घ.मी.				
	(7) गड्डो में सिमेंट, कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	3360	50 प्रति पोल	427.48	168000
	(8) चेनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	7000 र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	672.00	264096
	(9) बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	7000 र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	448.00	176064
स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं चुने से गड्डे हेतु निशान लगाना	90000 गड्डे	2.5 प्रति हजार	225.00	88425
डा खुदाई कार्य नव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए 45x45x45 से.मी.	90000 गड्डे	14.63 प्रति गड्डा		1316700
र खाद, उपजाऊ दूदी क्रय एवं मिश्रण एवं ब्रॉक	गड्डो की हॉफ फिलींग	90000	1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	1350.00	530550

3

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
फिलींग	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड़्डो का आयतन (कुल आयतन 8201 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	820 घ.मी.	500 प्रति घ.मी.	1043.26	410000
	गड़्डो में डालने हेतु जैविक खाद गड़्डो का आयतन का 5 प्रतिशत	410 घ.मी.	1050 प्रति घ.मी.		430500
जल संरक्षण कार्य	कंटूर ट्रेंच का निर्माण मय ले आउट	9000 नग	0.3315 प्रति ट्रेंच	2983.50	1172515.5
	जैविक बागड हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंटूर ट्रेंच खुदाई	7000 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र.मी.	770.00	302610
	तलैया निर्माण (प्राक्कलन पृथक से तैयार किया जावेगा)				2000000
	जल संचयन संरचना का निर्माण	450 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	1935.00	760455
ज संग्रहण कार्य	कंटूर ट्रेंच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर बुआई हेतू बीज संग्रहण कार्य	394 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	150.38	59100
सिंचाई कार्य	विद्युत कनेक्शन व्यय				300000
	सिंचाई कार्य हेतु सबमर्शिबल मोटर (10 एच.पी.) क्रय	1 नग	65000 अनुमानित		65000
	सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	3 नग	20000 अनुमानित		60000
	डेम से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतू पाईप लाईन 4 इंची	3500 र.मी.	150 प्रति मीटर		525000
	क्षेत्र में सिंचाई हेतू सहायक पाईप लाईन 3 इंची	3000 र.मी.	130 प्रति मीटर		390000
	सिंचाई कार्य हेतू पाईप लाईन 1.25 इंची	3000 र.मी.	50 प्रति र.मी.		150000
	पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				75000
	पाईप फिटिंग मजदुरी			572.52	225000
रक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	2 नग	60000 अनुमानित	305.34	120000
	निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	2.5 कि.मी.		763.36	300000
	मुनारा निर्माण	20 नग	6500 प्रति नग	330.79	130000
	मुनारा दुरस्ती कार्य	10 नग	2500 प्रति नग	63.61	25000
	गेट निर्माण	2 नग	एल.एस.		120000
	साईन बोर्ड	2 नग	एल.एस.		15000
	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक 6 माह	468 दिवस	393	468.00	183924
	अन्य व्यय (चूना,रस्सी,स्टेशनरी आदि)				15343
योग					15050000

रेक्रेडिआधिकारी  
पैत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

बीट - तिलगारा

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 417	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	99000 पौधे	15 प्रति पौधा		1485000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	99000 पौधे	342 प्रति सेकडा		338580
		सरबोज द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	90000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सेकडा	360	150120
		45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	90000 पौधे	1.8 मा.दि.प्रति सेकडा	1620	675540
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टैंच 27000 र.मी. सी.सी.टी. 7000 र.मी. जल संचयन संरचना 5400 र.मी.	39400 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	98.5	41075
4	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैंच 27000 र.मी. सी.सी.टी. 7000 र.मी. जल संचयन संरचना 5400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	39400 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सेकडा र.मी.	197	82149
		द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	90000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सेकडा	1125.0	469125
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम युरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा बर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	4500 कि.गा.	1 मा.दि.प्रति सेकडा	900	375300
			22500 कि.गा.	40 प्रति कि.गा.		180000
			90000 पौधे	10 रु.प्रति कि.गा.		225000
				0.6 मा.दि.प्रति	540	225180
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	312	417 मानव दिवस	312	130104
7	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक	936 दिवस	417 मा.दि.		55000
8	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	936	390312
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	11092
			7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	4379
			7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	6568
9	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)			7.7	3211
						8266
						4856000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

प्लॉट :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

बीट - तिलगारा

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

मानव दिवस रु 442

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	9900 पौधे	16 प्रति पौधा		158400
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 x 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	9900 पौधे	363 प्रति सैकड़ा		35937
		सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड्ढों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक)	9000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा	36	15912
		45X45X45 से.मी. गड्ढों में पौधा रोपण	9000 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकड़ा	135	59670
3	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई	39400 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	197	87074
		कन्दुर टेंच 27000 र.मी.				
		सी.सी.टी. 7000 र.मी.				
		जल संचयन संरचना 5400 र.मी.				
		प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	90000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा	1125.0	497250
		द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	90000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	900	397800
4	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	2250 कि.ग्रा.	42.5 प्रति कि.ग्रा.		95625
		वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	22500 कि.ग्रा.	11 रु.प्रति कि.ग्रा.		247500
		वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	90000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	540	238680
5	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	312	442 मानव दिवस	312	137904
		विद्युत व्यय				60000
6	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक	936 दिवस	442 मा.दि.	936	413712
7	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	11757
		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	4641
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	6962
		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.7	3403
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	7000 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	980	433160
9	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4613
						2910000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकमा 117.64  
रखरखाव कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2026 - 27

बीट - तिलगारा  
कार्य यांग्य रकमा - 90 हे.

मानव दिवस रु 469

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित रुशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज चुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 27000 र.मी. सी.सी.टी. 7000 र.मी. जल संचयन संरचना 5400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, धाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	39400 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति रीकडा र.मी.	197	92393
			90000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति रीकडा	1125.0	527625
2	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	312	469 मानव दिवस	312	146328
3	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक	936 दिवस	469 मा.दि.	936	438984
4	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी. 7 कि.मी. 7 कि.मी. 7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6 10.5 15.75 7.7	12475 4925 7387 3611
5	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6272
						1290000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

(15)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64  
रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)  
कार्य का विवरण

बीट - तिलगारा  
कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 497	
					कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	312	497 मानव दिवस	312	155064
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक				
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	936 दिवस 7 कि.मी. 7 कि.मी. 7 कि.मी.	497 मा.दि. 3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	936 26.6 10.5 15.75	35000 465192 13220 5219
4	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.7	7828
5	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	7000 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	1400	3827
						695800
						5851
						1387000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



(14)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- 359 हाथिया कुण्डिया

कुल रकमा 117.64

बीट - तिलगारा

रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

कार्य यांग्य रकमा - 90 हे.

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 527	अनुमानित रशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	312	527 मानव दिवस	312	164424
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक	936 दिवस	527 मा.दि.		40000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी. 7 कि.मी. 7 कि.मी. 7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	936 26.6 10.5 15.75	493272 14018 5534 8300
4	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.7	4058
						5394
						735000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

योग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर  
तल :- 359 हाथिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64

बीट - तिलगारा

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)  
कार्य का विवरण

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 559	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7	
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 2 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विपुल व्यय	312	559 मानव दिवस		312	174408
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 3 श्रमिक					
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	936 दिवस	559 मा.दि.			45000
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.		936	523224
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.		26.6	14869
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.		10.5	5870
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.		15.75	8804
					7.7	4304
						3521
	योग					780000

  
न.प.सिंह  
परिक्षेत्र सरदारपुर

  
उ.प.सिंह  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
उ.प.सिंह  
वनमंडल अधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - तिलगारा

न :- 359 हाथिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

मानव दिवस रु 593

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	15774
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	6227
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	9340
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.7	4566
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4062
					410000

नपरीक्षित अधिकारी  
परिक्षेत्र, सरदारपुर

उपवनमंडल अधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडल अधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

ल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.84

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

बीट - तिलगारा

कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

मानव दिवस रु 629

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
1 सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
2 अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	16731
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	6605
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	9907
	जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.7	4843
3 अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4418
योग					435000

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडल अधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

18

क्षेत्र - सरदारपुर  
थल :- 359 हाण्डिया कुण्डिया

कुल रकबा 117.64  
रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)  
कार्य का विवरण

बीट - तिलगारा  
कार्य यांग्य रकबा - 90 हे.

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 667	
					कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	6	7
1	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	624	416208
2		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	17742
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	7004
		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	10505
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)			7.7	5136
योग						3405
						460000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)  
कार्य का विवरण

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	मानव दिवस रु 707	
					कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	6	7
1	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	624	441168
2		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	26.6	18806
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.5	7424
		जलाई/पुनः जलाई	7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	15.75	11135
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)			7.7	5444
योग						3023
						487000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393			
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	38295		
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	11645	15050000	167222
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	6584	4856000	53956
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	2751	2910000	32333
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	2791	1290000	14333
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	1395	1387000	15411
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	1395	735000	8167
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	691	780000	8667
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	692	410000	4556
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	690	435000	4833
Total			689	460000	5111
1 अनुसूचक एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				487000	5411
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				28800000	320000
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				1152000	
कुल योग				1440000	
4 पर्यवेक्षण शुल्क (10 प्रतिशत)				288000	
महायोग				31680000	
				3168000	
				34848000	

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नरसिंह सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार







**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़ में 50 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/100 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी ।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाएँ तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है ।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है ।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./100 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़ में 50 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.चि./2023/ **234** आदेश इन्दौर, दिनांक **21/11/23**

वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2023/100 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/धार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे. में	आर्थिक तथ्य (ताख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़	50.00	193.60	50000	सागौन, नीम, छिरोल, आँवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्नू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
- फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय मण्डल क्रय नियमों का पालन किया जावे।



- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीम अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिहित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चप्पा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाईन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्य प्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्रॉफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चप्पा किये जावे। फोटोग्रॉफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो ढूँढ ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21

प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करावी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

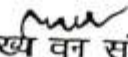
(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वृत्त इन्दौर



पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि./2023/ 5129  
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 2/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
  - ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 एवं 7632 दिनांक 01.11.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
  3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
  4. आदेश प्रति।
- संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर





# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर-धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली  
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34

कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

क्षेत्रफल - 50 हे.

N 22° 52' 52"

E 75° 09' 09"

वन परिक्षेत्र - सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)

## वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

### भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण  
अ. परियोजना का नाम :- धार - छोट उदयपुर रेल्वे लाईन  
ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- सरदारपुर
5. तहसील :- बदनावर
6. विकास खण्ड :- बदनावर
7. विधानसभा क्षेत्र :- बदनावर
8. ग्राम पंचायत :- जलोदखेता
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- बदनावर
10. क्षेत्रीय परिसर (बीट) :- कोद
11. कक्ष क्रमांक :- 378
12. ग्राम वन समिति :- शिवगढ़
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री विजय भुरिया
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री विक्रमसिंह निनामा

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 55.111 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैंक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 50 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 20 हे.



4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 60 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : सिंदूरिया तालाब

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 1.5 कि.मी. लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता : विद्युत कनेक्शन लेना होगा।

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.60 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 3.20 लाख

## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़ का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 2 एवं बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र उपचार कार्यो/वृक्षारोपण योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।

  
वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 234 दिनांक 2/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

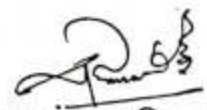


धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुरा रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़ रकबा 50 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 50 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 4500 र.मी.।
3. क्षेत्र में 50000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपण किए जाने वाले पौधो की संख्या का विवरण संलग्न है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।

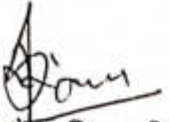
  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक ..... को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़ का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र वी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही सिंदुरिया तालाब स्थित है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

50000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	5000
2	खमैर	2X2	3000
3	चिरोल	3X3	2500
4	नीम	3X3	4000
5	आंवला	3X3	2500
6	खैर	3X3	2500
7	शीसु	3X3	1500
8	अमलताश	3X3	2500
9	महारुख	3X3	1000
10	जंगल जलेबी	3X3	1000
11	अर्जून	3X3	1000
12	जामून	3X3	1500
13	ईमली	3X3	1000
14	सीताफल	3X3	1500
15	सिरस	3X3	2000
16	साजा	3X3	1000
17	कुसुम	3X3	1000
18	कचनार	3X3	1000
19	काला सीरस	3X3	1000
20	अमरुद	3X3	1500
21	बांस	4X4	5000
22	मडुआ	4X4	1000
23	वेहडा	4X4	1000
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, बेल आदि	3X3	5000
योग :-			50000

  
वन परिक्षेत्राधिकारी

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

(7)

सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

वृक्षारोपण प्राक्कलन (50 हेक्टर)

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

नय का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दूरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	50 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	22.50	8843
त्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	25 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	100.00	39300
लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	20 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	160.00	62880
फेंसिंग कार्य (4500 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (02 मीटर ऊंचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर $(4500/2.5=1800)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत $= 360$ एवं 10 % टुट फुट = 180 $(1800+360+180=2340)$ Type - Straight Length - 2.00 M. Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS- 156-2009 Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom. Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.	2340 नग	278 प्रति नग		650520
	(2) चेनलिक जाली (3.5 M.M. गेज) 1.5 मीटर उची $4500 \times 1.5 = 6750$ वर्ग मीटर	6750 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		1788750



कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
फिल्टरिंग	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डो का आयतन (कुल आयतन 4556 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	455.625 घ.मी.	500 प्रति घं.मी.	579.68	227813
	गड्डो में डालने हेतु जैविक खाद गड्डो का आयतन का 5 प्रतिशत	227.812 घ.मी.	1050 प्रति घं.मी.		239203
जल संरक्षण कार्य	कंटूर ट्रेंच का निर्माण मय ले आउट	5000 नग	0.3315 प्रति ट्रेंच	1657.50	651398
	जैविक बागड हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंटूर ट्रेंच खुदाई	4500 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र.मी.	495.00	194535
	जल संचयन संरचना का निर्माण	200 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	860.00	337980
जल संग्रहण कार्य	कंटूर ट्रेंच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर बुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	219 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	83.59	32850
सिंचाई कार्य	विद्युत कनेक्शन व्यय				250000
	सिंचाई कार्य हेतु सबमर्सिबल मोटर (10 एच.पी.) क्रय	1 नग	65000 अनुमानित		65000
	सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	2 नग	20000 अनुमानित		40000
	तालाब से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतु पाईप लाईन 4 इंची	1500 र.मी.	150 प्रति मीटर		225000
	क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाईन 3 इंची	1350 र.मी.	130 प्रति मीटर		175500
	सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाईन 1.25 इंची	1350 र.मी.	50 प्रति र.मी.		67500
	पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				25000
	पाईप फिटिंग मजदुरी			254.45	100000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1 नग	60000 अनुमानित	152.67	60000
	निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन पृथक से तैयार किया जावेगा)	1 कि.मी.		318.07	125000
	गेट निर्माण	1 नग		एल.एस.	60000
	साईन बोर्ड	1 नग		एल.एस.	15000
	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393		122616
	अन्य व्यय (घूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)			312.00	21230
	योग				7510000

सिखेत्राधिकारी  
सिखेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - कोद

कार्य योग्य रकमा - 50 हे.

मानव दिवस रु 417

परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- कक्षा क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकमा 55.111 हे.  
रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25  
कार्य का विवरण

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	55000 पौधे	15 प्रति पौधा		825000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित) सरबोज द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक ) 45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	55000 पौधे 50000 पौधा	307 प्रति सैकड़ा 0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा		168850 83400
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टैंक 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.	21900 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	54.75	22831
4	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैंक 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	21900 र.मी. 50000 पौधे 50000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा 1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	109.5 625.0 500	45662 260625 208500
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	2500 कि.गा. 12500 कि.गा. 50000 पौधे	40 प्रति कि.ग्रा. 10 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		100000 125000 125100
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	417 मानव दिवस	156	65052 55000
7	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
8	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	7131 2815 4222 2064
9	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				13241
						2750000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कस क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 442

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	5500 पौधे	16 प्रति पौधा		88000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	5500 पौधे	325 प्रति सैकड़ा		17875
		सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	5000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा	20	8840
		45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	5000 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकड़ा	75	33150
3	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई	21900 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	109.5	48399
		कन्दुर टेंच 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.				
		प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	50000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा	625.0	276250
		द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	50000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	500	221000
4	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	1250 कि.ग्रा. 12500 कि.ग्रा.	42.5 प्रति कि.ग्रा. 11 रु.प्रति कि.ग्रा.		53125 137500
		वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	50000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	300	132600
5	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
6	सुरक्षा कार्य	विद्युत व्यय				
7	अग्नि सुरक्षा	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.		55000
		12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	624	275808
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	7558
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	2984
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	4475
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	4500 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	4.95	2188
9	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)			630	278460
						7836
						1720000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

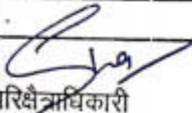
परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

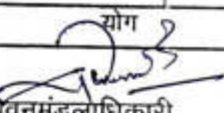
कुल रकबा 55,111 हे.  
रखरखाव कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2026 - 27

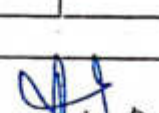
बीट - कोद  
कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 469

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	21900 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	109.5	51356
			50000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा	625.0	293125
2	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	469 मानव दिवस	156	73164 25000
3	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
4	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	8020 3166 4749 2322
5	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6444
						760000

  
वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

शीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवरा रु 497

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवरा	अनुमानित शशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	497 मानव दिवरा	156	77532
	विद्युत व्यय				35000
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि.	624	310128
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	8499
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3355
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	5032
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2460
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	4500 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	900	447300
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				5694
					895000

रेल्वे अधिकारी  
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर  
स्थल :- कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.  
रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

बीट - कोद  
कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 527

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	527 मानव दिवस	156	82212
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	9012 3557 5336 2609
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				3427
						475000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 559

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	559 मानव दिवस	156	87204
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	45000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	348816
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3773
			4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	5660
4	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2767
						2221
योग						505000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 593

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	10140
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4003
		अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6004
3	अन्य व्यय			1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2935
						6885
						400000

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- वन क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 629

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	10756
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4246
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6369
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3114
3	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				3020
योग						420000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

1 - सरदारपुर

कक्ष क्रमांक 378 शिवगढ़

कुल रकबा 55.111 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

बीट - कोद

कार्य योग्य रकबा - 50 हे.

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	11406
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4502
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6753
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3302
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4829
योग					447000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक	121 दिवस	707 मा.दि.	121	85547
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	12090
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4772
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	7158
	जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3500
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4933
योग					118000

परिक्षेत्राधिकारी  
रिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	19109	7510000	150200
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	6595	2750000	55000
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	3891	1720000	34400
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1620	760000	15200
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1801	895000	17900
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	901	475000	9500
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	903	505000	10100
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	675	400000	8000
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	668	420000	8400
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	670	447000	8940
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	167	118000	2360
Total				16000000	320000
1 अनुश्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				640000	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				800000	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				160000	
कुल योग				17600000	
4 ग शुल्क (10 प्रतिशत)				1760000	
महायोग				19360000	

परिक्षेत्राधिकारी  
रेक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार





**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाड़ा में 25 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/102 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी ।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमणित चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाए तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है ।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है ।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्र./मा.चि./102 दि. 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाड़ा में 25 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.चि./2023/ **235** आदेश इन्दौर, दिनांक **2/11/23**  
वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2023/102 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे.गे.	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाड़ा	2500	126.75	25000	सागौन, नीम, तिरोल, औवला, सिरसू, बारा, शीशम, बीजा, रोहण, कल्लू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा ।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्यापीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदर्शों पर ही कराये जायें। यदि किसी कार्य की जॉबदर्श स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जायें।



- 2 फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चस्पा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाईन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के **Google earth** का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चस्पा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो ढूँढ ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरांत ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

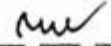
वन वन इन्दौर



पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि./ 2023/ 5130  
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 2/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
2. ✓ वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./ 2023/ 7298 दिनांक 25.10.2023 एवं 7632 दिनांक 01.11.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावें। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करें।
3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
4. आदेश प्रति।  
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

क

# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर—धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली  
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 — 24 से 2033 — 34

कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

क्षेत्रफल — 25 हे.

N 22° 56' 14"

E 75° 00' 47"

वन परिक्षेत्र — सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)



# वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

## भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
  - अ. परियोजना का नाम :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन
  - ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- सरदारपुर
5. तहसील :- सरदारपुर
6. विकास खण्ड :- सरदारपुर
7. विधानसभा क्षेत्र :- सरदारपुर
8. ग्राम पंचायत :- कचनारिया
9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- बदनावर
10. क्षेत्रीय परिसर (बीट) :- राजोद
11. कक्ष क्रमांक :- 476
12. ग्राम वन समिति :- वाक्यापाडा
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री राजेश गुंजाल
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री विक्रमसिंह निनामा

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 27.70 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 25 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 08 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा : 38 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : माही नदी

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 250 मीटर लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता : बिजली कनेक्शन लेना होगा।

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.0475 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रू. 4.19 लाख



## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा रकबा 25 हे. का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र वी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।

  
वन मण्डल/अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 235 दिनांक 2/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा क्षेत्र में 25 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 25 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 2700 र.मी.।
3. क्षेत्र में 250000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 13/9/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिंचाई हेतु समीप ही माही नदी स्थित है। जिससे सिंचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

**छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण**

परिक्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

स्थल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा कुल रकबा 27.70 हे. कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

**रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी**

**कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या**

**25000**

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	2500
2	खमैर	2X2	1500
3	चिरोल	3X3	1250
4	नीम	3X3	2000
5	आंवला	3X3	1250
6	खैर	3X3	1250
7	शीसु	3X3	750
8	अमलताश	3X3	1250
9	महारुख	3X3	500
10	जंगल जलेबी	3X3	500
11	अर्जून	3X3	500
12	जामून	3X3	750
13	ईमली	3X3	500
14	सीताफल	3X3	750
15	सिरस	3X3	1000
16	साजा	3X3	500
17	कुसुम	3X3	500
18	कचनार	3X3	500
19	काला सीरस	3X3	500
20	अमरुद	3X3	750
21	वांस	4X4	2500
22	महुआ	4X4	500
23	वेहडा	4X4	500
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, वेल आदि	3X3	2500
योग :-			25000

  
 वन परिक्षेत्राधिकारी  
 वन परिक्षेत्र सरदारपुर



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

7

सरदारपुर  
कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

## वृक्षारोपण प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

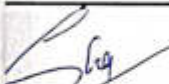
मानव दिवरा रु 393

वर्क का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवरा	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दुरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	25 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	11.25	4421
सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	15 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	60.00	23580
टाना उन्मुलन कार्य	लैंटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	8 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	64.00	25152
फेंसिंग कार्य (700 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (02 मी. ऊचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर $(2700/2.5=1080)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 216 एवं 10 % डुट फुट = 108 (1080+216+108=1404) <b>Type - Straight</b> <b>Length - 2.00 M.</b> <b>Dimensions - Bottom 10x10 cm square,</b> <b>Top 8x8 cm Square</b> <b>Cement concrete Mix - Cement, Sand</b> <b>and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal</b> <b>size coarse aggregate. Sand used should</b> <b>be free from clay and salt. Concrete mix</b> <b>shall be conforming to grade M-15 of IS-</b> <b>156-2009</b> <b>Reinforcement - 4 round vertical bars</b> <b>of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6</b> <b>mm diameter rous MS tars 20 cm center</b> <b>to centere</b> <b>Hooks - 5 no. bottom hook should be</b> <b>provide 60 cm above the bottom of the</b> <b>pole second at 82.5 cm third hook at</b> <b>112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and</b> <b>fifth hook at 195 cm from bottom.</b> <b>Manufacturing - In order to ensure</b> <b>desired compressive streng RCC fencing</b> <b>poles should be cmparted with the help</b> <b>of platform vibrestoeer shurface should</b> <b>be uniformal and free from voids. The</b> <b>concreter The Reinforcement should not</b> <b>be less than 1.5 cm.</b>	1404 नग	278 प्रति नग		390312
	(2) चैनलिक जाली (3.5 एम.एम. गेज) 1.5 मीटर उची $2700 \times 1.5 = 4050$ वर्ग मीटर <b>Mesh Wire - Galvansed Steel wire of</b> <b>3.15 mm Diameter</b>	4050 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		1073250

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	<b>Fabrie Size - 100x100 mm</b>				
	<b>Height - 150 cm</b>				
	(3) चैनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 एम.एम. गेज) क्रय $2700 \times 2 = 5400/7 = 772$ कि.ग्राम	772 कि.ग्राम	118 प्रति कि.ग्राम		91096
	<b>Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter</b>				
	<b>Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter</b>				
	<b>Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.</b>				
	<b>Standard - Conforming to IS-278-2009</b>				
	(4) U- नेल्स क्रय	129 कि.ग्राम	71 प्रति कि.ग्राम		9159
	(5) जी.आई.तार क्रय	129 कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		12513
	(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1296 नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	49.25	19354
	(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1296X0.30X0.30X0.45CM)= 52.488 Cmt (1296X0.10X0.10X0.45CM)=5.832, 52.488- 5.832 = 46.656 cmt	46.656 घ.मी.			
	सीमेंट (टेंडर रेट)	204	350 प्रति बेग		71400
	रेत (टेंडर रेट)	21.835 घ.मी.	1737 प्रति घं.मी.		37927
	गिट्टी (टेंडर रेट)	43.669 घ.मी.	759 प्रति घं.मी.		33145
	46.656 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 72.783 घ.मी.				
	(7) गड्डो में सिमेंट , कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	1296	50 प्रति पोल	164.89	64800
	(8)चैनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700 र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	259.20	101866
	(9)बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700 र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	172.80	67910
टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं घुने से गड्डे हेतु निशान लगाना	25000 गड्डे	2.5 प्रति हजार	62.50	24563
गड्डे खुदाई कार्य नव श्रम एवं शीन द्वारा	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए 45x45x45 से.मी.	25000 गड्डे	14.63 प्रति गड्डा		365750
खाद, उपजाऊ मिट्टी क्रय, महन एवं हॉफ फिलींग	गड्डो की हॉफ फिलींग	25000	1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	375.00	147375
	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डो का आयतन (कुल आयतन 2278 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	227 घ.मी.	500 प्रति घं.मी.	288.80	113500
	गड्डो में डालने हेतु जैविक खाद गड्डो का आयतन का 5 प्रतिशत	113 घ.मी.	1050 प्रति घं.मी.		118650



कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
भू - जल संरक्षण कार्य.	कंदुर ट्रेंच का निर्माण मय ले आउट	2500 नग	0.3315 प्रति ट्रेंच	828.75	325699
	बोल्डर चेक डेम	150 घ.मी.	393 प्रति घ.मी.	150.00	58950
	जैविक बागड हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंदुर ट्रेंच खुदाई	2700 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र. मी.	297.00	116721
	जल संचयन संरचना का निर्माण	250 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	1075.00	422475
बीज संग्रहण कार्य	कंदुर ट्रेंच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर नुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	132 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	50.38	19800
सिंचाई कार्य	विद्युत कनेक्शन व्यय				300000
	सिंचाई कार्य हेतु सबमर्शिवल मोटर (10 एच.पी.) क्रय	1 नग	65000 अनुमानित		65000
	सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	2 नग	20000 अनुमानित		40000
	माही नदी से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतु पाईप लाईन 4 इंच	250 र.मी.	150 प्रति मीटर		37500
	क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाईन 3 इंच	1000 र.मी.	130 प्रति मीटर		130000
	सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाईन 1.25 इंच	1000 र.मी.	50 प्रति र.मी.		50000
	पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				35000
	पाईप फिटिंग मजदुरी			127.23	50000
	विद्युत व्यय (बील)				25000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1 नग	60000 अनुमानित	152.67	60000
	निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप, श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	1 कि.मी.		318.07	125000
	गेट निर्माण	1 नग	एल.एस.		60000
	साईन बोर्ड	1 नग	एल.एस.		15000
	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393	312.00	122616
	अन्य व्यय (चूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)				15516
योग					4870000

  
 रिश्तियाधिकारी  
 क्षेत्र सरदारपुर

  
 उपवनमंडलाधिकारी  
 उपवनमंडल सरदारपुर

  
 उपवनमंडल अधिकारी  
 उपवनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

शिक्षेत्र - सरदारपुर

प्रल :- कक्षा क्रमांक 476 बावयापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	27500 पौधे	15 प्रति पौधा		412500
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित) सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक ) 45X45X45 से.मी. गड्ढों में पौधा रोपण	27500 पौधे 25000 पौधा	235 प्रति सेकंडा 0.4 मा.दि.प्रति सेकंडा		64625 41700
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टेंच 7500 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	13200 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	33	13761
4	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 7500 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	13200 र.मी. 25000 पौधे 25000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सेकंडा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सेकंडा 1 मा.दि.प्रति सेकंडा	66 312.5 250	27522 130313 104250
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम युरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वमी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	1250 कि.ग्रा. 6250 कि.ग्रा. 25000 पौधे	40 प्रति कि.ग्रा. 10 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		50000 62500 62550
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	417 मानव दिवस	156	65052 30000
	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26 4.05 6.075 2.97	4278 1689 2533 1238
	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7630
						1530000

नपरीक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - राजोद

क्षेत्र - सरदारपुर

ल :- कक्ष क्रमांक 476 बाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

मानव दिवस रु 442

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	2750 पौधे	16 प्रति पौधा		44000
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 * 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	2750 पौधे	249 प्रति सैकडा		6848
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	2500 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकडा	10	4420
	45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	2500 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकडा	37.5	16575
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई	13200 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकडा र.मी.	66	29172
	कन्दुर टैंक 7500 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.				
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकडा	312.5	138125
रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	625 कि.ग्रा.	42.5 प्रति कि.ग्रा.		26563
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	6250 कि.ग्रा.	11 रु.प्रति कि.ग्रा.		68750
		25000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	150	66300
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
	विद्युत व्यय				40000
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
आग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4535
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1790
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2685
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1313
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	378	167076
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (आग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6089
					969000

नपरिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

कक्ष क्रमांक 476 बाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2026 - 27

मानव दिवस रु 469

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 7500 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	13200 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति रीकडा र.मी.	66	30954
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	469 मानव दिवस	156	73164
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4812
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1899
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2849
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1393
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7273
					460000

योग

उपवनमंडलाधिकारी

उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी

उपवनमंडल धार

नपरिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर

- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

मानव दिवस रु 497

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	497 मानव दिवस	156	77532
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि.	624	45000
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	310128
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	5099
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2013
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	3019
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	540	1476
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				268380
					7353
					720000

क्षेत्राधिकारी  
सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

ल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (षष्टम वर्ष 2028 - 29)

मानव दिवस रु 527

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	527 मानव दिवस	156	82212
	विधुत व्यय				50000
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5407
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2134
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3202
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1565
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				5632
					479000

योग

नपरिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

मल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (सप्ताम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

1	2	3	4	5	6	7
कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि	
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	559 मानव दिवस	156	87204
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	348816
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5735
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2264
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3396
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1660
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				5925
योग						510000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

तल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

मानव दिवस रु 593

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
1 सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
2 अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6084
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2402
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3602
3 अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1761
					6118
					390000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

श्रम :- कक्षा क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.

कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

मानव दिवस रु 629

1	2	3	4	5	6	7
कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि	
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक	312 दिवस	629 मा.दि.	312	196248
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6454
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2547
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3821
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1868
3	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4062
योग						215000

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

सदरदारपुर  
कक्ष क्रमांक 476 बाक्यापाडा

कुल रकबा 27.70 हे.  
रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)  
कार्य का विवरण

बीट - राजोद  
कार्य योग्य रकबा रकबा - 25 हे.

कार्य का प्रकार		कार्य की मात्रा		मानव दिवस रु 667	
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक				
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	312 दिवस	667 मा.दि.	312	208104
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6843
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2701
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4052
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1981
योग					1318
					225000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)  
कार्य का विवरण

कार्य का प्रकार		कार्य की मात्रा		मानव दिवस रु 707	
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 1 श्रमिक				
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	122 दिवस	707 मा.दि.	122	86254
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	7254
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2863
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4295
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	2100
योग					4234
					107000

सदरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	12392	4870000	194800
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	3669	1530000	61200
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	2192	969000	38760
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	981	460000	18400
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1449	720000	28800
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	909	479000	19160
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	912	510000	20400
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	658	390000	15600
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	342	215000	8600
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	337	225000	9000
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	151	107000	4280
Total				10475000	419000
1 अनुश्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				419000	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				523750	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				104750	
कुल योग				11522499	
4 न शुल्क (10 प्रतिशत)				1152250	
महायोग				12674749	

परिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार







वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश

प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 474 गंगातलाई में 30 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/101 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजना तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./101 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाड़ा में 30 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.चि./2023/ 236

आदेश

इन्दौर, दिनांक 2/11/23

वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2023/101 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/धार भोपाल दिनांक 39.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे. में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाड़ा	30.00	152.10	30000	सागौन, नीम, विरोल, ओवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्नू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकल्पीय होगा। उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-



समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरी पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।

फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।

स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।

वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।

तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।

कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावें। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।

शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।

प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चस्पा की जावें।

योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावें।

योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावें।

श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।

योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावें।

प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावें।

प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावें।

कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चस्पा किये जावें। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावें।

जहाँ तक संभव हो दूँट ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावें। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चैकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावें।

वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।

वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावें तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावें।

खाद/निर्मल्यली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।

पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।

प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

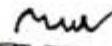
वन प्रज्ञा केंद्र, भोपाल



पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि. / 2023 / 5131  
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 21/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
  - ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक / मा.चि. / 2023 / 7298 दिनांक 25.10.2023 एवं 7632 दिनांक 01.11.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मिलव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावें। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता / असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
  3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
  4. आदेश प्रति।
- संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर



# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर-धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली  
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34

कक्ष क्रमांक 476 वाक्यपाडा

क्षेत्रफल - 30 हे.

N 22° 56' 33"

E 75° 00' 34"

वन परिक्षेत्र - सरदारपुर

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)



## वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

### भाग - 1 सामान्य विवरण

#### 1. परियोजना का विवरण

अ. परियोजना का नाम

:- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन

ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक

- |                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 2. जिला                             | :- धार                    |
| 3. वनमंडल                           | :- धार                    |
| 4. परिक्षेत्र                       | :- सरदारपुर               |
| 5. तहसील                            | :- सरदारपुर               |
| 6. विकास खण्ड                       | :- सरदारपुर               |
| 7. विधानसभा क्षेत्र                 | :- सरदारपुर               |
| 8. ग्राम पंचायत                     | :- कचनारिया               |
| 9. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | :- सरदारपुर               |
| 10. क्षेत्रीय परिसर (बीट)           | :- राजोद                  |
| 11. कक्ष क्रमांक                    | :- 476                    |
| 12. ग्राम वन समिति                  | :- वाक्यापाडा             |
| 13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम     | :- श्री राजेश गुंजाल      |
| 14. परिक्षेत्र सहायक का नाम         | :- श्री विक्रमसिंह निनामा |

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 32.20 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 30 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लेण्टाना - 08 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 38 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : माही नदी

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 500 मीटर लगभग

(वैकल्पिक वृक्षारोपण 476 वाक्यापाडा, 25 हे. वृक्षारोपण क्षेत्र से)

(सी) बिजली उपलब्धता : प्रस्तावित समीप वृक्षारोपण क्षेत्र।

(वैकल्पिक वृक्षारोपण 476 वाक्यापाडा, 25 हे. वृक्षारोपण क्षेत्र से)

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.257 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय

: रु. 4.19 लाख



## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र क्रमांक 476 वाक्यांश का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। नृदा कठोर, नुस्नीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर निट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य / वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुमति दी जाती है।

  
वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 236 दिनांक 21/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक

इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

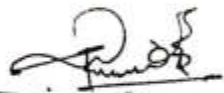
## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा क्षेत्र में 30 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 30 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 2700 र.मी.।
3. क्षेत्र में 30000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पुर्ती कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 13/9/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही माही नदी स्थित है। सिचाई व्यवस्था हेतु विद्युत कनेक्शन, मोटर क्रय, पाईप लाईन क्रय, स्थापना आदि व्यय का वहन वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा 25 हे. प्रोजेक्ट में प्रावधान अनुसार किया जावेगा। वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर आन्तरिक पाईप लाईन एवं टंकी निर्माण/क्रय इस प्रोजेक्ट में प्रावधानित किया गया है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।



वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

स्थल :- कक्ष क्रमांक 476 बाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

30000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
1	सागौन	2X2	3000
2	खमैर	2X2	1800
3	चिरोल	3X3	1500
4	नीम	3X3	2400
5	आंवला	3X3	1500
6	खैर	3X3	1500
7	शीसु	3X3	900
8	अमलताश	3X3	1500
9	महारुख	3X3	600
10	जंगल जलेबी	3X3	600
11	अर्जून	3X3	600
12	जामून	3X3	900
13	ईमली	3X3	600
14	सीताफल	3X3	900
15	सिरस	3X3	1200
16	साजा	3X3	600
17	कुसुम	3X3	600
18	कचनार	3X3	600
19	काला सीरस	3X3	600
20	अमरुद	3X3	900
21	बांस	4X4	3000
22	महुआ	4X4	600
23	बेहडा	4X4	600
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, बेल आदि	3X3	3000
योग :-			30000

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र सरदारपुर



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

(7)

उदयपुर

बीट - राजोद

क्ष क्रमांक 478 वाक्यापाडा

कुल रकमा 32.20 हे.

कार्य योग्य रकमा - 30 हे.

## वृक्षारोपण प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
उद्देश्य एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई सफाई. 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दुरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	30 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	13.50	5306
सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	20 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	80.00	31440
जाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	8 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	64.00	25152
फेंसिंग कार्य (2700 रु.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (02मीटर ऊंचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर $(2700/2.5=1080)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 216 एवं 10 % डुट फुट = 108  $(1080+216+108=1404)$   <b>Type - Straight</b>   <b>Length - 2.00 M.</b>   <b>Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square</b>   <b>Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS-156-2009</b>   <b>Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere</b>   <b>Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom.</b>   <b>Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.</b>	1404 नग	278 प्रति नग .		390312
	(2) चैनलिक जाली (3.5 एम.एम. गेज) 1.5 मीटर उंची $2700 \times 1.5 = 4050$ वर्ग मीटर   <b>Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter</b>	4050 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		1073250

का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	<b>Fabrie Size - 100x100 mm</b>				
	<b>Height - 150 cm</b>				
	(3) चैनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 एम.एम. गेज) क्रय $2700 \times 2 = 5400 / 7 = 772$ कि.ग्राम	772 कि.ग्र.	118 प्रति कि.ग्र.		91096
	<b>Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter</b>				
	<b>Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter</b>				
	<b>Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.</b>				
	<b>Standard - Conforming to IS-278-2009</b>				
	(4) U-नेल्स क्रय	129 कि.ग्र.	71 प्रति कि.ग्र.		9159
	(5) जी.आई.तार क्रय	129 कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		12513
	जी.एस.टी. 18 प्रतिशत				2252
	(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1296 नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	49.25	19354
	(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1296X0.30X0.30X0.45CM)= 52.488 Cmt (1296X0.10X0.10X0.45CM)=5.832, 52.488 - 5.832 = 46.656 cmt	46.656 घ.मी.			
	सीमेंट (टेंडर रेट)	204	350 प्रति बेग		71400
	रेत (टेंडर रेट)	21.835 घ.मी.	1737 प्रति घं.मी.		37927
	गिट्टी (टेंडर रेट)	43.669 घ.मी.	759 प्रति घं.मी.		33145
	46.656 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 72.783 घ.मी.				
	(7) गड्डो में सिमेंट, कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	1296	50 प्रति पोल	164.89	64800
	(8) चैनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700 र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	259.20	101866
	(9) बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700 र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	172.80	67910
स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं चुने से गड्डे हेतु निशान लगाना	30000 गड्डे	2.5 प्रति हजार	75.00	29475
गड्डा खुदाई कार्य	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए				
मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	45x45x45 से.मी. (4100 घ.मी.)	30000 गड्डे	14.63 प्रति गड्डा		438900
बर खाद, उपजाऊ मिट्टी क्रय एवं परिवहन एवं हॉफ फिलींग	गड्डो की हॉफ फिलींग	30000	1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	450.00	176850
	उपजाऊ मिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डो का आयतन (कुल आयतन 2734 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	273 घ.मी.	500 प्रति घं.मी.	347.33	136500



का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
	गड्डो में डालने हेतु जैविक खाद गड्डो का आयतन का 5 प्रतिशत	137 घ.मी.	1050 प्रति घ.मी.		143850
जल संरक्षण कार्य	कंटूर ट्रैच का निर्माण मय ले आउट	3000 नग	0.3315 प्रति ट्रैच	994.50	390839
	बोल्डर चेक डेम	250 घ.मी.	393 प्रति घ.मी.	250.00	98250
	जैविक बागड हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंटूर ट्रैच खुदाई	2700 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र.मी.	297.00	116721
	तलैया निर्माण (प्राक्कलन पृथक से प्रेषित की जावेगी)			2544.53	1000000
	जल संचयन संरचना का निर्माण	250 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	1075.00	422475
संग्रहण कार्य	कंटूर ट्रैच, सी.सी.टी व जल संचयन संरचना पर बुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	147 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्रा.	56.11	22050
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	2 नग	20000 अनुमानित		40000
	प्रस्तावित 25 हे. वृक्षारोपण स्थल से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतु पाईप लाईन 4 इंची	500 र.मी.	150 प्रति मीटर		75000
	क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाईन 3 इंची	1350 र.मी.	130 प्रति मीटर		175500
	सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाईन 1.25 इंची	1350 र.मी.	50 प्रति र.मी.		67500
	पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि				25000
	पाईप फिटिंग मजदुरी			165.39	65000
रक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1 नग	60000 अनुमानित	152.67	60000
	निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	1.5 कि.मी.		445.29	175000
	गेट निर्माण	1 नग	एल.एस.		60000
	साईन बोर्ड	1 नग	एल.एस.		15000
	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393	312.00	122616
	अन्य व्यय (चूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)				16592
योग					5910000

क्षेत्राधिकारी  
क्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर

- कक्षा क्रमांक 476 बाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	33000 पौधे	15 प्रति पौधा		495000
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	33000 पौधे	235 प्रति सैकडा		77550
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	30000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकडा	120	50040
	45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	30000 पौधे	1.8 मा.दि.प्रति सैकडा	540	225180
बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	14700 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	36.75	15325
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई  कन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14700 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकडा र.मी.	73.5	30650
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	30000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकडा	375.0	156375
	ससायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	30000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकडा	300	125100
	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम युरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	1500 कि.ग्रा.	40 प्रति कि.ग्रा.		60000
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	7500 कि.ग्रा.	10 रु.प्रति कि.ग्रा.		75000
		30000 पौधे	0.6 मा.दि.प्रति	180	75060
6 सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	417 मानव दिवस	156	65052
7 सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
8 अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4278
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1689
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2533
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1238
9 अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				9722

1730000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुर

योग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर

बीट - राजोद

1 :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

मानव दिवस रु 442

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	3300 पौधे	16 प्रति पौधा		52800
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बैग साईज 15 x 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	3300 पौधे	249 प्रति सैकड़ा		8217
	सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	3000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा	12	5304
	45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	3000 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकड़ा	45	19890
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	14700 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	73.5	32487
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा	375.0	165750
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	30000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	300	132600
रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा	750 कि.ग्रा.	42.5 प्रति कि.ग्रा.		31875
	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	7500 कि.ग्रा. 30000 पौधे	11 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		82500 79560
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4535
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1790
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2685
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1313
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	378	167076
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6858
					1140000

योग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

परिक्षेत्राधिकारी  
रक्षेत्र सरदारपुर

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

1 - सरदारपुर

कुल रकबा 476 बाक्पापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

रखरखाव कार्य (वर्तुर्ध वर्ष) 2026 - 27

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 469

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./भा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
निर्दाई कार्य	तीन लाईनों में बीज गुआई से प्राप्त पौध की निदाई ऊन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निदाई, गुआई, धाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14700 र.मी.    30000 पौधे	0.5 भा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.   1.25 भा.दि. प्रति सैकड़ा	73.5   375.0	34472   175875
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	469 मानव दिवस	156	73164
3 सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 भा.दि.	624	292656
4 अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 भा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4812
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 भा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1899
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 भा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2849
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 भा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1393
5 अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				12880
					600000

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

सरदारपुर

श्रम क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 497

का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	497 मानव दिवस	156	77532
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि.	624	310128
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5099
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2013
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3019
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1476
सिग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.2 मा.दि. प्रति र.मी.	540	268380
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6353
					674000

क्षेत्राधिकारी  
सरदारपुर

योग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

(19)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- वृक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकमा 32.20 हे.

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकमा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

मानव दिवस रु 527

1	2	3	4	5	6	7
कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि	
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	527 मानव दिवस	156	822
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	32884
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	540
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	213
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	320
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	156
4	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6632
						430000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र सरदारपुरयोग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुरवनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - राजोद

क्षेत्र - सरदारपुर  
धल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

1	2	3	4	5	6	7
कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि	
1	सिचाई कार्य	सिचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिचाई की आवश्यकता होगी।	156	559 मानव दिवस	156	87204
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	348816
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5735
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2264	
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3396	
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1660	
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10925
योग						460000

नपरिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

(16)

## छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - सरदारपुर

स्थल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकमा 32.20 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकमा - 30 हे.

मानव दिवस रु 593

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित रशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6084
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2402
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3602
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1761
3	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6118
						390000

योग

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - राजोद

रिक्षेत्र - सरदारपुर  
थल :- कक्ष क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

मानव दिवस रु 629

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6454
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2547
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3821
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1868
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2814
योग					410000

परिक्षेत्राधिकारी  
रिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - राजोद

कार्य योग्य रकबा - 30 हे.

क्षेत्र - सरदारपुर  
तः - कक्षा क्रमांक 476 वाक्यापाडा

कुल रकबा 32.20 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6843
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2701
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4052
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1981
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				8214
योग					440000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	510 दिवस	707 मा.दि.	510	360570
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	7254
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2863
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4295
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	2100
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				8918
योग					386000

नपरिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	15038	5910000	197000
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	4149	1730000	57667
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	2579	1140000	38000
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1279	600000	20000
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1356	674000	22467
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	816	430000	14333
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	823	460000	15333
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	658	390000	13000
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	652	410000	13667
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	660	440000	14667
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	546	386000	12867
Total				12570000	419000
1 अनुश्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				502800	
2 जास्था मूलक (5 प्रतिशत)				628500	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				125700	
कुल योग				13827000	
4 न शुल्क (10 प्रतिशत)				1382700	
महायोग				15209700	

  
जिलाधिकारी  
सिद्धी सरदारपुर

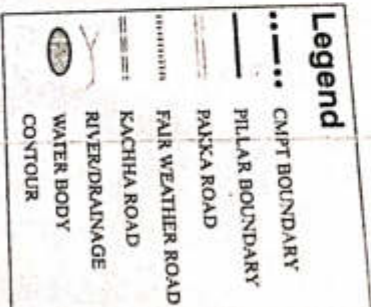
  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

2018-2019

1cm. = 150m.

BLOCK NAME - RAJOD PF  
NETT AREA - 169.918 HEC.



Aug 11/24  
(Mr. P.L. Raikwar)  
Range Officer  
Working Plan, Ujjain

(Mr. G. J. Farmer)  
Draughts Man  
Working Plan, Ujjain

  
(Mr. M. M. Verma)  
Draughts Man  
Working Plan, Ujjain

(Mr. Mohan Meena)  
Conservator of Forests  
Working Plan, Ujjain



22/04/2024



**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ में 08 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.वि./23/106 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.वि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाए तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.वि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.वि./106 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ में 38 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है :-

क्रमांक/मा.वि./2023/ **237** **आदेश** **इन्दौर, दिनांक 21/11/23**  
 वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.वि./2023/106 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे. में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	बाग	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ	38.00	192.68	38000	सागौन, नीम, चिरोल, आँवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्नू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यव्य वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विलुद्ध विकल्पनीय होगा।  
 उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जायें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जायें।
- फोसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जाये।



- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जाये।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरपा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाईन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चरपा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो दूँट ब्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बंदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पीपे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

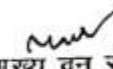
(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

0/C

5



1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
  - ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक / मा.वि. / 2023 / 7298 दिनांक 25.10.2023 एवं क्र. 7632 दि. 1.11.23 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मिलव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावें। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
  3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
  4. आदेश प्रति।
- संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

4

o/c

## वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

### भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
  - अ. परियोजना का नाम :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन
  - ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- बाग
5. तहसील :- कुक्षी
6. विकास खण्ड :- बाग
7. विधानसभा क्षेत्र :- गंधवानी
8. ग्राम पंचायत :- बडकच्छ
9. क्षेत्रिय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- घटबोरी
10. क्षेत्रिय परिसर (बीट) :- बडकच्छ
11. कक्ष क्रमांक :- 37
12. ग्राम वन समिति :- बडकच्छ
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री रघुनाथ सिंह सौलंकी
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री वालसिंह परमाल

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 41.50 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 38 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 10 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर/रामपुरा नर्सरी

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-



(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 40 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : उरी नदी

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 500 मीटर लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता : कनेक्शन लेना होगा।

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.592 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 4.19 लाख

## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 37 बड़कच्छ का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा भुरभुरी, कंकरीली एवं रेतीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 0.45X0.45X0.45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 02 एवं बी.एल. 03 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 237 दिनांक 21/11/23 द्वारा जारी की गयी।

मुख्य वन संरक्षक  
इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)



## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ क्षेत्र में 38 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 38 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 4500 र.मी.।
3. क्षेत्र में 38000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।

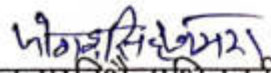
  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 22/9/2022 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही उरी नदी स्थित है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

बीट - बडकच्छ

स्थल :- कक्षा क्रमांक 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या 38000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
01	सागौन	2X2	3800
02	खमैर	2X2	2280
03	चिरोल	3X3	1900
04	नीम	3X3	3040
05	आंवला	3X3	1900
06	खैर	3X3	1900
07	शीसु	3X3	1140
08	अमलताश	3X3	1900
09	महारुख	3X3	760
10	जंगल जलेबी	3X3	760
11	अर्जून	3X3	760
12	जामून	3X3	1140
13	ईमली	3X3	760
14	सीताफल	3X3	1140
15	सिरस	3X3	1520
16	साजा	3X3	760
17	कुसुम	3X3	760
18	कचनार	3X3	760
19	काला सीरस	3X3	760
20	अमरुद	3X3	1140
21	बांस	4X4	3800
22	महुआ	4X4	760
23	बेहडा	4X4	760
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्दु, बेल आदि	3X3	3800
योग :-			38000

जोगेंद्र प्रसाद  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

स्थल :- कक्ष क्रमांक 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

## वृक्षारोपण प्राक्कलन (38 हेक्टर)

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05	06	07
01	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई साफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दुरी पर खुदा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	38	हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	17.10	6720
02	क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	20	हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	80.00	31440
03	लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	8	हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	64.00	25152
04	फेंसिंग कार्य (4500 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (2.00 मी. ऊंचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर $(4500/2.5=1800)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 360 एवं 10 % डुट फुट = 180	2340	नग	278	प्रति नग	650520
		Type - Straight					
		Length - 2.00 M.					
		Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square					
		Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS- 156-2009					
		Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere					
		Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom.					
	Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be cmparted with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.						
	(2) चैनलिक जाली (3.5 MM गेज) 1.5 मीटर उची 4500 X 1.5 = 6750 वर्ग मीटर	6750	वर्ग मी.	265	प्रति वर्ग मी.		1788750
	Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter						
	Fabrle Size - 100x100 mm						
	Height - 150 cm						



(3)

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवरा	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05	06	07
		(3) केनलिक जाली के सपोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 गेज) क्रय $4500 \times 2 = 9000/7 = 1286$ कि.ग्रा. <b>Line Wire</b> - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter <b>Point Wire</b> - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter <b>Barbs</b> - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns. <b>Standard</b> - Conforming to IS-278-2009	1286	कि.ग्रा.	118 प्रति कि.ग्रा.		151748
		(4) U-नेल्स क्रय	216	कि.ग्रा.	71 प्रति कि.ग्रा.		15336
		(5) जी.आई.तार क्रय	216	कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		20952
		(5) फेंसिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	2160	नग	3.8 मा.दि.प्रति री	82.08	32257
		(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (2160X0.30X0.30X0.45CM)= 87.48Cmt (2160X0.10X0.10X0.45CM)=9.72, 87.48 - 9.72 = 77.76 cmt	77.76	घ.मी.			
		सीमेंट (टेंडर रेट)	340		350 प्रति बेग		119000
		रेत (टेंडर रेट)	36.39	घ.मी.	1737 प्रति घ.मी.		63213
		गिट्टी (टेंडर रेट)	72.78	घ.मी.	759 प्रति घ.मी.		55242
		77.76 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 121.3056 घ.मी.					
		(7) गड्डो में सीमेंट, कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	2160		50 प्रति पोल	274.81	108000
		(8) केनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	4500	र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	432.00	169776
		(9) बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	4500	र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	288.00	113184
05	स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्ती से लाईन डालना एवं घुने से गड्डे हेतु निशान लगाना	38000	गड्डे	2.5 प्रति हजार	95.00	37335
06	गड्डा खुदाई कार्य मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमी के लिए 45x45x45 से.मी.	38000	गड्डे	14.63 प्रति गड्डा		555940
07	गोबर खाद, उपजाऊ गिट्टी क्रय एवं परिवहन एवं हॉफ फिलिंग	गड्डो की हॉफ फिलिंग	38000		1.5 मा.दि. प्रति रीकडा	570.00	224010
		उपजाऊ गिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डो का आयतन (कुल आयतन 3463 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	346	घ.मी.	500 प्रति घ.मी.	440.20	173000
		गड्डो में डालने हेतु जैविक खाद गड्डो का आयतन का 05 प्रतिशत	173	घ.मी.	1050 प्रति घ.मी.		181650

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04	05	06	07
08	भू-जल संरक्षण कार्य	कट्टर ट्रैम का निर्माण मय ले आउट	5000 नग	0.332 प्रति ट्रैम	1657.50	651398
		जैविक बागड हैतु फॉरमिंग विनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कट्टर ट्रैम खुदाई	4500 र.मी.	0.11 मा.दि. प्रति र.मी.	495.00	194535
		तलैया निर्माण (प्राककलन प्रयुक्त से तैयार किया जावेगा)				1000000
		जल संचयन संरचना का निर्माण	200 नग	4.3 मा.दि. प्रति नग	860.00	337980
09	बीज संग्रहण कार्य	कट्टर ट्रैम, सीसीटी व जल संचयन संरचना पर मुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	219 कि.ग्राम	150 प्रति कि.ग्राम	83.59	32850
10	सिंचाई कार्य	विद्युत कनेक्शन व्यय				300000
		सिंचाई कार्य हेतु सबमर्शियल मोटर (10 एच.पी) क्रय	1 नग	65000 अनुमानित		65000
		सिंचाई कार्य हेतु पानी की टंकी क्रय/निर्माण	2 नग	20000 अनुमानित		40000
		उरी नदी से कृषारोपण स्थल तक सिंचाई हेतु पाईप लाईन 4 इंच	500 र.मी.	150 प्रति मीटर		75000
		क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाईन 3 इंच	1500 र.मी.	130 प्रति मीटर		195000
		सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाईन 1.25 इंच	1500 र.मी.	50 प्रति र.मी.		75000
		पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एड्रेसिव, कोनी आदि				25000
		पाईप फिटिंग मजदुरी			190.84	75000
11	सुरक्षा एवं अन्य कार्य	घोड़ीदार हट निर्माण	1 नग	60000 अनुमानित	152.67	60000
		निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राककलन प्रयुक्त से प्रेषित किया जावेगा)	1 कि.मी.			100000
		गेट निर्माण	1 नग	एल.एस.		60000
		साईन बोर्ड	1 नग	एल.एस.		15000
		सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312 दिवस	393	312.00	122616
		अन्य व्यय (चूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)				20396
योग						7968000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सारदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

स्थल :- वन क्रमांक 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	41800 पौधे	15 प्रति पौधा		627000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पौलीथीन बैग साईज 15 X 25 सेमी (10 प्रतिशत फेजुअलटी सहित) सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक) 45X45X45 सेमी. गड़दों में पौधा रोपण	41800 पौधे 38000 पौधा	307 प्रति सैकड़ा 0.4 मा.दि प्रति सैकड़ा		128326 63384
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टैच 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी.	21900 र.मी.	2.5 मा.दि प्रति हजार	54.75	22831
4	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैच 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरुस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	21900 र.मी. 38000 पौधे 38000 पौधे	0.5 मा.दि प्रति सैकड़ा र.मी. 1.25 मा.दि प्रति सैकड़ा 1 मा.दि प्रति सैकड़ा	109.5 475.0 380	45662 198075 158460
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	1900 कि.ग्रा. 9500 कि.ग्रा. 38000 पौधे	40 प्रति कि.ग्रा. 10 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि प्रति		76000 95000 95076
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156 60000	417 मानव दिवस	156	65052
7	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि	624	260208
8	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	7131 2815 4222 2064
10	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				20467
योग						2217000

जोगेंद्र प्रसाद  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

स्थल :- वन्य क्रमांक 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

मानव दिवस रु 442

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	4180 पौधे	16 प्रति पौधा		66880
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित) सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड्डों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक ) 45X45X45 से.मी. गड्डों में पौधा रोपण	4180 पौधे 3800 पौधा 3800 पौधे	325 प्रति सैकड़ा 0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा 1.5 मा.दि.प्रति सैकड़ा		13585 6718 25194
3	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैच 15000 र.मी. सी.सी.टी. 4500 र.मी. जल संचयन संरचना 2400 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	21900 र.मी. 38000 पौधे 38000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा 1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	109.5 475.0 380	48399 209950 167960
4	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	950 कि.ग्रा. 9500 कि.ग्रा. 38000 पौधे	42.5 प्रति कि.ग्रा. 11 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		40375 104500 100776
5	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	442 मानव दिवस	156	68952 60000
6	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
7	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	7558 2984 4475 2188
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	4500 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	630	278460
9	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15538
योग						1500300

ओ.ग.इ.सि.एल.म.प्र.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बठकच्छ

स्थल :- जवा प्रगांक 37 बठकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (वर्तुर्ष वर्ष) 2026 - 27

मानव दिवस रु 409

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु / मा.दि. प्रति रुकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित शशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निदाई कन्दुर टैच 15000 रु.मी. सी.सी.टी. 4500 रु.मी. जल संचयन संरचना 2400 रु.मी. प्रथम निदाई (1 मी. गोलाकार द्वारा मी) निदाई, गुडाई, धाला दुरस्ती कराई, मृत्त पौधा बदलना, सासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	21900 रु.मी.    38000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति रोकडा रु.मी.   1.25 मा.दि. प्रति रोकडा	109.5   475.0	51356   222775
2	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	469 मानव दिवस	156	73164  35000
3	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
4	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	8020 3166 4749 2322
6	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15794
योग						709000

जोडाईसिद्धमरा  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सारदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

स्थल :- वन्य प्रजाति 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

मानव दिवस रु 497

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्ष के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	497 मानव दिवस	156	77532
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि.	624	40000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	8499
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	3355
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	5032
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	4500 र.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2460
4	अन्य व्यय	अन्य आकरिमक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)		0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	630	278460
						15534
					योग	741000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- कक्षा क्रमांक 37 बडकच्छ

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

मानव दिवस रु 527

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु. / मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	527 मानव दिवस	156	82212
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी. 4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1 6.75 10.125 4.95	9012 3557 5336 2609
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15427
योग						492000

जि.ठा.सि.ले.अ.प्र.स.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वडा क्रमांक 37 बडकच्छ

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित शशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	559 मानव दिवस	156	87204
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	50000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	348816
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	9559
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	3773
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	5660
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2767
						15021
					योग	522800

जोगेंद्रसिंह  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



16

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग  
स्थल :- वडा क्रमांक 37 बडकच्छ

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)

मानव दिवस रु 593

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु. / मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	10140
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4003
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6004
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2935
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15885
योग						409000

जी.ग.पि.सि.म.स.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

स्थल :- वन क्रमांक 37 बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

मानव दिवस रु 829

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु / मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	10756
		जलाई / पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4246
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6369
		जलाई / पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3114
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15020
योग						432000

जी.एस.एस.एम.आर.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



(58)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वृक्षा क्रमांक 37 बडकच्छ

कुल रकबा 41.50 हेक्टेयर

बीट - बडकच्छ

रकबा - 38 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 867

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	11406
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4502
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	6753
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3302
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10829
योग						453000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	624	441168
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	17.1	12090
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.75	4772
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	4.5 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.125	7158
		जलाई/पुनः जलाई	4.5 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3500
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				9212
योग						477900

जी.ग.सि.प्रसा  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडल अधिकारी  
उपवनमंडल धार

वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	20275	7968000	209684
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	5317	2217000	58342
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	3394	1500300	39482
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1512	709000	18658
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1491	741000	19500
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	934	492000	12947
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	935	522800	13758
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	690	409000	10763
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	687	432000	11368
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	679	453000	11921
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	676	477900	12576
<b>Total</b>				<b>15922000</b>	<b>419000</b>

1 अनुश्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				636880
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				796100
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				159220
कुल योग				17514200
4 ग शुल्क (10 प्रतिशत)				1751420
महायोग				19265620

जी. व. वि. न. म. शा.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार







**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 418 कदवाल में 30 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/103 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी ।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाए तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है ।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है ।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./103 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 418 कदवाल में 30 हे. की संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है :-

**आदेश**

क्रमांक/मा.चि./2023/ 238

इन्दौर, दिनांक 2/11/23

वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2023/103 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे. में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	बाग	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 418 कदवाल	30.00	152.10	30000	सागौन, नीम, चिरोल, ऑवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्हू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यापक वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकल्पहीन होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावे। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावे।



- 2 फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय मण्डल क्रय निधनों का पालन किया जावे।
- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लानेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डल अधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनर्वित्त तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लानेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचालित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लानेशन जनरल में चरखा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावें।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम निधनों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लानेशन जनरल में चरखा किये जावें। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो टूट ड्रैसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित वक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बंदखत करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावें।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्थाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वल्ल इन्दौर

५

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
- ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक / मा.चि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 एवं क्र. 7632 दि. 1.11.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण गितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
4. आदेश प्रति।  
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर





# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर—धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली  
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 — 24 से 2033 — 34

कक्ष क्रमांक 418 कदवाल

क्षेत्रफल — 30 हे.

N 22° 24' 30.20"

E 74° 49' 02.31"

वन परिक्षेत्र — बाग

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)

## वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

### भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

अ. परियोजना का नाम :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन

ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक

स. प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण :- 35 हे.

- |                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| 2. जिला                             | :- धार                 |
| 3. वनमंडल                           | :- धार                 |
| 4. परिक्षेत्र                       | :- बाग                 |
| 5. तहसील                            | :- कुक्षी              |
| 6. विकास खण्ड                       | :- बाग                 |
| 7. विधानसभा क्षेत्र                 | :- गंधवानी             |
| 8. ग्राम पंचायत                     | :- कदवाल               |
| 9. क्षेत्रिय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | :- घटबोरी              |
| 10. क्षेत्रिय परिसर (वीट)           | :- चिजवा               |
| 11. कक्ष क्रमांक                    | :- 418                 |
| 12. ग्राम वन समिति                  | :- कदवाल               |
| 13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम     | :- श्री देवीसिंह चौगड़ |
| 14. परिक्षेत्र सहायक का नाम         | :- श्री वालसिंह परमाल  |

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 32.20 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट वैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 30 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्टाना - 08 हे.



4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर/रामपुरा नर्सरी

5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा : 40 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : कुडुझेता तालाब

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 500 मीटर लगभग

(सी) बिजली उपलब्धता :

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.257 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 4.19 लाख

## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 418 कदवाल का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कंकरीली, लाल लेटेराइट तथा शुष्क जलवायु के कारण 0.45X0.45X0.45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 02 एवं बी.एल. 03 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।

  
वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 238 दिनांक 238 द्वारा जारी की गयी।

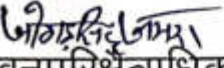
मुख्य वन संरक्षक  
इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)



## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 418 कदवाल क्षेत्र में 30 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 30 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 3300 र.मी. ।
3. क्षेत्र में 30000 गड्डे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्डो में पुर्ती कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।

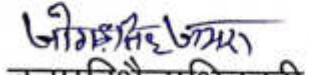
  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 22/9/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 418 कदवाल का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही कुडुझेता तालाब स्थित है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

बीट - चिजवा

स्थल :- कक्ष क्रमांक 418 कदवाल

रकबा - 30 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

30000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
01	सागौन	2X2	3000
02	खमैर	2X2	1800
03	चिरोल	3X3	1500
04	नीम	3X3	2400
05	आंवला	3X3	1500
06	खैर	3X3	1500
07	शीसु	3X3	900
08	अमलताश	3X3	1500
09	महारूख	3X3	600
10	जंगल जलेबी	3X3	600
11	अर्जून	3X3	600
12	जामून	3X3	900
13	ईमली	3X3	600
14	सीताफल	3X3	900
15	सिरस	3X3	1200
16	साजा	3X3	600
17	कुसुम	3X3	600
18	कचनार	3X3	600
19	काला सीरस	3X3	600
20	अमरुद	3X3	900
21	बांस	4X4	3000
22	महुआ	4X4	600
23	बेहडा	4X4	600
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धावडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलई, हल्लु, बेल आदि	3X3	3000
योग :-			30000

जोगेंद्र प्रसाद  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण  
परिक्षेत्र - बाग  
स्थल :- कक्ष क्रमांक 418 कदवाल कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर रकबा - 30 हे.  
वृक्षारोपण प्रावकलन (30 हेक्टर)

द्वैत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04	05	06	07
01	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई साफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दूरी पर खुटा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	30 हे.	0.45 मा.दि. प्रति हे.	13.50	5306
02	क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	20 हे.	4 मा.दि. प्रति हे.	80.00	31440
03	लेटाना उन्मुलन कार्य	लेटाना उन्मुलन कार्य (विरल)	5 हे.	8 मा.दि.प्रति हे.	40.00	15720
04	फेंसिंग कार्य (3300 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (02 मी. ऊंचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर (3300/2.5=1320) स्पोट हेतु 20 प्रतिशत = 264 एवं 10 % टुट फुट = 132 (1320+264+132=1716) <b>Type - Straight</b> <b>Length - 2.00 M.</b> <b>Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square</b> <b>Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 with 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS-156-2009</b>  <b>Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter, 11 no of stirrups of 6 mm diameter round MS bars 20 cm center to center</b> <b>Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom.</b>  <b>Manufacturing - In order to ensure desired compressive strength RCC fencing poles should be compacted with the help of platform vibrator surface should be uniform and free from voids. The concrete The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.</b>	1716 नग	278 प्रति नग		477048
		(2) चैनलिक जाली (3.5 MM गेज) 1.5 मीटर उंची 3300 X 1.5 = 4950 वर्ग मीटर	4950 वर्ग मी.	265 प्रति वर्ग मी.		1311750



क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई		कुल मानव दिवरा	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05		06	07
		<b>Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter</b>	943	कि.ग्रा.	118	प्रति कि.ग्रा.		111274
		<b>Fabrie Size - 100x100 mm</b>						
		<b>Height - 150 cm</b>						
		(3) चेनलिक जाली के राफोर्टिंग हेतु बारबेड वायर (2.5 गेज) क्रय $3300 \times 2 = 6600/7 = 943$ कि.ग्राम						
		<b>Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter</b>	159	कि.ग्रा.	71	प्रति कि.ग्रा.		11289
		<b>Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter</b>						
		<b>Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns.</b>						
		<b>Standard - Conforming to IS-278-2009</b>						
		(4) U- नेल्स क्रय	159	कि.ग्रा.	71	प्रति कि.ग्रा.		11289
		(5) जी.आई.तार क्रय	159	कि.ग्राम	97	प्रति कि.ग्राम		15423
		(5) फेरिंग पोल हेतु गड्डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1584	नग	3.8	मा.दि.प्रति स्त	60.19	23655
		(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1584X0.30X0.30X0.45CM)= 64.152 Cmt (1584X0.10X0.10X0.45CM)=7.128, 64.152- 1.128 = 57.024 cmt	57.02	घ.मी.				
		सीमेंट (टेडर रेट)	249		350	प्रति वेग		87150
		रेत (टेडर रेट)	26.69	घ.मी.	1737	प्रति घ.मी.		46361
		गिट्टी (टेडर रेट)	53.38	घ.मी.	759	प्रति घ.मी.		40515
		57.024 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 88.96 घ.मी.						
		(7) गड्डो में सीमेंट, कांक्रीट मसाला तैयार कर पोल फिक्सा करने की मजदुरी	1584		50	प्रति पोल	201.53	79200
		(8) चेनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	3300	र.मी.	0.096	प्रति र.मी.	316.80	124502
		(9) बारबेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	3300	र.मी.	0.064	प्रति र.मी.	211.20	83002
05	स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं यूने रो गड्डे हेतु निशान लगाना	30000	गड्डे	2.5	प्रति हजार	75.00	29475
06	गड्डा खुदाई कार्य मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड्डे खुदाई सभी प्रकार की भूमि के लिए 45x45x45 से.मी.	30000	गड्डे	14.63	प्रति गड्डा		438900
07	गोबर खाद, उपजाऊ गिट्टी क्रय, परिवहन एवं हॉफ फैलींग	गड्डो की हॉफ फैलींग	30000		1.5	मा.दि. प्रति रैकडा	450.00	176850
		उपजाऊ गिट्टी संग्रहण व परिवहन गड्डो का आयतन (कुल आयतन 2734 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	274	घ.मी.	500	प्रति घ.मी.	348.60	137000

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./भा.दि. प्रति ईकाई		कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05		06	07
		गड्डो में आलने हेतु जैविक खाद गड्डो का आयतन का 05 प्रतिशत	137	घ.मी.	1050	प्रति घ.मी.		143850
08	शू - जल संरक्षण कार्य	कंटूर ट्रैव का निर्माण मय ले आउट	3000	नग	0.332	प्रति ट्रैव	994.50	390839
		बोल्डर भेक डेम	150	घ.मी.	393	प्रति घ.मी.	150.00	58950
		जैविक बागल हेतु फोसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंटूर ट्रैव खुदाई	3300	र.मी.	0.11	मा.दि. प्रति र.मी.	363.00	142659
		जल संचयन संरचना का निर्माण	250	नग	4.3	मा.दि. प्रति नग	1075.00	422475
09	बीज संग्रहण कार्य	कंटूर ट्रैव, सीसीटी व जल संचयन संरचना पर हुआई हेतु बीज संग्रहण कार्य	153	कि.ग्राम	150	प्रति कि.ग्र.	58.40	22950
10	सिंचाई कार्य	विद्युत कनेक्शन व्यय						300000
		सिंचाई कार्य हेतु सबमर्शिवल मोटर (10 एच.पी.) क्रय	1	नग	65000	अनुमानित		65000
		सिंचाई कार्य हेतु पानी की टकी क्रय/निर्माण	2	नग	20000	अनुमानित		40000
		कुड़ुलता तालाब से वृक्षारोपण स्थल तक सिंचाई हेतु पाईप लाईन 4 इंची	500	र.मी.	150	प्रति मीटर		75000
		क्षेत्र में सिंचाई हेतु सहायक पाईप लाईन 3 इंची	1500	र.मी.	130	प्रति मीटर		195000
		सिंचाई कार्य हेतु पाईप लाईन 1.25 इंची	1500	र.मी.	50	प्रति र.मी.		75000
		पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि						35000
		पाईप फिटिंग मजदुरी					127.23	50000
		विद्युत व्यय (बील)						25000
11	सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1	नग	60000	अनुमानित	152.67	60000
		निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	1	कि.मी.			254.45	100000
		गेट निर्माण	1	नग		एल.एस.		60000
		साईन बोर्ड	1	नग		एल.एस.		15000
		सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312	दिवस	393		312.00	122616
		अन्य व्यय (धूना, रस्सी, स्टेशनरी आदि)						15302
योग								5660500

जोगेंद्र प्रसाद  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र नाग

  
उपवनगंडलाधिकारी  
उपवनगंडल सरदारपुर

  
वनगंडलाधिकारी  
वनगंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिच्छेत्र - बाग

बीट - विजवा

स्थल :- कक्षा क्रमांक 410 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टर

रकबा - 30 हे.

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

क्र	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु / मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	33000 पौधे	15 प्रति पौधा		495000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलोलीन बैग साईज 15 X 25 सेमी (10 प्रतिशत केजुप्रलटी सहित) संबोधन द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक ) 45X45X45 सेमी गड़बो में पौधा रोपण	33000 पौधे 30000 पौधा	235 प्रति सेकड़ा 0.4 मा.दि.प्रति सेकड़ा		77550 50040
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टैच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 3300 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	15300 र.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	38.25	15950
4	निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 3300 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुडआई, थाला दुरस्ती करवाई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	15300 र.मी. 30000 पौधे 30000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सेकड़ा र.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सेकड़ा	76.5 375.0	31901 156375
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	1500 कि.ग्रा. 7500 कि.ग्रा. 30000 पौधे	40 प्रति कि.ग्रा. 10 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		60000 75000 75060
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	417 मानव दिवस	156	65052 30000
7	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
8	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54 4.95 7.425 3.63	5229 2064 3096 1514
10	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10081
योग						1764400

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सारदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वन्या क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर

बीट - चिजवा

रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

मानव दिवस रु 442

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	3300 पौधे	16 प्रति पौधा		52800
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 * 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित) सारबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक ) 45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	3300 पौधे  3000 पौधा	249 प्रति सैकड़ा  0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा		8217  5304
3	निदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निदाई  कन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 3300 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई  द्वितीय निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	15300 र.मी.  30000 पौधे  30000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.  1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा  1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	76.5  375.0  300	33813  165750  132600
4	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम यूरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	750 कि.ग्रा.  7500 कि.ग्रा. 30000 पौधे	42.5 प्रति कि.ग्रा.  11 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		31875  82500 79560
5	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।  विद्युत व्यय	156   624 दिवस	442 मानव दिवस	156	68952  40000
6	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
7	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54 4.95 7.425 3.63	5543 2188 3282 1604
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3300 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	462	204204
9	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15110
योग						1229000

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग  
स्थल :- उद्घा क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर

बीट - चिजवा  
रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (चतुर्थ वर्ष) 2028 - 27

मानव दिवस रु 469

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निर्दाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निर्दाई कन्दुर टेंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 3300 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	15300 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	76.5	35879
2	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	469 मानव दिवस	156	73164 45000
3	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
4	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54 4.95 7.425 3.63	5881 2322 3482 1702
6	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15014
योग						475100

उपनिर्देशक  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वृक्षा क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर

बीट - चिजवा

रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

मानव दिवस रु 497

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	497 मानव दिवस	156	77532
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक				45000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	624 दिवस	497 मा.दि.	624	310128
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	6232
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2460
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	3690
8	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	1804
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	3300 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	462	229614
						15039
					योग	691500

जी.एस.एस.एम.आर.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- कक्षा क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर

रखरखाव कार्य (षष्ठम वर्ष 2028 - 29)

बीट - विजवा

रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 527

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विधुत व्यय	156	527 मानव दिवस	156	82212
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	6609
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2609
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	3913
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	1913
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15897
योग						492000

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग  
स्थल :- कक्षा क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर  
रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

बीट - विजवा  
रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 559

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी। विद्युत व्यय	156	559 मानव दिवस	156	87204
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक				55000
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	624 दिवस 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी. 3.3 कि.मी.	559 मा.दि. 3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	624 12.54 4.95 7.425	348816 7010 2767 4151
4	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	2029
योग						522000

जोगेंद्र प्रसाद  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग  
स्थल :- वृक्षा क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर  
रखरखाव कार्य (अष्टम वर्ष 2030 - 31)  
कार्य का विवरण

बीट - धिजवा  
रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 593

क्र	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	593 मा.दि.	624	370032
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	7436
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	2935
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	4403
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	2153
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10041
योग						397000

निष्कर्ष  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वन क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टेयर

बीट - विजवा

रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

मानव दिवस रु 629

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	7888
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3114
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	4670
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	2283
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10549
योग						421000

जोगेंद्र प्रसाद  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

स्थल :- वन्य क्रमांक 418 कदवाल

कुल रकबा 32.20 हेक्टर

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

बीट - चिजवा

रकबा - 30 हे.

मानव दिवस रु 667

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	8364
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3302
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	4952
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	2421
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10252
योग						445500

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	624	441168
2	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	12.54	8866
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.95	3500
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	3.3 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	7.425	5249
		जलाई/पुनः जलाई	3.3 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	3.63	2566
3	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10651
योग						472000

जी.प्र.सि.जे.प्र.सि.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

वर्ष वार व्यय का गौषवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	14403	5660500	188683
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	4231	1764400	58813
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	2781	1229000	40967
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1013	475100	15837
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1391	691500	23050
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	934	492000	16400
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	934	522000	17400
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	669	397000	13233
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	669	421000	14033
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	668	445500	14850
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	668	472000	15733
<b>Total</b>				<b>12570000</b>	<b>419000</b>
1 अनुश्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				502800	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				628500	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				125700	
कुल योग				13827000	
4 ग शुल्क (10 प्रतिशत)				1382700	
महायोग				15209700	

वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल सरदारपुर द. र.



वीट-पिजबा कक्षा ब्राम्हे 418 रकबा 30 रेक्टर

छोटा उदमपुर-छाए रेलवे लाइन से उन्नावित वन का भूमि के खज में दक्षिण दिशि रेक्टर आदर्श

(20)

मोक्षनाम्नमति प्रकाशोपण वर्ष 2024-25

BLOCK NAME - BANKIRF  
NETT AREA - 147.033 HEC.

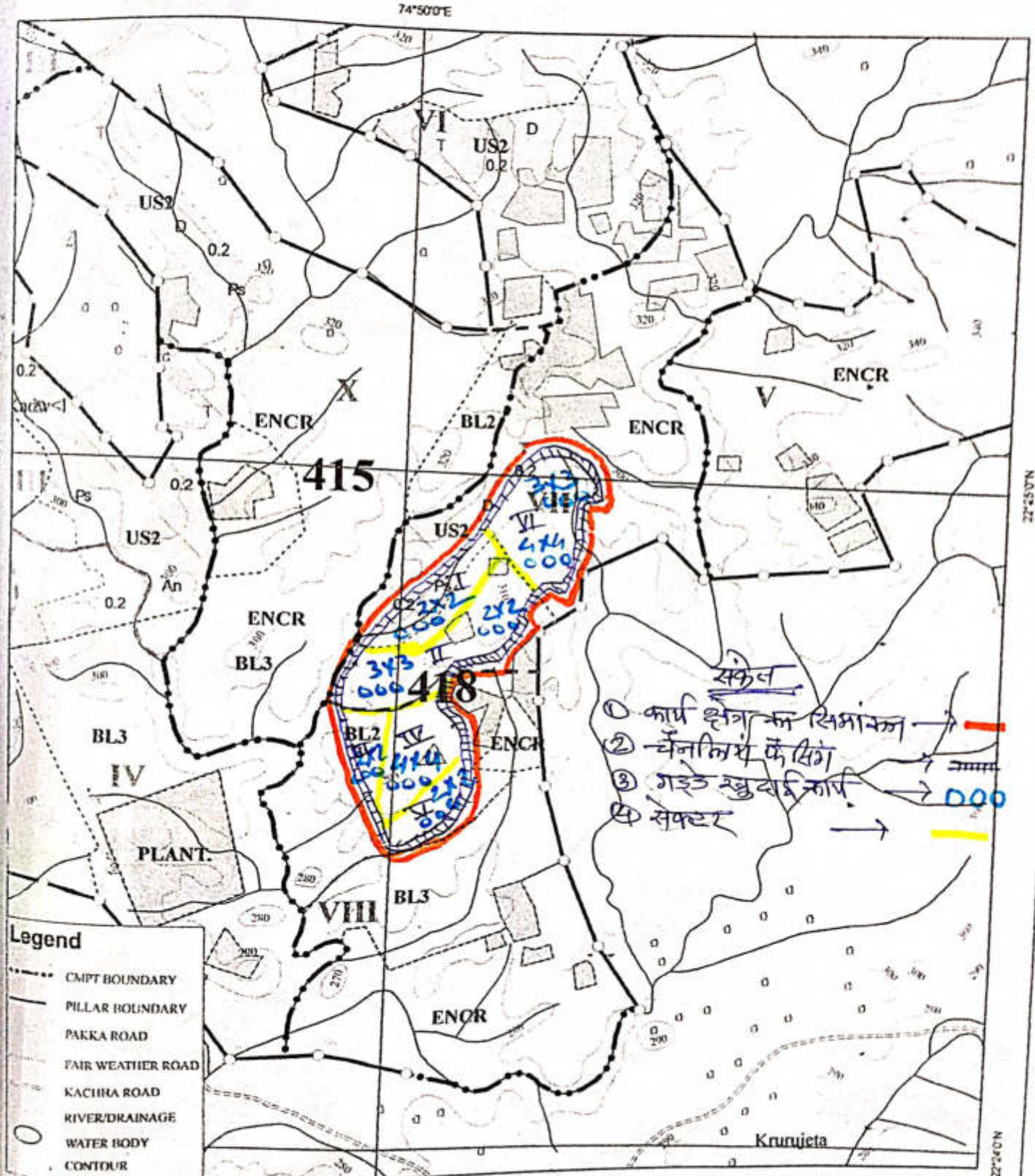
**COMP. NO. : 418**

**DHAR DIVISION  
RANGE BAG**



1:15,000

1cm. = 150m.



ह. व. धारणेरी

(Mr. T. S. Chowhan)  
(Mr. Range Officer)  
Working Plan, Ujjain

(Mr. M. V. Verma)  
(Mr. Range Officer)  
Working Plan, Ujjain

(Mr. G. S. Parmar)  
(Mr. Range Officer)  
Working Plan, Ujjain

(Mr. Mohan Meena)  
(Mr. Range Officer)  
Working Plan, Ujjain

वन परिक्षे अधिकारी  
वन पारवत्र बाग



**वैकल्पिक वृक्षारोपण से सम्बद्ध वृक्षारोपण योजना अंतर्गत मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित संशोधित आदेश**

**प्रकरण का संक्षिप्त विवरण :-**

1. वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना में पूर्व में वन मण्डल धार ने कक्ष क्रमांक 419 कदवाल में 30 हे. की तैयार की गई थी, जिसकी तकनीकी स्वीकृति इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./23/105 दिनांक 23.4.2023 से प्रदान की गई थी।

2. वन मण्डल धार ने उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से बताया कि पूर्व में तकनीकी स्वीकृति जारी की गई थी, किन्तु भारत सरकार की टीम द्वारा पूर्व में चयनित स्थलों का निरीक्षण किया गया, जिसमें उनके द्वारा पाया गया कि कुछ चयनित स्थलों में अतिक्रमण की स्थिति बनी हुई है, जिस हेतु निरीक्षण दल द्वारा अतिक्रमण चयनित स्थलों के स्थान पर अतिक्रमण मुक्त क्षेत्र चयन के निर्देश दिये गये, जिसके अंतर्गत धार वन मण्डल की संशोधित रोपण योजनाए तकनीकी स्वीकृति हेतु प्रस्तावित की गई है।

3. बिन्दु क्रमांक 2 में दर्शाई गई स्थिति को देखते हुए वन मण्डलाधिकारी धार द्वारा उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./7298 दिनांक 25.10.2023 से वृक्षारोपण की तकनीकी स्वीकृति हेतु 11 वर्षीय संशोधित प्राक्कलन प्रस्तुत कर स्वीकृति जारी करने की अनुशंसा की गई है।

प्रकरण विषयक वन मण्डलाधिकारी वन मण्डल धार द्वारा बिन्दु क्रमांक 2 में उल्लेखित स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए इस कार्यालय के आदेश क्रमांक/मा.चि./105 दिनांक 23.4.23 से प्रदान की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त की जाती है तथा कक्ष क्रमांक 419 कदवाल में 30 हे. की संशोधित तकनीकी निम्नानुसार जारी की जाती है :-

**आदेश**

क्रमांक/मा.चि./2023/ 239

इन्दौर दिनांक 21/11/23

वन वृत्त कार्यालय इन्दौर द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/मा.चि./2023/105 दि. 23.4.2023 को निरस्त करते हुए म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार संशोधित तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

अ. क्र.	वन मण्डल का नाम	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे.में	आर्थिक लक्ष्य (लाख में)	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे.)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
1	धार	बाग	छोटा उदयपुर धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन	कक्ष क्रमांक 419 कदवाल	30.00	152.10	30000	सागौन, नीम, विरोल, ओवला, सिस्सू, बांस, शीशम, बीजा, रोहण, कूल्चू	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।



- 2 फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार भित्तव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संधारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चस्पा की जावे।
- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावें।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के Google earth का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लांटेशन जनरल में चस्पा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो दूँट ड्रेसिंग एवं पौधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर भित्तव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन रथाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सगोडिया)  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

५

पृष्ठांकन क्रमांक / मा.चि./2023/5134  
प्रतिलिपि :-

इन्दौर, दिनांक : 21/11/23

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
- ✓ 2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./2023/7298 दिनांक 25.10.2023 क्र. 7632 दि. 1.11.23 के संदर्भ में सूचनार्थ प्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की मूल प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु संलग्न प्रेषित है। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बस्ती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. योजना शाखा वृत्त कार्यालय इन्दौर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।
4. आदेश प्रति।  
संलग्न :- अनुमोदित प्रोजेक्ट रिपोर्ट एक प्रति में क्रमांक 2 हेतु।

  
मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

६



# म.प्र. शासन



छोटा उदयपुर—धार रेल्वे लाईन में प्रभावित होने वाली  
वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण

वर्ष 2023 — 24 से 2033 — 34

कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

क्षेत्रफल — 30 हे.

N 22° 24' 24.23"

E 74° 49' 38.21"

वन परिक्षेत्र — बाग

वनमण्डल धार (क्षेत्रीय)

## वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रोजेक्ट रिपोर्ट

### भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण
  - अ. परियोजना का नाम :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन
  - ब. भारत सरकार का अनुमोदन क्रमांक दिनांक
2. जिला :- धार
3. वनमंडल :- धार
4. परिक्षेत्र :- वाग
5. तहसील :- कुक्षी
6. विकास खण्ड :- वाग
7. विधानसभा क्षेत्र :- गंधवानी
8. ग्राम पंचायत :- कदवाल
9. क्षेत्रिय परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- घटवोरी
10. क्षेत्रिय परिसर (वीट) :- चिजवा
11. कक्ष क्रमांक :- 419
12. ग्राम वन समिति :- कदवाल
13. परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम :- श्री देवीसिंह चौंगड़
14. परिक्षेत्र सहायक का नाम :- श्री वालसिंह परमाल

2/ 1. योजना का उद्देश्य - वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य

2. कुल क्षेत्रफल - 34.4 हेक्टेअर

3/ उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

कट बैक का क्षेत्र - निरंक

वृक्षारोपण का क्षेत्र - 30 हेक्टेअर

संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

लैण्डाना - 08 हे.

4/ रोपणी का नाम जहाँ पौधे तैयार किये जायेंगे :- माही रोपणी सरदारपुर/रामपुरा नर्सरी



5/ रोपणी से रोपण स्थल की दूरी :-

(ए) ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा : 40 किमी.

(बी) सिरबोझ द्वारा : 2 किमी.

6/ सिंचाई का विवरण

(ए) जल स्रोत : कुडुझेता तालाब

(बी) वृक्षारोपण से दूरी : 500 मीटर लगभग

(प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 418 कदवाल, 30 हे. से)

(सी) बिजली उपलब्धता : प्रस्तावित समीप वृक्षारोपण क्षेत्र।

(प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 418 कदवाल, 30 हे. से)

7/ योजना की अवधि

11 वर्ष ( 2023 - 24 से 2033 - 34 तक )

8/ 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय : 1.257 करोड

( विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है। )

2. प्रति हेक्टेअर व्यय : रु. 4.19 लाख

## भाग 2 प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 419 कदवाल का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कंकरीली, लाल लेटेराइट तथा शुष्क जलवायु के कारण 0.45X0.45X0.45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 02 एवं बी.एल. 03 दर्शाया गया है। परंतु क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



वन मण्डल अधिकारी

धार (क्षेत्रीय) वन मण्डल धार, (म. प्र.)

निरीक्षण दिनांक

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 239 दिनांक 2/11/23 द्वारा जारी की गयी।

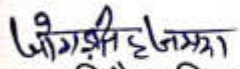
मुख्य वन संरक्षक  
इन्दौर वन वृत्त, इन्दौर (म. प्र.)

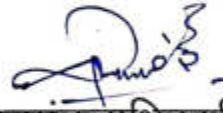


## धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना :- धार - छोटा उदयपुर रेल्वे लाईन अंतर्गत प्रभावित होने वन क्षेत्र के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 419 कदवाल क्षेत्र में 30 हे. में वृक्षारोपण कार्य किया जावेगा।

1. कुल 30 हे. क्षेत्र का घेराव कर सर्वे एवं सीमांकन कार्य किया जावेगा।
2. क्षेत्र को चेन लिंक फेसिंग द्वारा घेरा जावेगा, कुल लम्बाई 2700 र.मी.।
3. क्षेत्र में 30000 गड्ढे खोदे जावेंगे एवं उपजाऊ मिट्टी एवं खाद गड्ढो में पूर्ति कर पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
4. वृक्षारोपण क्षेत्र में सागोन, नीम, बांस, शिशम, खमेर, चिरोल आदि प्रजाति के पौधे रोपित किए जाएंगे। प्रजातिवार रोपित किए जाने वाले पौधो की संख्या संलग्न सूची अनुसार है।
5. सुरक्षा कार्य हेतु 2 सुरक्षा श्रमिक का पुरे वर्ष भर रखने का प्रावधान किया गया है।
6. प्रोजेक्ट वर्ष 2023 - 24 से 2033 - 34 तक की तैयार की गई है।

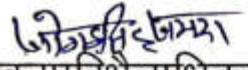
  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

## स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दिनांक 22/1/2023 को प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक 419 कदवाल का संपूर्ण क्षेत्र का भ्रमण कर भलीभांती सूक्ष्मता से निरीक्षण किया गया। क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है। मृदा कठोर, मुरमीली तथा शुष्क जलवायु के कारण 45 X 45 X 45 से.मी. के गड्ढे खोदकर मिट्टी परिवर्तन कर रोपण किया जाना उचित होगा। कार्य आयोजना अनुसार यह क्षेत्र बी.एल. 3 दर्शाया गया है। परंतु प्रस्तावित क्षेत्र वृक्षारोपण योग्य है। सिचाई हेतु समीप ही कुडुझेता तालाब स्थित है। सिचाई व्यवस्था हेतु विद्युत कनेक्शन, मोटर क्रय, पाईप लाईन क्रय, स्थापना आदि व्यय का वहन वैकल्पिक वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 418 कदवाल 30 हे. प्रोजेक्ट में प्रावधान अनुसार किया जावेगा। वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर आन्तरिक पाईप लाईन एवं टंकी निर्माण/क्रय इस प्रोजेक्ट में प्रावधानित किया गया है। जिससे सिचाई कार्य संपन्न हो सकेगा।

  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर



छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

बीट - चिजवा

स्थल :- कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

रकबा - 30 हे.

रोपित किए जाने वाले प्रजातिवार पौधों की जानकारी

कुल रोपित किए जाने वाले पौधों की संख्या

30000

क्रमांक	प्रजाति का नाम	अंतराल	संख्या
01	02	03	04
01	सागौन	2X2	3000
02	खमैर	2X2	1800
03	चिरोल	3X3	1500
04	नीम	3X3	2400
05	आंवला	3X3	1500
06	खैर	3X3	1500
07	शीसु	3X3	900
08	अमलताश	3X3	1500
09	महारुख	3X3	600
10	जंगल जलेबी	3X3	600
11	अर्जून	3X3	600
12	जामून	3X3	900
13	ईमली	3X3	600
14	सीताफल	3X3	900
15	सिरस	3X3	1200
16	साजा	3X3	600
17	कुसुम	3X3	600
18	कचनार	3X3	600
19	काला सीरस	3X3	600
20	अमरुद	3X3	900
21	बांस	4X4	3000
22	महुआ	4X4	600
23	बेहडा	4X4	600
24	RET प्रजाति - तिसा, बीजा, धायडा, गधा पलास, कबीट, कुल्लु, पीपल, बरगद, गुलर, सलाई, हल्लु, बेल आदि	3X3	3000
योग :-			30000

जी.एस.एस.  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 34.40 हैक्टैयर

बीट - चिजवा

स्थल :- कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

रकबा - 30 हे.

## वृक्षारोपण प्राक्कलन (30 हेक्टर)

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष) 2023 - 24

मानव दिवस रु 393

क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05	06	07
01	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा 03 मीटर चौड़ी पट्टी में कटाई साफाई, 03 मीटर चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा 200 - 200 मीटर की दुरी पर खुदा गाड़ कर उस पर खांचा बनाकर लिखना	30 हे.		0.45 मा.दि. प्रति हे.	13.50	5306
02	क्षेत्र सफाई कार्य	क्षेत्र सफाई कार्य	20 हे.		4 मा.दि. प्रति है.	80.00	31440
03	लैंडाना उन्मुलन कार्य	लैंडाना उन्मुलन कार्य (विरल)	8 हे.		8 मा.दि.प्रति हे.	64.00	25152
04	फेंसिंग कार्य (2700 र.मी.)	(1) आर.सी.सी. पोल (02 मी. ऊचा) एवं 2.5 मी. दूरी पर $(2700/2.5=1080)$ सपोर्ट हेतु 20 प्रतिशत = 216 एवं 10 % डुट फुट = 108 $(1080+216+108=1404)$	1404	नग	278	प्रति नग	390312
		Type - Straight					
		Length - 2.00 M.					
		Dimensions - Bottom 10x10 cm square, Top 8x8 cm Square					
		Cement concrete Mix - Cement, Sand and metal ratio 1:2:4 whith 12.5 nominal size coarse aggregate. Sand used should be free from clay and salt. Concrete mix shall be conforming to grade M-15 of IS-156-2009					
		Reinforcement - 4 round vertical bars of 6 mm diameter. 11 no of sterops of 6 mm diameter rous MS tars 20 cm center to centere					
		Hooks - 5 no. bottom hook should be provide 60 cm above the bottom of the pole second at 82.5 cm third hook at 112.5 cm fourth hook at 150 cm, top and fifth hook at 195 cm from bottom.					
Manufacturing - In order to ensure desired compressive streng RCC fencing poles should be emparked with the help of platform vibrestoer shurface should be uniformal and free from voids. The concreter The Reinforcement should not be less than 1.5 cm.							
		(2) चैनलिक जाली (3.5 MM गेज) 1.5 मीटर उची 2700 X 1.5 = 4050 वर्ग मीटर	4050	वर्ग मी.	265	प्रति वर्ग मी.	1073250



क.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05	06	07
		Mesh Wire - Galvansed Steel wire of 3.15 mm Diameter Fabrie Size - 100x100 mm Height - 150 cm (3) घेनलिक जाली के राफोर्टिंग हेतु बारयेड वायर (2.5 गेज) क्रय $2700 \times 2 = 5400/7 = 772$ कि.ग्राम	772	कि.ग्राम	118 प्रति कि.ग्राम		91096
		Line Wire - Galvansed Steel wire of 2.5 mm Diameter Point Wire - Galvansed steel wire of 2.5 mm Diameter Barbs - Distance between two boards 75 mm the barbs shall have four points and shall be formed by twisting two points Wires each two tightly round both the line wires making altogeter four complete turuns. Standard - Conforming to IS-278-2009					
		(4) U-नेल्स क्रय	129	कि.ग्राम	71 प्रति कि.ग्राम		9159
		(5) जी.आई.तार क्रय	129	कि.ग्राम	97 प्रति कि.ग्राम		12513
		(5) फेरिंग पोल हेतु गड़डे खुदाई कार्य (0.30X0.30X0.45CM)	1296	नग	3.8 मा.दि.प्रति सौ	49.25	19354
		(6) 1:3:6 सीमेंट कंक्रीट मसाले में पोलस लगाने हेतु कंक्रीट मसाला सामग्री क्रय (1296X0.30X0.30X0.45CM)= 52.488 Cmt (1296X0.10X0.10X0.45CM)=5.832, 52.488 - 5.832 = 46.656 cmt	46.66	घ.मी.			
		सीमेंट (टेडर रेट)	204		350 प्रति बेग		71400
		रेत (टेडर रेट)	21.83	घ.मी.	1737 प्रति घ.मी.		37919
		गिट्टी (टेडर रेट)	43.66	घ.मी.	759 प्रति घ.मी.		33138
		46.656 घ.मी. x 1.56 घ.मी. = 72.783 घ.मी.					
		(7) गड़डो में सिमेंट , कांक्रीट मशाला तैयार कर पोल फिक्स करने की मजदुरी	1296		50 प्रति पोल	164.89	64800
		(8) घेनलिक जाली को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700	र.मी.	0.096 प्रति र.मी.	259.20	101866
		(9) बारयेड वायर को यूनेल्स की मदद से पोल के साथ बांधना एवं विविध मजदुरी कार्य	2700	र.मी.	0.064 प्रति र.मी.	172.80	67910
05	स्टेकिंग कार्य	स्टेकिंग गड़डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं बुने से गड़डे हेतु निशान लगाना	30000	गड़डे	2.5 प्रति हजार	75.00	29475
06	गड़डा खुदाई कार्य मानव श्रम एवं मशीन द्वारा	गड़डे खुदाई सभी प्रकार की भूमि के लिए 45x45x45 से.मी (4100 घ.मी.)	30000	गड़डे	14.63 प्रति गड़डा		438900
07	गोबर खाद, उपजाऊ गिट्टी क्रय एवं परिवहन	गड़डो की हॉफ फिलींग	30000		1.5 मा.दि. प्रति सैकडा	450.00	176850

15

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई		कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
01	02	03	04		05		06	07
	एवं हॉफ फिलींग	उपजाऊ गिट्टी संग्रहण व परिवहन गड़डो का आयतन (कुल आयतन 2734 घ.मी.) का 10 प्रतिशत	274	घ.मी.	500	प्रति घ.मी.	348.60	137000
		गड़डो में डालने हेतु जैविक खाद गड़डो का आयतन का 05 प्रतिशत	137	घ.मी.	1050	प्रति घ.मी.		143850
08	गू - जल संरक्षण कार्य	कंटुर ट्रेंच का निर्माण मय ले आउट	3000	नग	0.332	प्रति ट्रेंच	994.50	390839
		बोल्डर बेक डेम	150	घ.मी.	393	प्रति घ.मी.	150.00	58950
		जैविक बागड हेतु फेंसिंग किनारे 0.45 X 0.45 मीटर साईज में सतत कंटुर ट्रेंच खुदाई	2700	र.मी.	0.11	मा.दि. प्रति र.मी.	297.00	116721
		तलैया निर्माण (प्राक्कलन पृथक से प्रेषित की जावेगी)					2544.53	1000000
		जल संवयन संरचना का निर्माण	250	नग	4.3	मा.दि. प्रति नग	1075.00	422475
09	बीज संग्रहण कार्य	कंटुर ट्रेंच, सी.सी.टी व जल संवयन संरचना पर बुआई हेतू बीज संग्रहण कार्य	147	कि.ग्रम	150	प्रति कि.ग्रा.	56.11	22050
10	सिचाई कार्य	सिचाई कार्य हेतु पानी की टकी क्रय/निर्माण	2	नग	20000	अनुमानित		40000
		प्रस्तावित 30 हे. वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक 418 से वृक्षारोपण स्थल तक सिचाई हेतू पाईप लाईन 4 इंची	500	र.मी.	150	प्रति मीटर		75000
		क्षेत्र में सिचाई हेतू सहायक पाईप लाईन 3 इंची	1500	र.मी.	130	प्रति मीटर		195000
		सिचाई कार्य हेतू पाईप लाईन 1.25 इंची	1500	र.मी.	50	प्रति र.मी.		75000
		पाईप फिटिंग सामग्री निपल, एडेसिव, कोनी आदि						25000
		पाईप फिटिंग गजदुरी					190.84	75000
11	सुरक्षा एवं अन्य कार्य	चौकीदार हट निर्माण	1	नग	60000	अनुमानित	152.67	60000
		निरीक्षण पथ निर्माण स्थल अनुरूप श्रमिकों द्वारा (प्राक्कलन प्रथक से प्रेषित किया जावेगा)	1	कि.मी.			254.45	100000
		गेट निर्माण	1	नग		एल.एस.		60000
		साईन बोर्ड	1	नग		एल.एस.		15000
		सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक 6 माह	312	दिवस	393		312.00	122616
		अन्य व्यय (यूना,रस्सी,स्टेशनरी आदि)						15160
		योग						

जी.आर.सी.एस.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनगंडलाधिकारी  
उपवनगंडल सरदारपुर

  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 34.40 हैक्टैयर

बीट - चिजवा

रकबा - 30 हे.

स्थल :- ज़रा क्रमांक 419 कदवाल

रोपण कार्य (द्वितीय वर्ष) 2024 - 25

मानव दिवस रु 417

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	33000 पौधे	15 प्रति पौधा		495000
2	पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 X 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित) सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक ) 45X45X45 से.मी. गड़दों में पौधा रोपण	33000 पौधे 30000 पौधा	235 प्रति सैकड़ा 0.4 मा.दि.प्रति सैकड़ा		77550
3	बीज बुआई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई कार्य कन्दुर टैंच 9000 रु.मी. सी.सी.टी. 2700 रु.मी. जल संचयन संरचना 3000 रु.मी.	14700 रु.मी.	2.5 मा.दि. प्रति हजार	36.75	15325
4	निदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निदाई कन्दुर टैंच 9000 रु.मी. सी.सी.टी. 2700 रु.मी. जल संचयन संरचना 3000 रु.मी. प्रथम निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई द्वितीय निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	14700 रु.मी. 30000 पौधे 30000 पौधे	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा रु.मी. 1.25 मा.दि.प्रति सैकड़ा 1 मा.दि.प्रति सैकड़ा	73.5 375.0 300	30650 156375 125100
5	रासायनिक खाद क्रय एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	1500 कि.गा. 7500 कि.गा. 30000 पौधे	40 प्रति कि.ग्रा. 10 रु.प्रति कि.ग्रा. 0.6 मा.दि.प्रति		60000 75000 75060
6	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	417 मानव दिवस	156	65052
7	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	417 मा.दि.	624	260208
8	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई 6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी. 2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.5 मा.दि. प्रति कि.मी. 2.25 मा.दि. प्रति कि.मी. 1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26 4.05 6.075 2.97	4278 1689 2533 1238
9	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				15222
योग						1735500

जी.ए.डी.एम.  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

- सरदारपुर  
- कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

बीट - धिजवा  
रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (तृतीय वर्ष) 2025 - 26

मानव दिवस रु 442

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
पौधा क्रय	पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	3300 पौधे	16 प्रति पौधा		52800
पौधा रोपण एवं परिवहन	पौधा परिवहन पोलीथीन बेग साईज 15 x 25 से.मी. (10 प्रतिशत केजुअलटी सहित)	3300 पौधे	249 प्रति सैकडा		8217
	सरबोज़ द्वारा पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड्ढों तक पहुंचना समस्त साईज की दूरी 2 किमी तक )	3000 पौधा	0.4 मा.दि.प्रति सैकडा	12	5304
	45X45X45 से.मी. गड्ढों में पौधा रोपण	3000 पौधे	1.5 मा.दि.प्रति सैकडा	45	19890
निंदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निंदाई कन्दुर टैंच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी.	14700 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकडा र.मी.	73.5	32487
	प्रथम निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरस्ती कराई, मृत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000 पौधे	1.25 मा.दि.प्रति सैकडा	375.0	165750
	द्वितीय निंदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में)	30000 पौधे	1 मा.दि.प्रति सैकडा	300	132600
रासायनिक खाद य एवं छिड़काव	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./युरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (10 ग्राम डी.ए.पी. 10 ग्राम युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा वर्मी कम्पोस्ट क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	750 कि.गा. 7500 कि.गा. 30000 पौधे	42.5 प्रति कि.गा. 11 रु.प्रति कि.गा. 0.6 मा.दि.प्रति		31875 82500 79560
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	442 मानव दिवस	156	68952
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	442 मा.दि.	624	275808
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4535
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1790
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2685
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1313
फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.14 मा.दि. प्रति र.मी.	378	167076
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6858
					1140000

प्रशिक्षक  
परिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र बाग

योग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 34.40 हैक्टैयर

बीट - विजया

रकबा - 30 हे.

स्थल :- वडा क्रमांक 419 कदवाल

रखरखाव कार्य (वर्तुर्ष वर्ष) 2020 - 27

मानव दिवस रु 469

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निदाई कार्य	तीन लाईनों में बीज बुआई से प्राप्त पौध की निदाई कन्दुर टैच 9000 र.मी. सी.सी.टी. 2700 र.मी. जल संचयन संरचना 3000 र.मी. प्रथम निदाई (1 मी. गोलाकार व्यास में) निदाई, गुड़ाई, थाला दुररती कराई, गूत पौधा बदलना, रासायनिक खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	14700 र.मी.	0.5 मा.दि. प्रति सैकड़ा र.मी.	73.5	34472
2	सिचाई कार्य	सिचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिचाई की आवश्यकता होगी।	156	469 मानव दिवस	156	73164
3	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	469 मा.दि.	624	292656
4	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	4812
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	1899
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	2849
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1393
5	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10380
योग						597500

जोगेंद्र प्रसाद  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार

(13)

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

परिक्षेत्र - बाग

कुल रकबा 34.40 हैक्टैयर

बीट - धिजवा

स्थल :- वन्य प्रमांक 419 कदवाल

रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (पंचम वर्ष 2027 - 28)

मानव दिवस रु 497

क्र.	कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु / मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	497 मानव दिवस	156	77532
2	सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	497 मा.दि	624	310128
3	अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि प्रति कि.मी.	10.26	5099
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि प्रति कि.मी.	4.05	2013
		6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि प्रति कि.मी.	6.075	3019
		जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि प्रति कि.मी.	2.97	1476
4	फेंसिंग मरम्मत	फेंसिंग मरम्मत कार्य	2700 र.मी.	0.2 मा.दि प्रति र.मी.	540	268380
5	अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				4852
योग						672500

उपनिर्देशक  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

उपनिर्देशक  
वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

त्र - सरदारपुर  
:- कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

बीट - धिजवा  
रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (षष्टम वर्ष 2028 - 29)

मानव दिवस रु 527

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	527 मानव दिवस	156	82212
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	527 मा.दि.	624	328848
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5407
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2134
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3202
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1565
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				6632
					430000

परिक्षेत्राधिकारी  
परिक्षेत्र बाग

योग  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

पत्र - सरदारपुर  
कक्षा क्रमांक 419 कदवाल

बीट - गिजवा

एकमा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (सप्तम वर्ष 2029 - 30)

मानव दिवस रु 559

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित शक्ति
2	3	4	5	6	7
सिंचाई कार्य	सिंचाई कार्य 6 माह हेतु 1 श्रमिक अल्प वर्षा के कारण वृक्षारोपण की सफलता सुनिश्चित करने हेतु 6 माह सिंचाई की आवश्यकता होगी।	156	559 मानव दिवस	156	87204
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	559 मा.दि.	624	348816
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	5735
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2264
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3396
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1660
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				10925
योग					460000

निराक्षर  
परिक्षेत्राधिकारी  
नपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार



# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

बीट - चिजवा

रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (नवम वर्ष 2031 - 32)

मानव दिवस रु 629

सदरदारपुर  
इश क्रमांक 419 कदवाल

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	629 मा.दि.	624	392496
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6454
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2547
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	3821
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1868
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				2814
योग					410000

अग्नि सुरक्षा  
अग्नि सुरक्षा अधिकारी  
अग्नि सुरक्षा बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल धार

# छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

क्षेत्र - सरदारपुर  
कक्ष क्रमांक 419 कदवाल

बीट - चिजवा  
रकबा - 30 हे.

रखरखाव कार्य (दसम वर्ष 2032 - 33)

मानव दिवस रु 667

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	667 मा.दि.	624	416208
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	6843
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2701
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4052
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	1981
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				8214
योग					440000

रखरखाव कार्य (ग्यारह वर्ष 2033 - 34)

मानव दिवस रु 707

कार्य का प्रकार	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर रु./मा.दि. प्रति ईकाई	कुल मानव दिवस	अनुमानित राशि
2	3	4	5	6	7
सुरक्षा कार्य	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक	624 दिवस	707 मा.दि.	624	441168
अग्नि सुरक्षा	12 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	3.8 मा.दि. प्रति कि.मी.	10.26	7254
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.5 मा.दि. प्रति कि.मी.	4.05	2863
	6 मीटर चौड़ी कटाई, सफाई	2.7 कि.मी.	2.25 मा.दि. प्रति कि.मी.	6.075	4295
	जलाई/पुनः जलाई	2.7 कि.मी.	1.1 मा.दि. प्रति कि.मी.	2.97	2100
अन्य व्यय	अन्य आकस्मिक व्यय (अग्नि सुरक्षा आदि अन्य कार्य)				7320
योग					465000

जोषी  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

  
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

  
वनमंडलधिकारी  
वनमंडल धार



छोटा उदयपुर-धार नई ब्राडगेज रेल्वे लाईन अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण  
कुल रकबा 34.40 हेक्टर  
बीट - विजवा

परिक्षेत्र - बाग

वर्ष वार व्यय का गौपवारा

विवरण	वर्ष	दर मानव दिवस	कुल मानव दिवस	राशि	प्रति हे. व्यय
क्षेत्र तैयारी वर्ष	2023 - 24	393	14833	5829500	194317
रोपण वर्ष	2024 - 25	417	4162	1735500	57850
रखरखाव का प्रथम वर्ष	2025 - 26	442	2579	1140000	38000
रखरखाव का द्वितीय वर्ष	2026 - 27	469	1274	597500	19917
रखरखाव का तृतीय वर्ष	2027 - 28	497	1353	672500	22417
रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	2028 - 29	527	816	430000	14333
रखरखाव का पंचम वर्ष	2029 - 30	559	823	460000	15333
रखरखाव का षष्ठम वर्ष	2030 - 31	593	658	390000	13000
रखरखाव का सप्तम वर्ष	2031 - 32	629	652	410000	13667
रखरखाव का अष्टम वर्ष	2032 - 33	667	660	440000	14667
रखरखाव का नवम वर्ष	2033 - 34	707	658	465000	15500
Total				12570000	419000
1 अनुप्रवण एवं मुल्यांकन (4 प्रतिशत)				502800	
2 आस्था मूलक (5 प्रतिशत)				628500	
3 मानव संसाधन (1 प्रतिशत)				125700	
कुल योग				13827000	
4 शुल्क (10 प्रतिशत)				1382700	
महायोग				15209700	

अ.प्र.सि.अ.परा  
वनपरिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र बाग

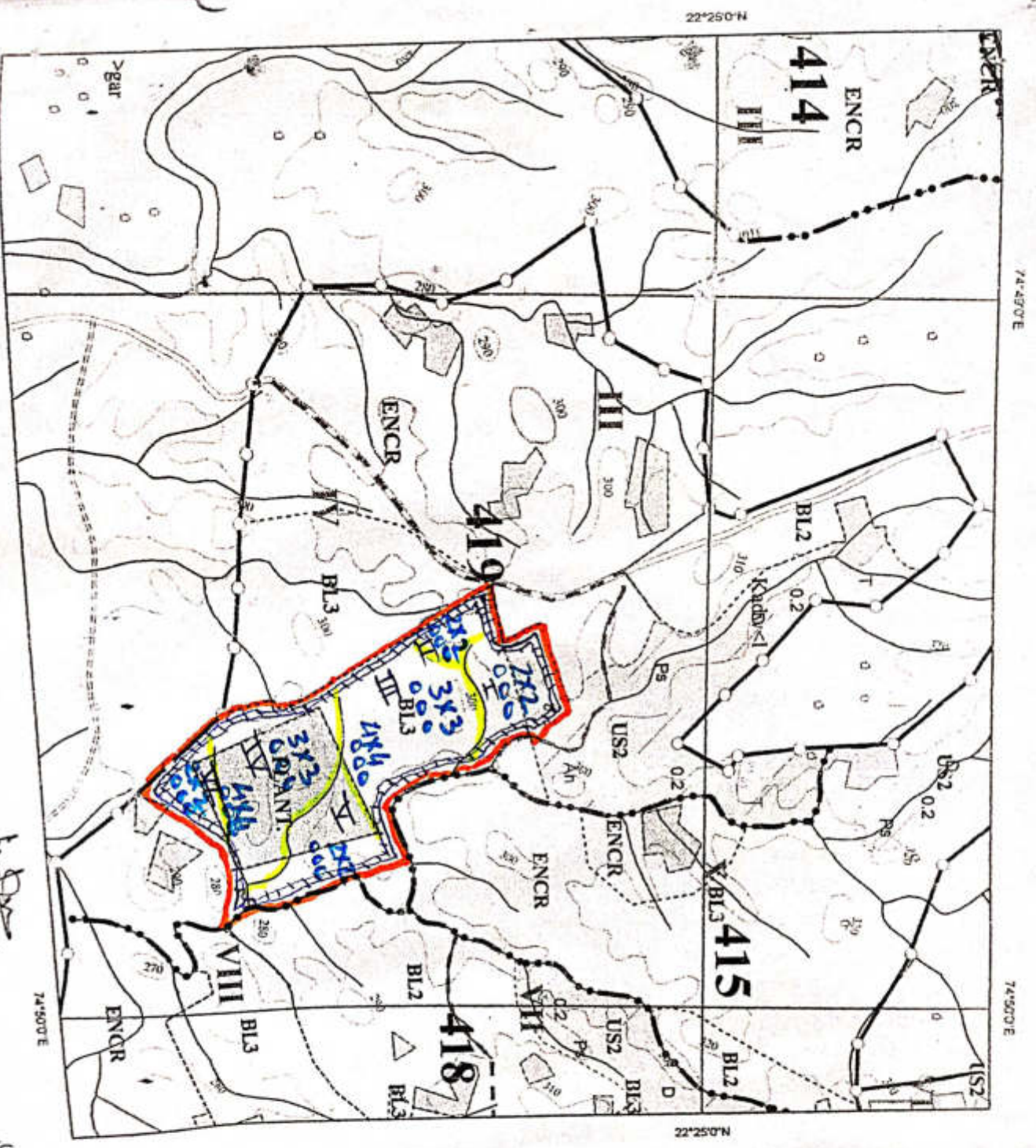
उपवनमंडलाधिकारी  
उपवनमंडल सरदारपुर

वनमंडलाधिकारी  
वनमंडल सरदारपुर



जिल्ह चिजका अक्ष संसाध 419 नखाल नकाश 3 वेरकर  
 धार उदमपुर-कार केमन नकाश से जमाने का भूगो के रका में कानिपुरि हेतु आकाश योजनाकरीन  
 एकादशका वर्ष 2024-25

20



1:15,000  
 1 cm. = 150m.

**COMP. NO.: 419**  
**DHAR DIVISION**  
**RANGE BAG**

**BLOCK NAME - BANKI RF**  
**NETT AREA - 180.601 HEC.**

Legend	
---	GAFT BOUNDARY
---	PILLAR BOUNDARY
---	PAKKA ROAD
---	FAIR WEATHER ROAD
---	KACHRIA ROAD
---	RIVER DRAINAGE
---	WATER BODY
---	CONTOLR

- संकेत**
- ① कार्य क्षेत्र का स्थिति → —
  - ② गड्डे खुदाई कार्य → 000
  - ③ नैजमिगं पैकी → —
  - ④ सेक्टर → —

जोडा गी (अक्ष)  
 वनपरिक्षेत्राधिकारी  
 वन परिक्षेत्र बाग

(Mr. G.P. Singh)  
 Draughtsman  
 Working Plan, Ujjain

(Mr. Mohan Meena)  
 Conservator of Forests  
 Working Plan, Ujjain



**नरेन्द्र कुमार सनोडिया (भा.व.से.), मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश**

क्रमांक/मा.वि./2023/ 107

इन्दौर, दि. 23/04/2023

म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्रावकलन की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे० में	आर्थिक लक्ष्य रु. में	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे. 1000)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार रेलवे लाईन	कक्ष क्रमांक 92 कबड़ा	15.00	14507329.00	15000	सागौन, नीम, बांस, शीशम, विरोल, आंवला एवं अन्य मिश्रित प्रजातियां	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरो पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
- फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीम अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुवे बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्रावकलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरपा की जावे।

- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के **Google earth** का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लॉटेशन जनरल में चरखा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साइट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक समभव हो वृद्ध ड्रेसिंग एवं पीधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही मू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। मू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेन निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे वेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की नरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पीछे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करे।
- 21 प्राक्कलन स्याई अभिलेख है, जिसे स्याईरल बाइडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दौर

इन्दौर, दिनांक : 23/04/2023

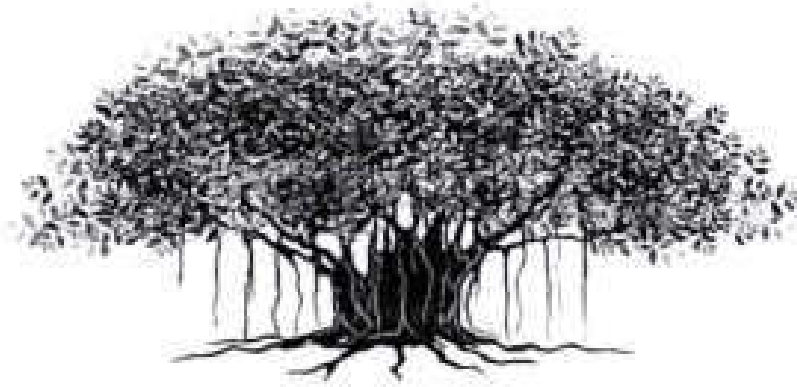
पृष्ठांकन क्रमांक / माघि / 2022 / 1976  
प्रतिलिपि -

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अर्पित।
2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/माघि/2023/2600 दिनांक 22-04-2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अर्पित। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. प्रभारी योजना शाखा, वृत्त कार्यालय इन्दौर।
4. आदेश प्रति।

मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर



मध्यप्रदेश शासन, वन -विभाग वन परिक्षेत्र टण्डु  
क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना



वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

वन मण्डल	—	धार
वन परिक्षेत्र	—	टाण्डा
बीट	—	गारियाकुई
पातन श्रेणी	—	देदली
समिति	—	कड़दा
कक्ष क्रमांक	—	92
उपचारित क्षेत्र	—	15 हे.
प्रथम वर्ष राशि	—	5083057 / —
कुल लागत	—	14507329 / —
जीपीएस रिडिंग	—	"N"22°29'05" "E"74°05'23"

सामान्य वनमण्डल धार (क्षेत्रिय) म.प्र. शासन

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र - टण्डा

## मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग वन परिक्षेत्र - टाण्डा

1. योजना का नाम - छोटा उदयपुर धार रेल्वे लाईन से प्रभावित वनभूमि के बदले में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना।
2. योजना का औचित्य एवं उद्देश्य :-

### (क) वृक्षारोपण योजना का औचित्य :-

1. कार्य आयोजना पुनर्स्थापना कार्यवृत्त अंतर्गत है।
2. क्षेत्र वृक्ष विहीन होने से वनक्षेत्र अच्छादित करना।
3. जैव विविधता को बढ़ाना एवं मोनो कल्चर के स्थान पर मिश्रित प्रजाति के पौधों को लगाना एवं संरक्षण करना।
4. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। मृदा की गहराई अच्छी है। ग्रामीणों को पर्याप्त मात्रा में काष्ठ की पूर्ति होगी।
5. ग्राम वन समिति के सदस्यों को रोजगार उपलब्ध होगा।

### (ख) वृक्षारोपण योजना का उद्देश्य :-

1. वृक्षारोपण के माध्यम से क्षेत्र की वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
2. क्षेत्र की सुरक्षा कर वनक्षेत्र को हरा भरा करना।
3. जैव विविधता बढ़ाना।
4. क्षेत्र के पर्यावरण में सुधार करना।
5. मिट्टी के कटाव को रोकना एवं जल स्तर को बढ़ाना।
6. वनों का चैनलिंग जाली मय बारबेड वायर से घेराव कर वृक्षारोपण होने से क्षेत्र अतिक्रमण से सुरक्षित हो जायेगा।
7. वन्य प्राणियों के रहवास में वृद्धि करना।
8. चारे एवं काष्ठ की उत्पादकता को बढ़ाना।

3. कक्ष क्रमांक	-	92
4. कुल रकबा	-	317.45 हेक्टर
5. वृक्षारोपण हेतु चयनित स्थल का रकबा	-	15 हेक्टर
6. बीट का नाम	-	गारियाकुई
7. रेंज का नाम	-	टाण्डा
8. उप वनमण्डल का नाम	-	सरदारपुर
9. वन मण्डल का नाम	-	धार
10. संयुक्त वन प्रबंधन समिति का नाम	-	कड़दा

*Devi*



11. वनखण्ड

- गारियाकुई

12. समिति अध्यक्ष का नाम

- श्री हीरालाल

13. सचिव का नाम

- श्री कैलाशचन्द्र कनाश

(बीटगाई गारियाकुई)

14. उपधार पद्धति

- 15 हेक्टर का सर्वे सीमांकन कर

क्षेत्र का चेनलिंग जाली भय बास्केट वायर एवं पोल लगाकर फेंसिंग कार्य किया जायेगा। स्थल का क्षेत्र सफाई करवाकर डलान वाली क्षेत्रों में कन्दूर ट्रेंच एवं समतल ऐरिया में स्टेकिंग कार्य कर रोपण हेतु गड़ढा खुदाई का कार्य करवाया जायेगा। कन्दूर ट्रेंच पर बीज बुवाई कर कन्दूर की दोनों तरफ एवं गड़ढों में स्थानीय प्रजातियों का चयन कर रोपण कार्य करवाया जावेगा।

15. रोपण हेतु प्रस्तावित चयनित प्रजातियाँ

- सागौन, नीम, चिरोल, शीशम, आंवला, बंस,  
सीताफल अन्य मिश्रित प्रजातियाँ।

16. जैविक दबाव

- सामान्य

17. प्रोजेक्ट की लागत

-

(1) प्रथम वर्ष

- 5083057 / -

(2) कुल लागत

- 14507329 / -

18. प्रोजेक्ट अवधि

- वर्ष 2023-24 से 2023-24 तक

19. अनुश्रवण की व्यवस्था - कराये जाने वाले कार्यों का रोपण पश्चात् मानसून के पूर्व एवं पश्चात् गणना कार्य किया जावेगा। पौधों की जीवितता प्रतिशत, गोलाई एवं उंचाई का वृक्षारोपण पंजी में संधारण किया जावेगा। एवं समय समय पर परिक्षेत्र अधिकारी एवं वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा कार्यों की प्रगति एवं मूल्यांकन निरीक्षण किया जावेगा।

20. जी.पी.एस. रीडिंग

- "N°22°29'05" "E°74°05'23"

21. सुरक्षा हेतु किये जाने वाले उपाय - चयनित रोपण स्थल ग्राम वन समिति कड़दा के अंतर्गत आता है। समय-समय पर होने वाली बैठक में रोपण स्थल की सुरक्षा के संबंध में समिति सदस्यों से चर्चा कर अवैध चराई अवैध कटाई की रोकथाम हेतु प्रयास किया जावेगा। क्षेत्र में उपलब्ध होने वाली घांस को समिति सदस्यों को समिति के ठहराव प्रस्ताव अनुसार नि: शुल्क/स.शुल्क उपलब्ध कराया जावेगा। क्षेत्र की सुरक्षा हेतु समिति सदस्यों को निश्चित मजदूरी भुगतान पर सुरक्षा श्रमिक रखा जावेगा।

  
वन प्रवर्धन अधिकारी  
वन विभाग

22. कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र - वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन मण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरांत समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

**स्थल का संक्षिप्त विवरण :-**

1. कक्ष क्रमांक	-	92 कुल क्षेत्रफल 317.45 हे.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	-	15 हेक्टर
3. बीट का नाम	-	गारियाकुई
4. वनखण्ड	-	गारियाकुई
5. वैधानिक स्थिति	-	आरक्षित वन
6. अक्षांश/देशांस	-	"N"22°29'05" "E"74°05'23"
7. घरातल का विवरण	-	उबड़-खाबड़ अर्ध पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	-	लाल,काली एवं कंकरिली दुमट उथली।
9. भू-क्षरण की स्थिति	-	गली नाला एवं विस्तार मध्यम
10. वन वर्गीकरण (वैम्पियन एवं सेठ )	-	5 ए./सी- 3 दक्षिण उष्ण कटिबंधीय शुष्क सावन वन।

**प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण**

कक्ष क्रमांक 92 उबड़ - खाबड़ एवं अर्ध पहाड़ी क्षेत्र में से रोपण हेतु कम ढलान वाले उपयुक्त स्थल का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान पूर्व- पश्चिम दिशा में है। कक्ष की मिट्टी काली व मुरमीली है। कक्ष क्रमांक 92 में II & III कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त एवं अतिकमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। कक्ष में पूर्व में एफ.डी.ए वृक्षारोपण योजना अंतर्गत 25 हेक्टर वर्ष 2007-08 में वृक्षारोपण कार्य करवाया गया था। कार्य आयोजना में वृक्षारोपण असफल होने का उल्लेख है। क्षेत्र वृक्ष विहीन है एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिकमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

*Doni*  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिवर्तन-टापडा



## प्रस्तावित स्थल पर कार्य हेतु समयवार योजना

1. प्रस्तावित स्थल में माह मई 2023 में सर्वे एवं सीमांकन और क्षेत्र साफाई कार्य किया जावेगा।
2. प्रस्तावित स्थल में जून - जुलाई 2023 में कन्दूर ट्रेंच एवं अन्य भूजल संरक्षण कार्य किये जावेंगे।
3. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर - नवम्बर 2023 में क्षेत्र की सुरक्षा हेतु कोटदार तार से एवं पोल से फेंसिंग कार्य किया जावेगा।
4. प्रस्तावित स्थल में नवम्बर दिसम्बर 2023 में पौधा रोपण हेतु गड्ढे खुदाई कार्य किया जावेगा।
5. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2023 जनवरी 2024 में मिट्टी संग्रहण कार्य किया जावेगा।
6. प्रस्तावित स्थल में फरवरी - मार्च 2024 में संग्रहित मिट्टी एवं गोबर खाद द्वारा हॉफ फिलिंग कार्य किया जावेगा।
7. प्रस्तावित स्थल में मई 2024 के अंतिम सप्ताह में पौधा परिवहन कार्य किया जावेगा।
8. प्रस्तावित स्थल में जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह में पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
9. प्रस्तावित स्थल में अगस्त के अंत तक प्रथम निंदाई कार्य किया जावेगा।
10. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर 2024 में द्वितीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
11. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2024 में तृतीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
12. प्रस्तावित स्थल में ग्रीष्म काल में रोपित पौधों में समय -2 पर सिंचाई कार्य किया जावेगा।
13. प्रस्तावित स्थल में सुरक्षा श्रमिक द्वारा सुरक्षा कार्य किया जावेगा।

  
जन परिपालनाधिकारी  
वन परियोजना-दण्ड

  
परिक्षेत्र सहायक  
जीराबाद

# छोटा उदयपुर - धार रेलवे लाईन से प्रभावित वन भूमि के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना (क्षेत्रफल- 15 हेक्टेयर)

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

कुल क्रमांक

82

एकड़

15

हेक्टेयर

(विवरण)

क्षेत्र  
घेराव का 30 हेक्टेयर  
रकबा

वृक्षारोपण हेतु  
कार्य योजना 15 हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष  
संख्या 1000 पीछे जॉय हेक्टेयर

उपमण्डल :- धार

वन परिक्षेत्र - टाकड़ा

कुल क्रमांक :- 82 बीट- गारियाकुड़

स्थल का नाम - सड़दा

योजना का नाम : ईकाल्पिक वृक्षारोपण

समिति का नाम - सड़दा

मार्ग :- कोमरा

जी पी एस लिटिंग 22°29'05"N 74°05'23"E

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		या जॉय इकाई (विव.)		या जॉय इकाई		कुल कार्य विवरण	मूल्य	विवरण
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई	या जॉय	इकाई			
1	टॉप एव सीमांकन हेतु	15	हे	0.45	हे			8.75	2632.50	जोड़ना
2	टोपलेट टाकड़ा का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेतु	15	हे	1.00				15.00	3450.00	जोड़ना
3	क्षेत्र लकड़ी (80)	15	हे	4.00	प्रति हे			60.00	23400.00	जोड़ना
4	समस्याएं जंगल का क्षेत्र जॉय जंगल (समस्याएं)	8	हे	12.50	प्रति हे			62.50	24375.00	जोड़ना
5	समस्याएं जंगल हेतु जंगल	714	हे	2.50	प्रति हे			1.785	696.15	जोड़ना
6	समस्याएं जंगल हेतु जंगल	714	हे	3.80	प्रति हे			27.132	10581.48	जोड़ना
7	जंगल में क्षेत्र 2 मीटर जंगल एव 25 मी दूरी का (1622/25 = 10%) = 314	714	हे			258.00	जंगल में क्षेत्र		184925.00	जोड़ना
8	समस्याएं जंगल का क्षेत्र जंगल जंगल 1622 mX1.50 m = 2433 sqm	2433	sqm			180.00	जंगल में क्षेत्र		437940.00	जोड़ना
9	समस्याएं जंगल जंगल हेतु जंगल जंगल 1622X3=4866/5)=811 kg	811	kg			118.50	जंगल में क्षेत्र		94481.50	जोड़ना
10	समस्याएं जंगल का क्षेत्र जंगल	89.25	kg			100.00	जंगल में क्षेत्र		8025.00	जोड़ना
11	जंगल में क्षेत्र जंगल का क्षेत्र जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल	714	हे	100.00	जंगल में क्षेत्र				71400.00	जोड़ना
12	1.24 जंगल जंगल जंगल में क्षेत्र जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल 714X1.1X45=32.21 sqm 714X1.1X45=32.21 sqm 714X1.1X45=32.21 sqm	25.704	sqm							
13	जंगल	154.224	हे			320.00	जंगल में क्षेत्र		49351.68	जोड़ना
14	जंगल	11.587	हे			1888.00	जंगल में क्षेत्र		21838.12	जोड़ना
15	जंगल	21.134	हे			720.00	जंगल में क्षेत्र		15056.16	जोड़ना
16	जंगल 3798 कि	19.000	हे			1000.00	जंगल में क्षेत्र		19000.00	जोड़ना
17	समस्याएं जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल	1622	हे	0.16	जंगल में क्षेत्र			258.52	101212.80	जोड़ना
18	समस्याएं जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल जंगल	1622	हे	0.096	जंगल में क्षेत्र			155.712	60727.68	जोड़ना

छोटा उदयपुर  
जिला प्रशासन  
जिला प्रशासन

परिक्षेत्र सहायक  
जिला प्रशासन

जिला प्रशासन



क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		एच डी ईस्ट (मी.)		एच डी ईस्ट (मी.)		कुल मात्रा	300	टीका
18	गड़दा खुदाई हेतु स्टेशन एवं दुआइसिंग	15000	गड़दे	2.50	प्रति गड़दा			37.50	14625.00	जीका
19	जीका हेतु गड़दा खोदाई संख्या									
20	80cmx80cmx80cm (844 में जमा मात्रा)	3750	गड़दे	10.00	प्रति गड़दा			375.00	146250.00	जीका
21	80cmx80cmx80cm (3x3 में जमा मात्रा)	3750	गड़दे	10.00	प्रति गड़दा			375.00	146250.00	जीका
22	45cmx45cmx45cm (3x3 में जमा मात्रा)	3750	गड़दे	5.00	प्रति गड़दा			187.50	73125.00	जीका
23	45cmx45cmx45cm (3x2 में जमा मात्रा)	3750	गड़दे	5.00	प्रति गड़दा			187.50	73125.00	जीका
24	गड़दों में मिट्टी बदलने हेतु कम आवजन का 30 प्रतिशत	690.9	घनमी	1.50	घनमी			1036.35	404176.50	जीका
25	गोबर खाद डालने हेतु कम आवजन का 15 प्रतिशत	345.45	घनमी	3	घनमी			1036.35	404176.50	जीका
26	प्रमजक मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गनिक खाद का मिश्रण गोबर का गड़दों में आवजन	15000	गड़दे	1.50	प्रति गड़दा			225.00	87750.00	जीका
27	3 इंच मिश्रण		1.5					240.00	93600.00	अनुमति
28	मिश्रण का गड़दी को	3.8	कि.मी	30	प्रति कि.मी			72.00	28080.00	जीका
29	मिश्रण का गड़दी को	2.8	कि.मी	30	प्रति कि.मी			84.00	32760.00	जीका
30	अन्य जमा (गड़दा बाल, लकड़ा, पुराना खोई केट, कृषि उपकरण आदि आदि)	1.5						300.00	78000.00	अनुमति
31	मिश्रण हेतु जमा की टोपी	5				20000	मी.मी.		100000.00	अनुमति
32	जमा की टोपी - और 400 कि.मी. की	5				50000	मी.मी.		250000.00	अनुमति
33	जमा की टोपी	3				50000	मी.मी.		100000.00	अनुमति
34	गड़दा मिश्रण	1.5							60000.00	अनुमति
35	मिश्रण कावजन, दुआइसिंग, मिश्रण कावजन	1.5							50000.00	अनुमति
36	जमा कावजन	1.5							220000.00	अनुमति
37	टीका मिश्रण	1.5							100000.00	अनुमति
38	जमा कावजन - गड़दा कावजन आदि	1.5							44397.00	अनुमति
A	योग							4645	4630208	
B	गु-जल संवर्धन कार्य 25 प्रतिशत		15.80		प्रति हेक्टर			1165	452848	अनुमति
1	सी.सी.टी. मिश्रण कावजन	1500	मी.	0.05	मी.मी.			0.75	292.50	जीका
2	सी.सी.टी. खुदाई कावजन	1500	मी.	0.11	मी.मी.			165.00	64350.00	जीका
3	खुदाई हेतु मिश्रण	1500	मी.	0.11	मी.मी.			2.25	877.50	जीका
4	मिश्रण कावजन / सी.सी.टी. हेतु हेक्टर खुदाई 3x.45x.45 मी.	1500	मी.	0.33	मी.मी.			495.00	193050.00	जीका
5	खुदाई कावजन मिश्रण कावजन	180	घनमी	1.00	मी.मी.			180.00	70200.00	जीका
6	सी.सी.टी. कावजन आदि	250	कि.मी			120.00	मी.मी.		30000.00	अनुमति
7	जमा मिश्रण संवर्धन कार्य का	1.5			मी.मी.				94078.00	
C	योग							5800	452848	
D	कुल योग A+B								5083057	

उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी

उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी

उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी

उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी  
उपस्थित अधिकारी

योजना का द्वितीय वर्ष

(सिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	₹19 संति	विभाजित
		मात्रा	इकाई	मापक विभाग	इकाई			
	रोपनी कार्य							
1	प्रथम रोपण हेतु पीछा अन्य सख्या	15000	पीछे	0.03546	रु.दि.	531.90	219674.70	जीबदार
	मूल पीछा को बदलने हेतु पीछा सख्या 20 प्रतिफल	3000	पीछे	0.03546	रु.दि.	106.38	43934.94	जीबदार
2	पीछा का परिवहन (सख्या)							
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	18000	पीछे	1.5	रु.दि.	270.00	111510.00	जीबदार
	सिंर बोक द्वारा 1 कि०मी०	18000	पीछे	0.4	रु.दि.	72.00	29736.00	जीबदार
3	लेटाना मापिंग अप-आपरेशन	5	हेक्टेयर	8	रु.दि.	40.00	16520.00	जीबदार
	रोपण							
	60cmx60cmx60cm	7500	गड्डे	2	रु.दि.	150.00	61950.00	जीबदार
	रोपण							
	45cmx45cmx45cm	7500	गड्डे	1.8	रु.दि.	135.00	55755.00	जीबदार
4	प्रथम निदाई							
5	पीछा में	15000	गड्डे	1.25	रु.दि.	187.50	77437.50	जीबदार
6	द्वितीय निदाई							
7	पीछा में	15000	गड्डे	1	रु.दि.	150.00	61950.00	जीबदार
8	तृतीय निदाई							
9	पीछा में	15000	गड्डे	1	रु.दि.	150.00	61950.00	जीबदार
10	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	15000	गड्डे	0.6	रु.दि.	90.00	37170.00	जीबदार
11	आन्तरिक जलिन सुखा आर्इय							
12	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	रु.दि.	5.53	2282.86	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	रु.दि.	7.43	3066.53	जीबदार
13	सुखा 2 थर्मिक 9 माह		1x9			540.00	223020.00	अनुमानित
14	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	15000			Lumpsum	700.00	289100.00	अनुमानित
15	अन्य कार्य (कीटनाशक खाद बरनी कोम्पोस्ट सुनकलपादान सार आदि कार्य)					200.00	82600.00	अनुमानित
16	भूजल संरक्षण पर बीज बुआई				Lumpsum	200.00	82600.00	अनुमानित
17	बीज से उगे हुए पीछा का अपीकरण/निदाई, धाला बगवाई। अनुमानित	10000	पीछे	1.25	रु.दि.	125.00	51625.00	
	कुल -					3661	1511883	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल नारदारपुर

अनुपरीक्षक अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

परिक्षेत्र सहायक  
जीराबाद



# योजना का तृतीय वर्ष

(सिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.रि.)		कुल मात्रा/दिवस	438	विशेष
		मात्रा	इकाई	माना दिवस	इकाई		रु.रि. प्र.मा.दि.	
1	पेन्सिलिंग फ्रेसिंग भरमात कार्य (सीटर)	1622	भाग	LS		80.00	35040.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पीछी से	15000		1.25	100	187.50	82125.00	जीबदार
3	द्वितीय निदाई							
	पीछी से	15000		1	100	150.00	65700.00	जीबदार
4	तृतीय निदाई							
	पीछी से	15000	गड़डे	1	100	150.00	65700.00	जीबदार
अन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
5	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	कि.मी	5.53	2421.85	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	कि.मी	7.43	3252.15	जीबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अधिकारी	12	माह			720.00	315360.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	15000	पीछी से		Lumpsum	700.00	305600.00	अनुमानित
8	अन्य व्यव. पुनरुत्पादन कार्य आदि					200.00	87600.00	अनुमानित
योग -						2200	963798	

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार अधिकारी

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार अधिकारी

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार अधिकारी

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार अधिकारी

## योजना का चतुर्थ वर्ष

(सिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	484	निष्कर्ष
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		शेष प्रति मा.दि.	
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1500		0.03546	पौधा	53.19	24680.16	जीबदार
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
3	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	1500		1.5	100	22.50	10440.00	जीबदार
4	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1500		0.4	रोपण	6.00	2784.00	जीबदार
5	प्रथम निचाई							
6	पौधों में	15000		1.25	100	187.50	87000.00	जीबदार
7	द्वितीय निचाई							
8	पौधों में	15000		1	100	150.00	69600.00	जीबदार
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
10	6 मीटर चौड़ी	1650	mtr	3.35	कि०मी	5.53	2564.76	जीबदार
11	3 मीटर चौड़ी	3300	mtr	2.25	कि०मी	7.43	3445.20	जीबदार
12	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	334080.00	अनुमानित
13	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	15000	पौधों में		Lumsum	700.00	324800.00	अनुमानित
14	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद, पुनरुत्पादन सर्वे आदि कार्य)					200.00	92800.00	अनुमानित
	योग -					2052	952194	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनापरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

*(Signature)*  
केलाशचन्द्र अग्रवाल  
डी० नर्स गान्धिमठ

*(Signature)*  
परिक्षेत्र सहायक  
जिला टाण्डा

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

492 अतिरिक्त

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.रु.)		कुल लागत रु.रु.	रकम प्रस्तावित	विभागीय
		मात्रा	इकाई	लागत प्रति इकाई	रु.रु.			
1	वैज्ञानिक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित (प्रशिक्षण)					100.00	49200.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
3	प्रथम से	15000	कचरा	1.25	1.25 / 100	187.50	92250.00	जीवदा
4	द्वितीय निदाई							
5	द्वितीय से	15000	कचरा	1	1 मादि / 100	150.00	73800.00	जीवदा
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा जाईन							
6	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	3.35 / 100मी	5.53	2719.53	जीवदा
7	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	2.25 / 100मी	7.43	3653.10	जीवदा
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अधिकारी	12	माह			720.00	354240.00	अनुमानित
9	अन्य व्यय पुनर्स्थापना एवं अन्य					50.00	24600.00	अनुमानित
						1170	600463	

उपपरिचालन अधिकारी  
उपपरिचालन अधिकारी

उपपरिचालन अधिकारी  
उपपरिचालन अधिकारी

उपपरिचालन अधिकारी  
उपपरिचालन अधिकारी

उपपरिचालन अधिकारी  
उपपरिचालन अधिकारी



### योजना का षष्ठम वर्ष

(अंशित)

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रुपि)		कुल लागत विवरण	523	विभागीय
		मात्रा	इकाई	मानक विवरण	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	1650	mt	3.35	(कि.मी)	5.53	2885.36	जीएचएल
	3 मीटर चौड़ी	3300	mt	2.25	(कि.मी)	7.43	3875.85	जीएचएल
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	375840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्कल्पदान सर्व आदि					50.00	26100.00	अनुमानित
	योग -					782.9525	408701.21	

### योजना का सप्तम वर्ष

(अंशित)

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रुपि)		कुल लागत विवरण	553	विभागीय
		मात्रा	इकाई	मानक विवरण	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	1650	mt	3.35	(कि.मी)	5.53	3056.71	जीएचएल
	3 मीटर चौड़ी	3300	mt	2.25	(कि.मी)	7.43	4106.03	जीएचएल
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	398160.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्कल्पदान सर्व आदि					50.00	27650.00	अनुमानित
	योग -					783	432973	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र राणदा

के.आ.ए.नं.०३ के.ए.ए.  
के.ए.ए. नं.०३ के.ए.ए.

परिक्षेत्र सहायक  
जीराबाद

योजना का अंशतः वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मूल्य)		कुल मात्रा विवरण	कुल	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	प्रत्येक विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन:							
1	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	किमी	5.53	3238.12	जीवरत
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	किमी	7.43	4351.05	जीवरत
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	421920.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापन कार्य आदि					50.00	29300.00	अनुमानित
	योग:-					782.953	458810.17	

योजना का मध्यम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मूल्य)		कुल मात्रा विवरण	कुल	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	प्रत्येक विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन:							
1	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	किमी	5.53	3438.11	जीवरत
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	किमी	7.43	4618.35	जीवरत
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	447540.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापन कार्य आदि					50.00	31100.00	अनुमानित
	योग:-					783	486996	

योजना का दशम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मूल्य)		कुल मात्रा विवरण	कुल	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	प्रत्येक विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन:							
1	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	किमी	5.53	3642.62	जीवरत
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	किमी	7.43	4893.08	जीवरत
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	474480.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापन कार्य आदि					50.00	32950.00	अनुमानित
	योग:-					783	515966	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मूल्य)		कुल मात्रा विवरण	कुल	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	प्रत्येक विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन:							
1	6 मीटर चौड़ी	1650	मीटर	3.35	किमी	5.53	3858.20	जीवरत
	3 मीटर चौड़ी	3300	मीटर	2.25	किमी	7.43	5182.65	जीवरत
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	502560.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापन कार्य आदि					50.00	34900.00	अनुमानित
	योग:-					783	546501	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल कारदारपुर

उपवनमण्डल अधिकारी  
वन अधिकार कारदारपुर

**गोषवारा, आदर्श रोपण**

वर्ष	प्रस्तावित मानव दिवस	राशि
प्रथम	5806	5083057
द्वितीय	3661	1511883
तृतीय	2200	963798
चतुर्थ	2052	952194
पंचम	1170	600463
षष्ठम	783	408701
सप्तम	783	432973
अष्टम	783	486996
नवम	783	486996
दशम	783	515966
ग्यारवा	783	546501
<b>कुल योग</b>	<b>19587</b>	<b>11989528</b>

आस्थासूलक कार्य 5%	599476
मानव संसाधन विकास कार्य 1%	119895
अनुभवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	479581
<b>योग</b>	<b>1198953</b>
प्रोजेक्ट लागत	11989528
<b>कुल योग</b>	<b>13188481</b>
पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1318848
<b>महायोग</b>	<b>14507329</b>

जनसम्बन्धन अधिकारी

जनसम्बन्धन शाखा

वनसम्बन्धन अधिकारी

वनसम्बन्धन शाखा

वनपरिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र कार्यालय



**नरेन्द्र कुमार सनोडिया (भा.व.से.), मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश**

क्रमांक/मा.वि./2023/ 108

इन्दौर दि. 23/04/2023

शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/निघम/घार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारी का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

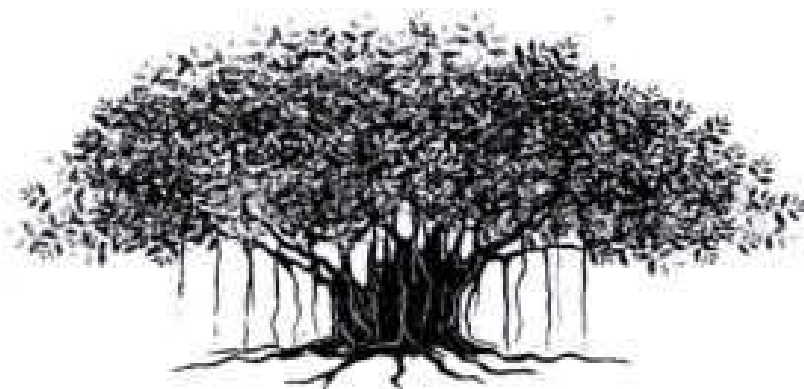
वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे० मे	आर्थिक लक्ष्य रु. मे	योजना अंतर्गत रोपित पीधों की संख्या (प्रति हे. 1000)	रोपित किये जाने वाले पीधों की प्रजाति	योजना अवधि
घार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार रेलवे लाईन	कक्ष क्रमांक 99 रोडदा	20.00	15428603.00	20000	सागौन,नीम,बाल, शीशम,बिरोल, आबला एवं अन्य मिश्रित प्रजातियां	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यव वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जाँचदरा पर ही कराये जावे। यदि किसी कार्य की जाँचदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावे।
- फीसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में बरसा की जावे।

मध्यप्रदेश शासन, वन -विभाग वन परिक्षेत्र टण्ड  
क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना



वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

वन मण्डल	—	धार
वन परिक्षेत्र	—	टाण्डा
बीट	—	देदली
पातन श्रेणी	—	गारियाकुई
समिति	—	रोड़दा
कक्ष क्रमांक	—	99
उपचारित क्षेत्र	—	20 हे.
प्रथम वर्ष राशि	—	5323102 / —
कुल लागत	—	15428603 / —
जीपीएस रिडिंग	—	N°22°28'32" E°74°05'06"

सामान्य वनमण्डल धार (क्षेत्रिय) म.प्र. शासन

100-3

## मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग वन परिक्षेत्र - टाण्डा

1. योजना का नाम - छोटा उदयपुर धार रेल्वे लाईन से प्रभावित वनभूमि के बदले में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना।
2. योजना का औचित्य एवं उद्देश्य :-

### (क) वृक्षारोपण योजना का औचित्य :-

1. कार्य आयोजना पुर्नस्थापना कार्यवृत्त अंतर्गत है।
2. क्षेत्र वृक्ष विहिन होने से वनक्षेत्र अच्छादित करना।
3. जैव विविधता को बढ़ाना एवं मोनो कल्चर के स्थान पर मिश्रित प्रजाति के पौधों को लगाना एवं संरक्षण करना।
4. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। मृदा की गहराई अच्छी है। ग्रामीणों को पर्याप्त मात्रा में काष्ठ की पूर्ति होगी।
5. ग्राम वन समिति के सदस्यों को रोजगार उपलब्ध होगा।

### (ख) वृक्षारोपण योजना का उद्देश्य :-

1. वृक्षारोपण के माध्यम से क्षेत्र की वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
2. क्षेत्र की सुरक्षा कर वनक्षेत्र को हरा भरा करना।
3. जैव विविधता बढ़ाना।
4. क्षेत्र के पर्यावरण में सुधार करना।
5. मिट्टी के कटाव को रोकना एवं जल स्तर को बढ़ाना।
6. वनों का चैनलिंग जाली मय बारबेड वायर से घेराव कर वृक्षारोपण होने से क्षेत्र अतिक्रमण से सुरक्षित हो जावेगा।
7. वन्य प्राणियों के रहवास में वृद्धि करना।
8. चारे एवं काष्ठ की उत्पादकता को बढ़ाना।

3. कक्ष क्रमांक	-	99
4. कुल रकबा	-	294.63 हेक्टर
5. वृक्षारोपण हेतु चयनित स्थल का रकबा	-	20 हेक्टर
6. बीट का नाम	-	देदली
7. रेंज का नाम	-	टाण्डा
8. उप वनमण्डल का नाम	-	सरदारपुर
9. वन मण्डल का नाम	-	धार
10. संयुक्त वन प्रबंधन समिति का नाम	-	रोड़दा



11. वनखण्ड

— गारियाकुई

✓ 12. समिति अध्यक्ष का नाम

— श्री धकलिया पिता देसलिया

13. सचिव का नाम

— श्री करणसिंह बघेल

(सीटगार्ड देदली)

14. उपचार पद्धति

— 20 हेक्टर का सर्वे सीमांकन कर

क्षेत्र का चेनलिंग जाली मय बारबेड वायर एवं पोल लगाकर फेंसिंग कार्य किया जायेगा। स्थल का क्षेत्र सफाई करवाकर ढलान वाली क्षेत्रों में कन्दूर ट्रेंच एवं समतल ऐरिया में स्टैंकिंग कार्य कर रोपण हेतु गड़्ढा खुदाई का कार्य करवाया जायेगा। कन्दूर ट्रेंच पर बीज बुवाई कर कन्दूर की दोनों तरफ एवं गड़्ढों में स्थानीय प्रजातियों का चयन कर रोपण कार्य करवाया जावेगा।

15. रोपण हेतु प्रस्तावित चयनित प्रजातियाँ

— सामान्य, नीम, मिरोल, हीराम, अंबला, बरस, सीताफल एवं अन्य विभिन्न प्रजातियाँ।

16. जैविक दबाव

— सामान्य

17. प्रोजेक्ट की लागत

(1) प्रथम वर्ष

— 5323102 / —

(2) कुल लागत

— 15428603 / —

18. प्रोजेक्ट अवधि

— वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

20. अनुश्रवण की व्यवस्था — कराये जाने वाले कार्यों का रोपण पश्चात् मानसून के पूर्व एवं पश्चात् गणना कार्य किया जावेगा। पौधों की जीवितता प्रतिशत, गोलाई एवं उंचाई का वृक्षारोपण पंजी में संधारण किया जावेगा। एवं समय-समय पर परिक्षेत्र अधिकारी एवं वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा कार्यों की प्रगति एवं मूल्यांकन निरीक्षण किया जावेगा।

21. जी.पी.एस रिडिंग

— N°22°28'32" E°74°05'06"

22. सुरक्षा हेतु किये जाने वाले उपाय — चयनित रोपण स्थल ग्राम वन समिति रोड़दा के अंतर्गत आता है। समय-समय पर होने वाली बैठक में रोपण स्थल की सुरक्षा के संबंध में समिति सदस्यों से चर्चा कर अवैध चराई अवैध कटाई की रोकथाम हेतु प्रयास किया जावेगा। क्षेत्र में उपलब्ध होने वाली घांस को समिति सदस्यों को समिति के ठहराव प्रस्ताव अनुसार नि: शुल्क/स:शुल्क उपलब्ध कराया जायेगा। क्षेत्र की सुरक्षा हेतु समिति सदस्यों को निश्चित मजदूरी भुगतान पर सुरक्षा श्रमिक रखा जावेगा।

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-राजपुर

23. कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र — वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन गण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरान्त समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

स्थल का संक्षिप्त विवरण :-

1. कक्ष क्रमांक	— 99 कुल क्षेत्रफल 294.63 हे.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	— 20 हेक्टर
3. बीट का नाम	— देदली
4. वनखण्ड	— गारियाकुई
5. वैधानिक स्थिति	— आरक्षित वन
6. अक्षांश/देशांस	— $N^{\circ}22^{\circ}28'32''$ $E^{\circ}74^{\circ}05'06''$
7. घरातल का विवरण	— उबड़-खाबड़, पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	— लाल, कंकरीली, लाल लेटेराइट
9. भू-क्षरण की स्थिति	— गली नाला एवं विस्तार मध्यम
10. वन वर्गीकरण (चेम्पियन एवं सेठ)	— 5 ए./सी. 1 बी उष्ण कटिबंधीय शुष्क सापीन घर्जवाती वन

### प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण

कक्ष क्रमांक 99 रोडदा समतल, उबड़ खाबड़ एवं पहाड़ी क्षेत्र में से रोपण हेतु उपयुक्त स्थल का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान चारों दिशा में है। कक्ष की मिट्टी लाल लेटेराइट है। कक्ष क्रमांक 99 में III & V & IV कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त होने से अतिकमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिकमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

*Pani*  
वन परिक्षेत्राधिकार  
वन परिक्षेत्र-टाण्डा

### प्रस्तावित स्थल पर कार्य हेतु समयवार योजना

1. प्रस्तावित स्थल में माह मई 2023 में सर्वे एवं सीमांकन और क्षेत्र सफाई कार्य किया जावेगा।
2. प्रस्तावित स्थल में जून - जुलाई 2023 में कन्दूर ट्रेव एवं अन्य भूजल संरक्षण कार्य किये जावेंगे।
3. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर - नवम्बर 2023 में क्षेत्र की सुरक्षा हेतु कोटेदार तार से एवं पोल से फेंसिंग कार्य किया जावेगा।
4. प्रस्तावित स्थल में नवम्बर दिसम्बर 2023 में पौधा रोपण हेतु गड्ढे खुदाई कार्य किया जावेगा।
5. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2023 जनवरी 2023 में मिट्टी संग्रहण कार्य किया जावेगा।
6. प्रस्तावित स्थल में फरवरी - मार्च 2024 में संग्रहित मिट्टी एवं गोबर खाद द्वारा हॉफ फिलिंग कार्य किया जावेगा।
7. प्रस्तावित स्थल में मई 2024 के अंतिम सप्ताह में पौधा परिवहन कार्य किया जावेगा।
8. प्रस्तावित स्थल में जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह में पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
9. प्रस्तावित स्थल में अगस्त के अंत तक प्रथम निंदाई कार्य किया जावेगा।
10. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर 2024 में द्वितीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
11. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2024 में तृतीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
12. प्रस्तावित स्थल में ग्रीष्म काल में रोपित पौधों में समय -2 पर सिंचाई कार्य किया जावेगा।
13. प्रस्तावित स्थल में सुरक्षा श्रमिक द्वारा सुरक्षा कार्य किया जावेगा।

  
राम परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-टांगडा

  
परिक्षेत्र सहायक  
जीताबाई



**छोटा उदयपुर - चार रेलवे लाईन से प्रभावित वन भूमि के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना (क्षेत्रफल- 20 हेक्टेयर)**

कुल	रकबा	20	हेक्टेयर	(सिंचित)
वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण	क्रमांक 99			
क्षेत्र क्षेत्रफल	45	वृक्षारोपण हेतु	20	
का रकबा	हेक्टेयर	कार्ड योजना		

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

संख्या 1000 पीछे प्रति इलाका										
वनमापक - चार					वन परिक्षेत्र - टाण्डा					
कक्षा क्रमांक - 99 बीट - देवली					स्थल का नाम - रोड़वा					
योजना का नाम - वैज्ञानिक वृक्षारोपण					समिति का नाम - रोड़वा					
मद - जैमदा					जी.पी.एस निर्देश 22°28'32"N 74°05'06"E					
क्र.	वर्क का विवरण	वर्क की मात्रा		या जोड़ ईकाई (म.मि.)		या इकाई		कुल कार्य दिवस	मूल्य	टिप्पणी
		कार	इकाई	वर्क दिवस	इकाई	या जोड़	ईकाई			
1	जोड़ एक बीट-वन रोड़	20	ha	2.45	रोड़			9.00	3610.00	जैमदा
2	पुनर्वास वृक्षारोपण का क्षेत्र में बीट-वन (जैमदा) रोड़	20	ha	1.00				20.00	7800.00	अनुपम
3	जोड़ जैमदा रोड़	20	ha	4.00	जोड़ रोड़			80.00	31200.00	जैमदा
4	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	7	ha	12.50	जोड़ रोड़			87.50	34125.00	जैमदा
5	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	990	no	2.50	या जोड़ जोड़			2.475	965.25	जैमदा
6	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	990	no	3.80	या जोड़ जोड़			37.62	14671.80	जैमदा
7	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	990	no			258.00	जोड़ या जोड़ जोड़		256410.00	जैमदा
8	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	3375	sqm			180.00	जोड़ sqm या जोड़ जोड़		607500.00	जैमदा
9	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	1125	sq			116.50	जोड़ kg या जोड़ जोड़		131062.50	जैमदा
10	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	123.75	sq			100.00	जोड़ kg या जोड़ जोड़		12375.00	जैमदा
11	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	990	no	100.00	जोड़ जोड़				99000.00	जैमदा
12	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	35.64	sqm							
13	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	213.840	sq			320.00	जोड़ जोड़		68428.80	जैमदा
14	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	16.038	sqm			1688.00	जोड़ जोड़		30379.744	जैमदा
15	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	32.076	sqm			720.00	जोड़ जोड़		23094.72	जैमदा
16	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	26.000	sqm			1000.00	जोड़ जोड़		26000.00	जैमदा
17	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	2250	sq	0.14	जोड़ जोड़			360.00	140400.00	जैमदा
18	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	2250	sq	0.096	जोड़ जोड़			216.00	84240.00	जैमदा
19	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	20000	sq	2.50	जोड़ जोड़			50.00	19500.00	जैमदा
20	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	5000	sq	10.00	जोड़ जोड़			500.00	135000.00	जैमदा
	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	5000	sq	10.00	जोड़ जोड़			500.00	135000.00	जैमदा
	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	5000	sq	5.00	जोड़ जोड़			250.00	97500.00	जैमदा
	जैमदा वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र में जैमदा वृक्षारोपण (जैमदा)	5000	sq	5.00	जोड़ जोड़			250.00	97500.00	जैमदा

परिक्षेत्र सहायक  
जैमदा

वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-टाण्डा

क्र.	वस्तु का विवरण	वर्ग की मात्रा		दर प्रति (रुपै.)		एक समूह		मूल्य	कुल	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	दर प्रति	कुल	मात्रा	इकाई			
17	मछली के पिराही बचाने हेतु का जालाल का 25 प्रमाण	324	मापी	1.50	486.00			486.00	189540.00	जीवाण
18	मछली का जालाल हेतु का जालाल का 15 प्रमाण	152	मापी	3	456.00			456.00	189540.00	जीवाण
19	मछली के पिराही, बचाने हेतु का जालाल का 15 प्रमाण	5000	मापी	1.50	7500.00			7500.00	29250.00	जीवाण
20	मछली के पिराही		L.S.					240.00	52800.00	अनुपलब्ध
21	मछली के पिराही का 25 प्रमाण	5.5	कि.मी.	20	110.00			110.00	50700.00	जीवाण
22	मछली के पिराही का 15 प्रमाण	2.8	कि.मी.	30	84.00			84.00	32760.00	जीवाण
23	मछली का 25 प्रमाण (मछली का 25 प्रमाण, मछली का 25 प्रमाण, मछली का 25 प्रमाण)	L.S.						200.00	78000.00	अनुपलब्ध
24	मछली के पिराही की टोपी	5				20000	प्रति मछली		100000.00	अनुपलब्ध
25	मछली की टोपी का 25 प्रमाण	5				50000	प्रति मछली		250000.00	अनुपलब्ध
26	मछली का 25 प्रमाण	2				50000	प्रति मछली		100000.00	अनुपलब्ध
27	मछली का 25 प्रमाण								600000.00	अनुपलब्ध
28	मछली का 25 प्रमाण								500000.00	अनुपलब्ध
29	मछली का 25 प्रमाण	L.S.							250000.00	अनुपलब्ध
30	मछली का 25 प्रमाण	L.S.							100000.00	अनुपलब्ध
31	मछली का 25 प्रमाण	L.S.							70000.00	अनुपलब्ध
32	मछली का 25 प्रमाण	L.S.								
A	कुल							3864	4803863	
33	मछली का 25 प्रमाण		25 प्रमाण					966	376701	अनुपलब्ध
34	मछली का 25 प्रमाण	2000	मापी	0.05	100.00			1.00	390.00	जीवाण
35	मछली का 25 प्रमाण	2000	मापी	0.11	220.00			220.00	85800.00	जीवाण
36	मछली का 25 प्रमाण	2000	मापी	0.15	300.00			3.00	1170.00	जीवाण
37	मछली का 25 प्रमाण	2000	मापी	0.33	660.00			660.00	257400.00	जीवाण
38	मछली का 25 प्रमाण	180	मापी	1.00	180.00			180.00	70200.00	जीवाण
39	मछली का 25 प्रमाण	250	कि.मी.			120.00	प्रति कि.मी.		30000.00	जीवाण
40	मछली का 25 प्रमाण	L.S.							88219.00	
B	कुल							4829	513219	
C	कुल मूल्य A+B								5323102	

उपस्थित अधिकारी  
महामन्त्री

उपस्थित अधिकारी  
महामन्त्री

परिशील सहायक  
जीवाण

महामन्त्री  
जीवाण

# योजना का द्वितीय वर्ष

(सिफित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	₹13	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	20000	पौधे	0.03548	पौधा	709.20	292899.60	जीबदार
2	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	4000	पौधे	0.03548	पौधा	141.84	58579.92	जीबदार
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	24000	पौधे	1.5	सैकड़ा	360.00	148880.00	जीबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	24000	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	96.00	38648.00	जीबदार
4	मिटाना मापिन अथ आपरेशन	7	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्टर	56.00	23128.00	जीबदार
5	रोपण							
	60cmx60cmx60cm	10000	गड्डे	2	प्रति सैकड़ा	200.00	82600.00	जीबदार
6	रोपण							
	45cmx45cmx45cm	10000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	180.00	74340.00	जीबदार
7	प्रथम निदाई							
	पौधों में	20000	गड्डे	1.25	100	250.00	103250.00	जीबदार
8	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	20000	गड्डे	1	100	200.00	82600.00	जीबदार
9	तृतीय निदाई							
	पौधों में	20000	गड्डे	1	100	200.00	82600.00	जीबदार
10	खाद एवं जीटनासक दस डलवाई	20000	गड्डे	0.6	प्रति सैकड़ा	120.00	49560.00	जीबदार
11	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2250	mtr	3.35	किमी	7.54	3112.99	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	4500	mtr	2.25	किमी	10.13	4181.63	जीबदार
12	सुरक्षा 2 अधिक 9 माह		1x9			540.00	223020.00	अनुमानित
13	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	20000			Lumsum	700.00	289100.00	अनुमानित
14	अन्य जंग (जीटनासक खाद बरगी कोमपोस्ट पुनरुत्पादन सब आदि कार्य)					200.00	82600.00	अनुमानित
15	मृजल संरक्षण पर बीज बुझाई				Lumsum	200.00	82600.00	अनुमानित
16	बीज से उगे हुए पौधों का अगीकरण/निदाई, भाला बनवाई। अनुमानित	15000	पौधे	1.25	मा.दि प्रति सैकड़ा	187.50	77437.50	
					योग-	4358	1799938	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरकारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

परिक्षेत्र सहायक  
जीरामाई

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरकारपुर



योजना का वार्षिक बर्ष

(सिधित)

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मात्रा दिया	438	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिया	इकाई		रकम प्र.मा.दि.	
1	वैधानिक केसिंग वार्षिक कार्य (मीटर)			LS		80.00	35040.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
3	पौधों से	20000		1.25	100	250.00	109500.00	जीवदर
4	द्वितीय निदाई							
5	पौधों से	20000		1	100	200.00	87600.00	जीवदर
6	तृतीय निदाई							
7	पौधों से	20000	गड्डे	1	100	200.00	87600.00	जीवदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
9	6 मीटर चौड़ी	2250	mtr	3.35	किमी	7.54	3301.43	जीवदर
10	3 मीटर चौड़ी	4500	mtr	2.25	किमी	10.13	4434.75	जीवदर
11	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	315360.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार निदाई	20000	पौधों से		Lumsum	700.00	308600.00	अनुमानित
13	अन्य व्यय पुनर्स्थापना कार्य आदि					200.00	87600.00	अनुमानित
						2368	1037036	

संयोजनमण्डल अधिकारी  
संयोजनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

संयोजनमण्डल अधिकारी  
संयोजनमण्डल सरदारपुर

परिक्षेत्र सहायक  
जीवदर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

492

अशिमिता

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि प्र.मा.दि.	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	ऐनलिटिक प्रोसिग सरम्मात कार्य (मीटर)		चल दस			100.00	46200.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पीपी में	20000	करो	1.25	1.25 / 100	250.00	123000.00	जीवदर
3	द्वितीय निदाई							
	पीपी में	20000	करो	1	1 मादि / 100	200.00	98400.00	जीवदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2250	मीटर	3.35	3.35 / किमी	7.54	3708.45	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	2.25 / किमी	10.13	4981.50	जीवदर
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभियान	12	माह			720.00	354240.00	अनुमानित
6	अन्य व्यय पुनरुत्थापन रावे आदि					50.00	24600.00	अनुमानित
	योग:-					1288	658130	

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार नगरपालिका

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार नगरपालिका

समयानुसार अधिकारी  
समयानुसार नगरपालिका

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानक दिवस	503	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानक दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2290	मीटर	3.35	किमी	7.54	3934.58	जीबंदर
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	5285.25	जीबंदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	375840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना सर्वे आदि					50.00	26100.00	अनुमानित
	योग:-					787.6625	411159.825	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानक दिवस	503	विभागी
		मात्रा	इकाई	मानक दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2290	मीटर	3.35	किमी	7.54	4168.24	जीबंदर
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	5599.13	जीबंदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	398160.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना सर्वे आदि					50.00	27650.00	अनुमानित
	योग:-					788	435577	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाप्पा

कर्मचारी  
की. प्र. 35/1

परिक्षेत्र सहायक  
जीरागांव



योजना का अष्टम वर्ष

(अभिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रक	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2250	मीटर	3.35	किमी	7.54	4416.98	जीवदार
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	5933.25	जीवदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	421920.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना कार्य आदि					50.00	29000.00	अनुमानित
	योग-					787.663	461570.235	

योजना का नवम वर्ष

(अभिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रक	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2250	मीटर	3.35	किमी	7.54	4688.33	जीवदार
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	6297.75	जीवदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	447840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना कार्य आदि					50.00	31100.00	अनुमानित
	योग-					788	488926	

योजना का दशम वर्ष

(अभिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रक	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2250	मीटर	3.35	किमी	7.54	4987.21	जीवदार
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	6672.38	जीवदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	474480.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना कार्य आदि					50.00	32950.00	अनुमानित
	योग-					788	519070	

योजना का ग्यारहवां वर्ष

(अभिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रक	विचार
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2250	मीटर	3.35	किमी	7.54	5261.18	जीवदार
	3 मीटर चौड़ी	4500	मीटर	2.25	किमी	10.13	7067.25	जीवदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	502560.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनर्स्थापना कार्य आदि					50.00	34900.00	अनुमानित
	योग-					788	549788	

उपवनपरिक्षेत्र अधिकारी  
उपवनपरिक्षेत्र सहायक

उपवनपरिक्षेत्र अधिकारी  
उपवनपरिक्षेत्र सहायक

परिक्षेत्र सहायक  
उपवनपरिक्षेत्र

गोषवारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित मानव दिवस	राशि
प्रथम	4829	5323102
द्वितीय	4358	1799938
तृतीय	2368	1037036
चतुर्थ	2297	1065614
पंचम	1288	658130
षष्ठम	788	411160
सप्तम	788	435577
अष्टम	788	461570
नवम	788	489926
दशम	788	519070
ग्यारवा	788	549788
कुल योग	19866	12750911

आस्थामूलक कार्य 5%	637546
मानव संसाधन विकास कार्य 1%	127509
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	510036
योग	1275091
प्रोजेक्ट लागत	12750911
कुल योग	14026002
पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1402600
महायोग	15428603

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल हरदोरापुर

वनमण्डल अधिकारी  
वनमण्डल धार

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

महामंडल अधिकारी  
वि.स.न. 3.स.स.

परिक्षेत्र अधिकारी  
वि.स.न. 3.स.स.

**अरिन्द कुमार सनोडिया (भा.व.से.), मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश**

क्रमांक/नॉचि./2023/ 109

इन्दौर दि. 23/04/2023

म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/धार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राक्कलन की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे० में	आर्थिक लक्ष्य रु० में	योजना अंतर्गत रोपित पीधों की संख्या (प्रति हे० 1000)	रोपित किये जाने वाले पीधों की प्रजाति	योजना अवधि
धार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर धार रेलवे लाईन	कक्षा क्रमांक 40 खनिअम्बा	30.00	19873670.00	30000	सागौन, नीम्, बांस, शीशम, चिरोल, आंवला, सीताफल एवं अन्य मिश्रित प्रजातियां	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकलनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

1. समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जाँचदरों पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जाँचदर स्वीकृत न हो तो रक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
2. फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
3. स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
4. वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
5. तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
6. कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुवे बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संघा में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति रक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राक्कलन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संशोधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
7. शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
8. प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरखा की जावे।



- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित हैं, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 श्रमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दीर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही व्ययित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के **Google earth** का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर फ्लैटेशन जनरल में धरपा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये हैं, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो ड्रूट ड्रेसिंग एवं बीधा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे व्ययित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का वयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बंदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारी की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पौधे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दीर

इन्दीर, दिनांक : 23/04/23

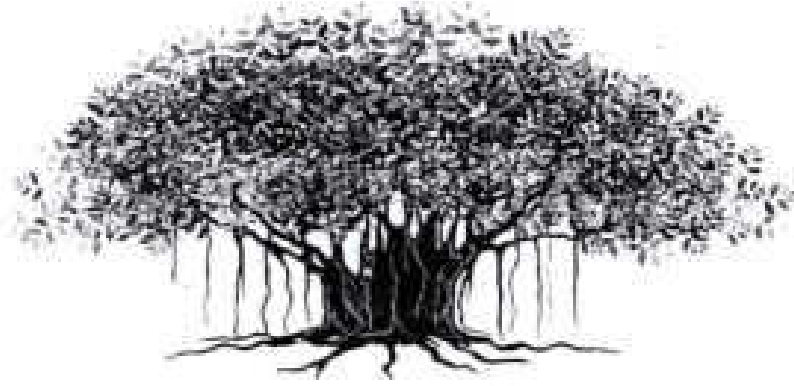
पृष्ठांकन क्रमांक / माघि/2022/1978

प्रतिलिपि -

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/माघि/2023/2600 दिनांक 22-04-2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करें।
3. प्रभारी, योजना शाखा, वृत्त कार्यालय इन्दीर।
4. आदेश प्रति।

(मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दीर)

मध्यप्रदेश शासन, वन -विभाग वन परिक्षेत्र टण्ड  
क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना



वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

वन मण्डल	—	धार
वन परिक्षेत्र	—	टाण्डा
बीट	—	उत्तर नरवाली
पातन श्रेणी	—	खनिअम्बा
समिति	—	खनिअम्बा
कक्ष क्रमांक	—	40
उपचारित क्षेत्र	—	30 हे.
प्रथम वर्ष राशि	—	7922943 / —
कुल लागत	—	19873670 / —
जीपीएस रिडिंग	—	N°22°32'44" E°74°46'03"

सामान्य वनमण्डल धार (क्षेत्रिय) म.प्र. शासन

*Prasanna*

## मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग वन परिक्षेत्र - टाण्डा

1. योजना का नाम - छोटा उदयपुर धार रेल्वे लाईन से प्रभावित वनभूमि के बदले में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना।
2. योजना का औचित्य एवं उद्देश्य :-

### (क) वृक्षारोपण योजना का औचित्य :-

1. कार्य आयोजना पुनर्स्थापना कार्यवृत्त अंतर्गत है।
2. क्षेत्र वृक्ष विहीन होने से वनक्षेत्र अच्छादित करना।
3. जैव विविधता को बढ़ाना एवं मोनो कल्चर के स्थान पर मिश्रित प्रजाति के पौधों को लगाना एवं संरक्षण करना।
4. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। मृदा की गहराई अच्छी है। ग्रामीणों को पर्याप्त मात्रा में काष्ठ की पूर्ति होगी।
5. ग्राम वन समिति के सदस्यों को रोजगार उपलब्ध होगा।

### (ख) वृक्षारोपण योजना का उद्देश्य :-

1. वृक्षारोपण के माध्यम से क्षेत्र की वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
2. क्षेत्र की सुरक्षा कर वनक्षेत्र को हरा भरा करना।
3. जैव विविधता बढ़ाना।
4. क्षेत्र के पर्यावरण में सुधार करना।
5. मिट्टी के कटाव को रोकना एवं जल स्तर को बढ़ाना।
6. वनों का घेनलिंग जाली भय बारबेड वायर से घेराव कर वृक्षारोपण होने से क्षेत्र अतिक्रमण से सुरक्षित हो जावेगा।
7. वन्य प्राणियों के रहवास में वृद्धि करना।
8. घारे एवं काष्ठ की उत्पादकता को बढ़ाना।

3. कक्ष क्रमांक	-	40
4. कुल रकबा	-	197.82 हेक्टर
5. वृक्षारोपण हेतु चयनित स्थल का रकबा	-	30 हेक्टर
6. बीट का नाम	-	उत्तर नरवाली
7. रेंज का नाम	-	टाण्डा
8. उप वनमण्डल का नाम	-	सरदारपुर
9. वन मण्डल का नाम	-	धार
10. संयुक्त वन प्रबंधन समिति का नाम	-	खनिअम्बा

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वनपरिक्षेत्र-टाण्डा



11. वनखण्ड - खनिअम्बा
12. समिति अध्यक्ष का नाम - श्री कालु पिता दिपला
13. सचिव का नाम - श्री बहादुरसिंह उच्छावल  
(बीटगाई उत्तर नयाली )
14. उपचार पद्धति - 30 हेक्टर का सर्वे सीमांकन कर क्षेत्र का चेनलिंग जाली मय बारबेड वायर एवं पोल लगाकर फेंसिंग कार्य किया जायेगा। स्थल का क्षेत्र सफाई करवाकर ढलान वाली क्षेत्रों में कन्दूर ट्रेंच एवं समतल ऐरिया में स्टेंकिंग कार्य कर रोपण हेतु गड़्ढा खुदाई का कार्य करवाया जायेगा। कन्दूर ट्रेंच पर बीज बुवाई कर कन्दूर की दोनों तरफ एवं गड़्ढों में स्थानीय प्रजातियों का चयन कर रोपण कार्य करवाया जावेगा।
15. रोपण हेतु प्रस्तावित चयनित प्रजातियाँ - सागौन, नीम, चिरोल, शीशम, आंवला, बांस, सीताफल अन्य मिश्रित प्रजातियाँ।
16. जैविक दबाव - सामान्य
17. प्रोजेक्ट की लागत -
- (1) प्रथम वर्ष - 7922943 / -
- (2) कुल लागत - 19873670 / -
18. प्रोजेक्ट अवधि - वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक
19. अनुश्रवण की व्यवस्था - कराये जाने वाले कार्यों का रोपण पश्चात् मानसून के पूर्व एवं पश्चात् गणना कार्य किया जावेगा। पौधों की जीवितता प्रतिशत, गोलाई एवं उंचाई का वृक्षारोपण पंजी में संधारण किया जावेगा। एवं समय समय पर परिक्षेत्र अधिकारी एवं वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा कार्यों की प्रगति एवं मूल्यांकन निरीक्षण किया जावेगा।
20. जी.पी.एस. रिडिंग -  $N^{\circ}22^{\circ}32'44''$   $E^{\circ}74^{\circ}46'03''$
21. सुरक्षा हेतु किये जाने वाले उपाय - चयनित रोपण स्थल ग्राम वन समिति के अंतर्गत आता है। समय-समय पर होने वाली बैठक में रोपण स्थल की सुरक्षा के संबंध में समिति सदस्यों से चर्चा कर अवैध चराई अवैध कटाई की रोकथाम हेतु प्रयास किया जावेगा। क्षेत्र में उपलब्ध होने वाली घास को समिति सदस्यों को समिति के ठहराव प्रस्ताव अनुसार निः शुल्क/सःशुल्क उपलब्ध कराया जायेगा। क्षेत्र की सुरक्षा हेतु समिति सदस्यों को निश्चित मजदूरी भुगतान पर सुरक्षा श्रमिक रखा जावेगा।

*P. S. Panda*  
P. S. Panda

22. कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र — वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन मण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरांत समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

स्थल का संक्षिप्त विवरण :—

1. कक्ष क्रमांक	—	40 कुल क्षेत्रफल 197.82 है.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	—	30 हेक्टर
3. बीट का नाम	—	उत्तर नरवाली
4. वनखण्ड	—	खनिअम्बा
5. वैधानिक स्थिति	—	आरक्षित वन
6. अक्षांश / देशांस	—	$N^{\circ}22^{\circ}32'44''$ $E^{\circ}74^{\circ}46'03''$
7. धरातल का विवरण	—	समतल, अर्ध पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	—	काली, कंकरीली, उथली
9. भू-क्षरण की स्थिति	—	गली नाला एवं विस्तार सामान्य
10. वन वर्गीकरण (चैम्पियन एवं सेट )	—	5 ए/सी- 1 दक्षिण उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती खमीन वन ।

#### प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण

कक्ष क्रमांक 40 समतल एवं अर्ध पहाड़ी क्षेत्र में से कम ढलान वाले उपयुक्त क्षेत्र का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान चारो दिशा में है। कक्ष की मिट्टी काली है। कक्ष क्रमांक 40 में V & I कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त एवं अतिक्रमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। क्षेत्र वृक्ष विहिन है एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिक्रमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-टाण्डा

## प्रस्तावित स्थल पर कार्य हेतु समयवार योजना

1. प्रस्तावित स्थल में माह मई 2023 में सर्वे एवं सीमांकन और क्षेत्र सफाई कार्य किया जावेगा।
2. प्रस्तावित स्थल में जून - जुलाई 2023 में कन्दूर ट्रेंच एवं अन्य भूजल संरक्षण कार्य किये जावेंगे।
3. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर - नवम्बर 2023 में क्षेत्र की सुरक्षा हेतु कोटेदार तार से एवं पोल से फेंसिंग कार्य किया जावेगा।
4. प्रस्तावित स्थल में नवम्बर दिसम्बर 2023 में पौधा रोपण हेतु गड्ढे खुदाई कार्य किया जावेगा।
5. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2023 जनवरी 2023 में मिट्टी संग्रहण कार्य किया जावेगा।
6. प्रस्तावित स्थल में फरवरी - मार्च 2024 में संग्रहित मिट्टी एवं गोबर खाँद द्वारा हॉफ फिलिंग कार्य किया जावेगा।
7. प्रस्तावित स्थल में मई 2024 के अंतिम सप्ताह में पौधा परिवहन कार्य किया जावेगा।
8. प्रस्तावित स्थल में जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह में पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
9. प्रस्तावित स्थल में अगस्त के अंत तक प्रथम निंदाई कार्य किया जावेगा।
10. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर 2024 में द्वितीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
11. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2024 में तृतीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
12. प्रस्तावित स्थल में ग्रीष्म काल में रोपित पौधों में समय -2 पर सिंचाई कार्य किया जावेगा।
13. प्रस्तावित स्थल में सुरक्षा श्रमिक द्वारा सुरक्षा कार्य किया जावेगा।

  
परिक्षेत्र सहायक  
राष्‍ट्र  
पहाड़ सिंह उन्नाव  
व.प.

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-राष्‍ट्र



**छोटा उदयपुर - धार रेलवे लाईन से प्रभावित वन भूमि के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना  
(क्षेत्रफल- 30 हेक्टेयर)**

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण		कक्षा क्रमांक 40		एकड़ 30		हेक्टेयर 30		(मिनिम)		
		क्षेत्र सीमा का एकड़ 40 हेक्टेयर		वृक्षारोपण हेतु 30						
क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष										
संग्रह्य 1000 पीसे प्रति हेक्टेयर										
वनमण्डल :- धार					वन परिक्षेत्र - टाण्डा					
कक्षा क्रमांक :- 40 बीट :-उत्तर नरवाली					स्थल का नाम - खनिजम्बा					
योजना का नाम : वैकल्पिक वृक्षारोपण					समिति का नाम - खनिजम्बा					
मद :-केम्पा जी.पी.एस सिडिंग 22°32'44"N 74°46'03"E										
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति की ईकाई (म.वि.)		प्रति एकड़		कुल मात्रा विवरण	मूल्य	टिप्पणी
		मात्रा	ईकाई	मात्रा विवरण	ईकाई	प्रति एकड़	ईकाई			
1	सी एवं सीमांकन हेतु	30	ha	0.45	हे			13.50	5265.00	जीवन
2	ट्रिपल राइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेतु	30	ha	1.00				30.00	11700.00	अनुसंधान
3	क्षेत्र सफाई (हेतु)	30	ha	4.00	प्रति हे			120.00	46800.00	जीवन
4	सिन्हास अनुसंधान कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (प्रधान)	10	ha	12.50	प्रति हे			125.00	48750.00	जीवन
5	सिन्हास क्षेत्र हेतु सिन्हास	1509	no.	2.50	म. वि. प्रति एकड़			3.77	1471.26	जीवन
6	सिन्हास हेतु पत्रों का	1509	no.	3.80	म. वि. प्रति एकड़			57.34	22363.38	जीवन
7	आवृत्ति क्षेत्र 2 मीटर चौड़ाई एवं 2.5 मी. दूरी पर $0.45/2.5 \times 10\%=1509$	1509	no.			258.00	प्रति एकड़ म. वि. एक टी.		390831.00	आवृत्ति क्षेत्र
8	सिन्हास क्षेत्र 10 मीटर चौड़ाई एवं 2.5 मी. दूरी पर $10 \times 1.50 \text{ mtr} = 5145 \text{ sqm}$	5145	sqm			180.00	प्रति sqm. म. वि. एक टी.		926100.00	आवृत्ति क्षेत्र
9	सिन्हास क्षेत्र 10 मीटर चौड़ाई एवं 2.5 मी. दूरी पर $3430 \times 3 = 12690 \text{ sqm} = 1715 \text{ kg}$	1715	kg			116.50	प्रति kg म. वि. एक टी.		199797.50	आवृत्ति क्षेत्र
10	सिन्हास क्षेत्र म. वि. एक टी.	189	kg			100.00	प्रति kg म. वि. एक टी.		18862.50	आवृत्ति क्षेत्र
11	पत्रों में सिन्हास क्षेत्रों का सफाई क्षेत्र का क्षेत्र विवरण करने की मजदूरी	1509	no.	100.00	प्रति क्षेत्र				150900.00	जीवन
12	पत्रों में सिन्हास क्षेत्रों का सफाई क्षेत्र का क्षेत्र विवरण करने की मजदूरी $1509 \times 3 \times 45 = 61.134 \text{ cm}$ $1509 \times 1.5 \times 45 = 6.799 \text{ cm}$ $(61.134 - 6.799) = 54.324 \text{ cm}$	54.324	cm							
13	सीमांकन	325.844	km			320.00	प्रति km		104302.08	आवृत्ति क्षेत्र
14	प्रति	24.446	km			1888.00	प्रति km		46154	आवृत्ति क्षेत्र
15	प्रति	48.892	km			720.00	प्रति km		35201.952	आवृत्ति क्षेत्र
16	पानी 1884 लि.	39.000	लीटर			1000.00	प्रति लीटर		39000.00	आवृत्ति क्षेत्र
17	सिन्हास क्षेत्र एवं सिन्हास क्षेत्रों का क्षेत्र विवरण करने की मजदूरी	3430	र.ली.	0.16	प्रति र.ली.			548.80	214032.00	जीवन
18	सिन्हास क्षेत्र एवं सिन्हास क्षेत्रों का क्षेत्र विवरण करने की मजदूरी	3430	र.ली.	0.096	प्रति र.ली.			329.28	128419.20	जीवन

  
 (Signature)  
 (Signature)

  
 वन परिक्षेत्राधिकारी  
 वन परिक्षेत्र-टाण्डा

क्र.	वर्क का विवरण	वर्क की मात्रा		एक इकाई (मि.मि.)		एक इकाई		कुल मात्रा	मूल्य	टिप्पणी
		गजड़े	गजड़े	गजड़े	गजड़े	गजड़े	गजड़े			
19	गोबर खाद खुदाई हेतु स्टेडिंग एवं एलमिनेशन	30000	गजड़े	2.50	प्रति गजड़ा			75.00	20250.00	जीकर
20	गोबर खाद खुदाई के लिए गोबर									
21	60cmx60cmx60cm (4x4 की जालन का)	5000	गजड़े	10.00	प्रति गजड़ा			500.00	195000.00	जीकर
22	60cmx60cmx60cm (3x3 की जालन का)	10000	गजड़े	10.00	प्रति गजड़ा			1000.00	390000.00	जीकर
23	45cmx45cmx45cm (3x3 की जालन का)	10000	गजड़े	5.00	प्रति गजड़ा			500.00	195000.00	जीकर
24	45cmx45cmx45cm (2x2 की जालन का)	5000	गजड़े	5.00	प्रति गजड़ा			250.00	97500.00	जीकर
25	गोबर में मिट्टी बदलने हेतु कार्य आपातन का 30 प्रतिशत	1382	घण्टी	1.50	घण्टी			2073.00	808470.00	जीकर
26	गोबर खाद बदलने हेतु कार्य आपातन का 15 प्रतिशत	691	घण्टी	3	घण्टी			2073.00	808470.00	जीकर
27	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर पकवाई में डालना	30000	गजड़े	1.50	प्रति गजड़ा			450.00	175500.00	जीकर
28	2 इंच निर्माण		L.S.					240.00	93600.00	अनुमानित
29	निरीक्षण पथ मैदानी क्षेत्र	8.5	कि.मी.	8	प्रति कि.मी.			170.00	66300.00	अनुमानित
30	निरीक्षण पथ पहाड़ी क्षेत्र	2.8	कि.मी.	8	प्रति कि.मी.			84.00	32760.00	अनुमानित
31	अन्य व्यय ( पट्टाच मार्ग, सेक्टर, सुकन बाई, पैट, बुध, पुनःस्थापना का)							200.00	78000.00	अनुमानित
32	सिंचाई हेतु पानी की टकी	5				20000	प्रति ल.		100000.00	अनुमानित
33	पानी की टकी स्टैंड 500 किग्र प्रति	5				50000	प्रति ल.		250000.00	अनुमानित
34	पानी की टकी	2				50000	प्रति ल.		100000.00	अनुमानित
35	पानी का पट्टाच लाइन खनिजकालन से पुनर्स्थापन क्षेत्र तक, पानी खुदाई एवं पाइप लाइन बिछाना, लम्बाय 2 कि.मी.	2	कि.मी.						400000.00	अनुमानित
36	विद्युत व्यवस्था, ट्रांसफार्मर, विद्युत		L.S.						500000.00	अनुमानित
37	पम्प हाउस		L.S.						250000.00	अनुमानित
38	बीज निर्माण		L.S.						85000.00	अनुमानित
39	अन्य टैक्सरीज, रेडियलर, बाल, आदि		L.S.						10280.00	अनुमानित
A	योग							8843	7060780	
	घू-जल संरक्षण कार्य 35 प्रतिशत		40 हे०		प्रति हे०			2211	862163	अनुमानित
1	सी.सी.टी.विनियमन कार्य	3000	र.मी.	0.05	र.मी.			1.50	585.00	जीकर
2	सी.सी.टी.खुदाई कार्य	3000	र.मी.	0.11	र.मी.			330.00	128700.00	जीकर
3	कटुर ट्रेन लेआउट	3000	मग	0.15	मग			4.50	1755.00	जीकर
4	खनक भूमि/पट्टीन से कटुर ट्रेन खुदाई 3X.45X.45 मी.	3000	मग	0.33	मग			990.00	366100.00	जीकर
5	सिल्वर बेल्टेड निर्माण कार्य	180	घण्टी	1.00	प्रति घं.			180.00	70200.00	जीकर
6	बीज संरक्षण कार्य	350	कि.ग्र.			120.00	प्रति कि.ग्र.		42000.00	बजटा का
	अन्य घूजल संरक्षण कार्य पर	L.S.							232823.00	
B	योग							11053	862163	
C	कुल योग A+B								7922943	

उपनिर्देशक अधिकारी  
उपनिर्देशक संसाधन

उपनिर्देशक अधिकारी  
वन परिक्षेत्र दामा

20/10/2020  
20/10/2020

योजना का द्वितीय वर्ष

(सिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.रि.)		कुल मानक दिवस	413 रु.रि.	निर्माणा
		मात्रा	इकाई	मानक दिवस	इकाई			
	रोपणी कार्य							
1	प्रथम रोपण हेतु पीछा कर संख्या	300000	पीछे	0.03546	पीछा	1063.80	438349.40	जीवदर
	पूत पीछों को बदलने हेतु पीछा संख्या 20 प्रतिशत	60000	पीछे	0.03546	पीछा	212.76	87869.88	जीवदर
2	पीछों का परिवर्तन (संख्या)							
	दूर/ट्रेक्टर द्वारा	360000	पीछे	1.5	सैकड़ा	540.00	223020.00	जीवदर
	सिर रोक द्वारा 1 कि०मी०	360000	पीछे	0.4	प्रति सैकड़ा	144.00	59472.00	जीवदर
3	सैलाना मापिंग एवं आपरेशन	10	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्टे	80.00	33040.00	जीवदर
4	रोपण							
	60cmx60cmx60cm	15000	गड्डे	2	प्रति सैकड़ा	300.00	123900.00	जीवदर
5	रोपण							
	45cmx45cmx45cm	15000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	270.00	111510.00	जीवदर
6	प्रथम निदाई						0.00	
	पीछों से	300000	पीछे	1.25	100	375.00	154875.00	जीवदर
7	द्वितीय निदाई							
	पीछों से	300000	पीछे	1	100	300.00	123900.00	जीवदर
8	तृतीय निदाई							
	पीछों से	300000	पीछे	1	100	300.00	123900.00	जीवदर
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	300000	पीछे	0.6	प्रति सैकड़ा	180.00	74340.00	जीवदर
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	11.73	4842.43	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	15.75	6504.75	जीवदर
11	सुरक्षा 2 क्षमिक 8 माह		1x8			540.00	223020.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	300000	पीछे		Lumsum	900.00	371700.00	अनुमानित
13	अन्य कार्य (कीटनाशक खाद - वर्मी कंपोस्ट पुनर्स्थापना सबै आदि कार्य)					250.00	103250.00	अनुमानित
14	भूजल संरक्षण पर बीज बुआई				Lumsum	300.00	123900.00	अनुमानित
15	बीज से उगे हुए पीछों का अंगीकरण निदाई घाला बनवाई। अनुमानित	15000	पीछे	1.25	मादि प्रति सैकड़ा	187.50	77437.50	
					योग-	5971	2465831	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा



योजना का तृतीय वर्ष

(सिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	438	विचार
		मात्रा	इकाई	लागत प्रति	इकाई			
1	बेनसिक फेसिंग सम्मल कार्य			LS		100.00	43800.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
2	पीछो में	30000	पीछे	1.25	100	375.00	184250.00	जीबदार
3	द्वितीय निदाई							
3	पीछो में	30000	पीछे	1	100	300.00	131400.00	जीबदार
4	तृतीय निदाई							
4	पीछो में	30000	पीछे	1	100	300.00	131400.00	जीबदार
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
5	6 मीटर चौड़ी	3600	mtr	3.35	किमी	11.73	5135.55	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	15.75	6898.50	जीबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा भूमिक		माह			720.00	315380.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	30000	पीछो में		Lumpsum	700.00	306600.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सब्सिडी आदि					220.00	96360.00	अनुमानित
	योग-					2742	1201204	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सचिव/समन्वयक

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

1/12/2017

योजना का चतुर्थ वर्ष

(सिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	404	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	3000		0.03546	पौधा	106.38	49360.32	जीबदार
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	3000		1.5	100	45.00	20880.00	जीबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3000		0.4	सैकड़ा	12.00	5568.00	जीबदार
3	प्रथम निदाई							
3	पौधों में	30000		1.25	100	375.00	174000.00	जीबदार
4	द्वितीय निदाई							
4	पौधों में	30000		1	100	300.00	139200.00	जीबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
	8 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	11.73	5440.40	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	15.75	7308.00	जीबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	334080.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	30000	पौधे		Lumsum	700.00	324800.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय (क्रीटनाशक खाद पुनरुत्पादन सर्वे आदि कार्य)					210.00	97440.00	अनुमानित
	योग-					2496	1158077	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टांखा

शेड टैपारी वर्ष-बोझा का पंचम वर्ष

492

असिधित

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मान्य रिक्वा	मालि इ.म.दि.	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मान्य रिक्वा	इकाई			
1	धनसिद्ध पंचसिद्ध परम्परा कार्य (मीटर)					100.00	49200.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पौड़ी में	30000	मी	1.25	1.25 / 100	375.00	184500.00	जोखरा
3	द्वितीय निदाई							
	पौड़ी में	30000	मी	1	1 मादि / 100	300.00	147800.00	जोखरा
	अन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
4	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	3.35 / किमी	11.73	5768.70	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	2.25 / किमी	15.75	7749.00	जोखरा
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अग्निक		12 माह			720.00	354240.00	अनुमानित
6	अन्य कार्य पुनरुत्पादन कार्य आदि					50.00	24600.00	अनुमानित
	योग:-					1522	773658	

उपपंचमर्षी अधिकारी

उपपंचमर्षी कार्यालय

उपपंचमर्षी अधिकारी

उप पंचमर्षी कार्यालय

अधिकारी

4/1/2019

दस्तावेज



योजना का सप्तम वर्ष

(असिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	522	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	11.73	6120.45	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	15.75	8221.50	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	375840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	26100.00	अनुमानित
योग:-						797.475	416281.95	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	563	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	11.73	6483.93	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	15.75	8708.75	जीवदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	398160.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	27650.00	अनुमानित
योग:-						797	441004	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल-सुरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

परिक्षेत्र सहायक  
टाण्डा

योजना का अंशम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रकम	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	3500	मी.	3.35	किमी	11.73	6870.85	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	7000	मी.	2.25	किमी	15.75	9229.50	जोखरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	421920.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	29300.00	अनुमानित
	योग-					797.475	487320.35	

योजना का नवम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रकम	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	3500	मी.	3.35	किमी	11.73	7292.95	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	7000	मी.	2.25	किमी	15.75	9796.50	जोखरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	447840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	31100.00	अनुमानित
	योग-					797	496029	

योजना का दसम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रकम	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	3500	मी.	3.35	किमी	11.73	7726.78	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	7000	मी.	2.25	किमी	15.75	10379.25	जोखरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	474480.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	32950.00	अनुमानित
	योग-					797	525636	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	रकम	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	3500	मी.	3.35	किमी	11.73	8184.05	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	7000	मी.	2.25	किमी	15.75	10993.50	जोखरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	502560.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	34800.00	अनुमानित
	योग-					797	556638	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल रायदासपुर

उपवनमण्डल अधिकारी  
वन परिक्षेत्र रायदासपुर

परिक्षेत्र सह  
रायदासपुर

गोषवारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित मानव दिवस	राशि
प्रथम	11053	7922943
द्वितीय	5971	2465831
तृतीय	2742	1201204
चतुर्थ	2496	1158077
पंचम	1522	773658
षष्ठम	797	416282
सप्तम	797	441004
अष्टम	797	467320
नवम	797	496029
दशम	797	525536
ग्यारवा	797	556638
कुल योग	28570	16424521

आस्थामूलक कार्य 5%	821226
मानव संसाधन विकास कार्य 1%	164245
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	656981
योग	1642452
प्रोजेक्ट लागत	16424521
कुल योग	18066973
पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1806697
महायोग	19873670

  
उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

  
वनमण्डल अधिकारी  
वनमण्डल धार

  
वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा



**नरेन्द्र कुमार सनोडिया (भा.व.से.), मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक इन्दौर वृत्त इन्दौर  
द्वारा प्रसारित आदेश**

क्रमांक/मा.वि./2023/ **110**

इन्दौर दि. **23/04/2023**

न.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/घार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राकल्पन की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे० में	आर्थिक तथ्य रु. में	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे. 1000)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
घार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर घार रेलवे लाईन	कक्ष क्रमांक 44 उकाला	30.00	20399847.00	30000	सागौन, नीम, बांस, शीशम, घिरोल, आंबला, सीताफल एवं अन्य मिश्रित प्रजातियाँ	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकल्पनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (क्षे.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरो पर ही कराये जावें। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावें।
- फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्य का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लांटेशन जनरल में निरीक्षण टीप अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुवे बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संभव में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राकल्पन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- प्लांटेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचारित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लांटेशन जनरल में चरपा की जावे।

- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाईन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 भूनायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त भूमि नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के **Google earth** का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लॉटेशन जनरल में चरखा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये है, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक संभव हो ड्रूट ड्रेनिंग एवं पीछा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही भू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। भू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का व्यय किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बंदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा संख्या व निर्देश पेंट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय, उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 मोटे अनुसंधान विस्तार की नर्सरी से प्राप्त करे।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दौर

इन्दौर, दिनांक : 23/04/2023

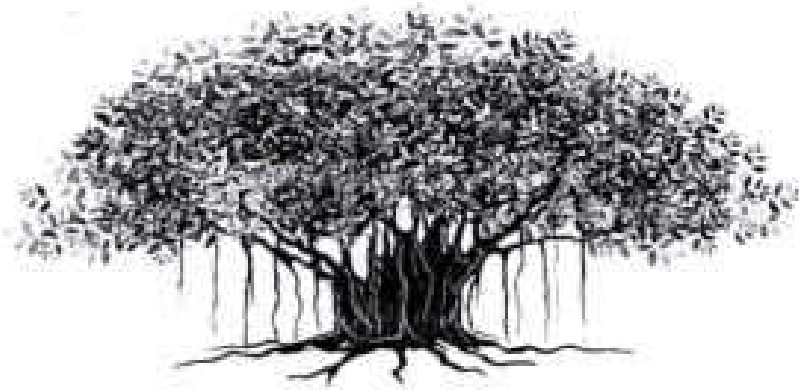
पृष्ठांकन क्रमांक / माचि / 2022 / 1979

प्रतिलिपि :-

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश खालियर की ओर सूचनार्थ अर्पित।
2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/माचि/2023/2600 दिनांक 22-04-2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अर्पित। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करे।
3. प्रभारी योजना शाखा, वृत्त कार्यालय इन्दौर।
4. आदेश प्रति ।

मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

मध्यप्रदेश शासन, वन -विभाग वन परिक्षेत्र टण्ड  
क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना



वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

वन मण्डल	—	धार
वन परिक्षेत्र	—	टाण्डा
बीट	—	उत्तर नरवाली
पातन श्रेणी	—	खनिअम्बा
समिति	—	उकाला
कक्ष क्रमांक	—	44
उपचारित क्षेत्र	—	30 हे.
प्रथम वर्ष राशि	—	8499481 / —
कुल लागत	—	20399847 / —
जीपीएस रिडिंग	—	N°22°33'42" E°74°47'48"

सामान्य वनमण्डल धार (क्षेत्रिय) म.प्र. शासन

*Pran*



## मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग वन परिक्षेत्र - टाण्डा

1. योजना का नाम - छोटा उदयपुर धार रेल्वे लाईन से प्रभावित वनभूमि के बदले में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना।
2. योजना का औचित्य एवं उद्देश्य :-

### (क) वृक्षारोपण योजना का औचित्य :-

1. कार्य आयोजना जलाउ काष्ठ उत्पादन कार्यवृत्त अंतर्गत है।
2. क्षेत्र वृक्ष विहिन होने से वनक्षेत्र अच्छादित करना।
3. जैव विविधता को बढ़ाना एवं मोनो कल्चर के स्थान पर मिश्रित प्रजाति के पीधों को लगाना एवं संरक्षण करना।
4. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। मृदा की गहराई अच्छी है। ग्रामीणों को पर्याप्त मात्रा में काष्ठ की पूर्ति होगी।
5. ग्राम वन समिति के सदस्यों को रोजगार उपलब्ध होगा।

### (ख) वृक्षारोपण योजना का उद्देश्य :-

1. वृक्षारोपण के माध्यम से क्षेत्र की वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
2. क्षेत्र की सुरक्षा कर वनक्षेत्र को हरा भरा करना।
3. जैव विविधता बढ़ाना।
4. क्षेत्र के पर्यावरण में सुधार करना।
5. मिट्टी के कटाव को रोकना एवं जल स्तर को बढ़ाना।
6. वनों का चैनलिंग जाली मय बास्केट वायर से घेराव कर वृक्षारोपण होने से क्षेत्र अतिक्रमण से सुरक्षित हो जावेगा।
7. वन्य प्राणियों के रहवास में वृद्धि करना।
8. घारे एवं काष्ठ की उत्पादकता को बढ़ाना।

3. कक्ष क्रमांक	-	44
4. कुल रकबा	-	256.98 हेक्टर
5. वृक्षारोपण हेतु नियमित स्थल का रकबा	-	30 हेक्टर
6. बीट का नाम	-	उत्तर नरवाली
7. रेंज का नाम	-	टाण्डा
8. उप वनमण्डल का नाम	-	सरदारपुर
9. वन मण्डल का नाम	-	धार
10. संयुक्त वन प्रबंधन समिति का नाम	-	उकाला

  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-टाण्डा

11. वनखण्ड - खनिअम्बा
12. समिति अध्यक्ष का नाम - श्री सेकडीया पिता उकार
13. सचिव का नाम - श्री बहादुरसिंह उच्छावल  
(बीटगाई उत्तर नरवाली)
14. उपचार पद्धति - 30 हेक्टर का सर्वे सीमांकन कर क्षेत्र का चैनलिंग जाली मय बारबेड वायर एवं पोल लगाकर फेंसिंग कार्य किया जायेगा। स्थल का क्षेत्र सफाई करवाकर डलान वाली क्षेत्रों में कन्दूर ट्रेंच एवं समतल ऐरिया में स्टेकिंग कार्य कर रोपण हेतु गड़ढा खुदाई का कार्य करवाया जायेगा। कन्दूर ट्रेंच पर बीज बुवाई कर कन्दूर की दोनों तरफ एवं गड़ढो में स्थानीय प्रजातियों का चयन कर रोपण कार्य करवाया जावेगा।
15. रोपण हेतु प्रस्तावित चयनित प्रजातियाँ - सागौन, नीम, चित्तल, शीशम, जायला, बांस, सीताफल अन्य मिश्रित प्रजातियाँ।
16. जैविक दबाव - सामान्य
17. प्रोजेक्ट की लागत -
- (1) प्रथम वर्ष - 8499481 / -
- (2) कुल लागत - 20399847 / -
18. प्रोजेक्ट अवधि - वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक
19. अनुश्रवण की व्यवस्था - कराये जाने वाले कार्यों का रोपण पश्चात् मानसून के पूर्व एवं पश्चात् गणना कार्य किया जावेगा। पौधों की जीवितता प्रतिशत, गोलाई एवं उंचाई का वृक्षारोपण पंजी में संधारण किया जावेगा। एवं समय समय पर परिक्षेत्र अधिकारी एवं वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा कार्यों की प्रगति एवं मूल्यांकन निरीक्षण किया जावेगा।
20. जी.पी.एस रिडिंग - N°22°33'42" E°74°47'48"
21. सुरक्षा हेतु किये जाने वाले उपाय - चयनित रोपण स्थल ग्राम वन समिति के अंतर्गत आता है। समय-समय पर होने वाली बैठक में रोपण स्थल की सुरक्षा के संबंध में समिति सदस्यों से चर्चा कर अवैध घराई अवैध कटाई की रोकथाम हेतु प्रयास किया जावेगा। क्षेत्र में उपलब्ध होने वाली घास को समिति सदस्यों को समिति के ठहराव प्रस्ताव अनुसार निःशुल्क/सशुल्क उपलब्ध कराया जायेगा। क्षेत्र की सुरक्षा हेतु समिति सदस्यों को निश्चित मजदूरी भुगतान पर सुरक्षा श्रमिक रखा जावेगा।

*Pras*

- 22 कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र - वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन मण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरान्त समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

**स्थल का संक्षिप्त विवरण :-**

1. कक्ष क्रमांक	-	44 जुल क्षेत्रफल 258.98 हे.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	-	30 हेक्टर
3. बोट का नाम	-	उत्तर नरवाली
4. वनखण्ड	-	खनिअम्बा
5. वैधानिक स्थिति	-	आरक्षित वन
6. अक्षांश/देशांस	-	N°22°33'42" E°74°47'48"
7. धरातल का विवरण	-	अर्ध पहाड़ी , पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	-	काली, कंकरीली, लाल लेटेराइट, उथली
9. भू-क्षरण की स्थिति	-	गली नाला एवं विस्तार सामान्य
10. वन वर्गीकरण (चैम्पियन एवं सेठ )	-	5 ए./सी- 1 दक्षिण उष्ण कटिबंधीय गुष्पा पर्णपाती सागौन वन ।

**प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण**

कक्ष क्रमांक 44 पहाड़ी एवं अर्ध पहाड़ी क्षेत्र का वृक्षारोपण हेतु कम ढलान वाले उपयुक्त क्षेत्र का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान पूर्व, दक्षिण, पश्चिम दिशा में है। कक्ष की मिट्टी काली है। कक्ष क्रमांक 44 में VII & VIII कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त एवं अतिकमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिकमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

*P. S. Singh*  
वन परिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र-राजपुर



- 22 कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र - वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन मण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरान्त समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

**स्थल का संक्षिप्त विवरण :-**

1. कक्ष क्रमांक	-	44 कुल क्षेत्रफल 258.98 हे.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	-	30 हेक्टर
3. बीट का नाम	-	उत्तर नरवाली
4. वनखण्ड	-	खनिअम्बा
5. वैधानिक स्थिति	-	आरक्षित वन
6. अक्षांश/देशांस	-	N°22°33'42" E°74°47'48"
7. घरातल का विवरण	-	अर्ध पहाड़ी, पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	-	काली, कंकरीली, लाल लेटेराइट, उथली
9. मू-क्षरण की स्थिति	-	गली नाला एवं विस्तार सामान्य
10. वन वर्गीकरण (चैम्पियन एवं सेठ)	-	5 ए/सी- 1 दक्षिण उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती सदायुज वन ।

**प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण**

कक्ष क्रमांक 44 पहाड़ी एवं अर्ध पहाड़ी क्षेत्र का वृक्षारोपण हेतु कम ढलान वाले उपयुक्त क्षेत्र का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान पूर्व, दक्षिण, पश्चिम दिशा में है। कक्ष की मिट्टी काली है। कक्ष क्रमांक 44 में VII & VIII कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त एवं अतिकमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिकमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

*P. S. S.*  
वन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-हण्डल

## प्रस्तावित स्थल पर कार्य हेतु समयवार योजना

1. प्रस्तावित स्थल में माह मई 2023 में सर्वे एवं सीमांकन और क्षेत्र सफाई कार्य किया जावेगा।
2. प्रस्तावित स्थल में जून - जुलाई 2023 में कन्दूर ट्रेंच एवं अन्य भूजल संरक्षण कार्य किये जावेंगे।
3. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर - नवम्बर 2023 में क्षेत्र की सुरक्षा हेतु कोटेदार तार से एवं पोल से फेंसिंग कार्य किया जावेगा।
4. प्रस्तावित स्थल में नवम्बर दिसम्बर 2023 में पौधा रोपण हेतु गड्ढे खुदाई कार्य किया जावेगा।
5. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2023 जनवरी 2023 में मिट्टी संग्रहण कार्य किया जावेगा।
6. प्रस्तावित स्थल में फरवरी - मार्च 2024 में संग्रहित मिट्टी एवं गोबर खाँद द्वारा हॉफ फिलिंग कार्य किया जावेगा।
7. प्रस्तावित स्थल में मई 2024 के अंतिम सप्ताह में पौधा परिवहन कार्य किया जावेगा।
8. प्रस्तावित स्थल में जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह में पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
9. प्रस्तावित स्थल में अगस्त के अंत तक प्रथम निंदाई कार्य किया जावेगा।
10. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर 2024 में द्वितीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
11. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2024 में तृतीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
12. प्रस्तावित स्थल में ग्रीष्म काल में रोपित पौधों में समय -2 पर सिंचाई कार्य किया जावेगा।
13. प्रस्तावित स्थल में सुरक्षा श्रमिक द्वारा सुरक्षा कार्य किया जावेगा।

  
जिलाधिकारी  
जयपुर

  
यवन परिक्षेत्राधिकारी  
वन परिक्षेत्र-राजस्थान

[illegible]

**वन परिक्षा अधेकरी**  
**वन परिवेश-टाक्का**





योजना का द्वितीय वर्ष

(सिविल)

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रुपि)		कुल मानक विवरण	413 राशि	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानक विवरण	इकाई			
	रोपणी कार्य							
1	प्रथम रोपण हेतु पीछा क्रय संख्या	30000	पीछे	0.03546	पीछा	1063.80	439349.40	जोखरा
	मृदा पीछो को बदलने हेतु पीछा संख्या 20 प्रतिशत	6000	पीछे	0.03546	पीछा	212.76	87868.88	जोखरा
	पीछो का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	36000	पीछे	1.5	सैकड़ा	540.00	223020.00	जोखरा
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	36000	पीछे	0.4	प्रति सैकड़ा	144.00	59472.00	जोखरा
3	लेटाना मापिंग अप-आपरेशन	10	ट्रेक्टर	8	प्रति ट्रेक्टर	80.00	33040.00	जोखरा
	रोपण							
4	60cmx60cmx60cm	15000	पीछे	2	प्रति सैकड़ा	300.00	123900.00	जोखरा
	रोपण							
	45cmx45cmx45cm	15000	पीछे	1.8	प्रति सैकड़ा	270.00	111510.00	जोखरा
	प्रथम निदाई							
5	पीछो में	30000	पीछे	1.25	100	375.00	154875.00	जोखरा
	द्वितीय निदाई							
6	पीछो में	30000	पीछे	1	100	300.00	123900.00	जोखरा
	तृतीय निदाई							
7	पीछो में	30000	पीछे	1	100	300.00	123900.00	जोखरा
8	खाद एच कीटनाशक दवा डलवाई	30000	पीछे	0.6	प्रति सैकड़ा	180.00	74340.00	जोखरा
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
9	8 मीटर चौड़ी	4200	mtr	3.35	किमी	14.07	5810.91	जोखरा
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18.00	7434.00	जोखरा
10	सुरक्षा 2 भविक 9 माह		1x9			540.00	223020.00	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	30000			Lumsun	700.00	289100.00	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद बरगी कोमपोस्ट आदि पुनरुत्पादन सर्व कार्य)					200.00	82600.00	अनुमानित
13	मृजल संरक्षण पर बीज बुझाई				Lumsun	200.00	82600.00	अनुमानित
14	बीज से उगे हुए पीछो का अंगीकरण निदाई धोला बनवाई। अनुमानित	15000	पीछे	1.25	मादि प्रति सैकड़ा	187.50	77437.50	
						योग-	5625	2323179

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल शरदपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

योजना का तृतीय वर्ष

(सिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल राशि दियस	438	नियत
		मात्रा	इकाई	नियत दर	इकाई		रशि प्र.ग.दि.	
1	चेमलिक फेसिंग मरम्मत कार्य			LS		80.00	35040.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई पौधों में	30000	फीट	1.25	100	375.00	164250.00	जीबदार
3	द्वितीय निदाई पौधों में	30000	फीट	1	100	300.00	131400.00	जीबदार
4	तृतीय निदाई पौधों में	30000	फीट	1	100	300.00	131400.00	जीबदार
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 6 मीटर चौड़ी	4200	mtr	3.35	किमी	14.07	6162.66	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18.00	7884.00	जीबदार
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	315360.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	30000	पौधों में		Lumsun	700.00	308600.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय(पुनर्स्थापना सर्वे आदि.)					200.00	67500.00	अनुमानित
	योग-					2707	1185697	

उपवनमण्डले अधिकारी  
उपवनमण्डल रायबरेलीपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टांगडा

अतिरिक्त

सहायक उपवनमण्डल अधिकारी  
रायबरेलीपुर



खोजना का चतुर्थ वर्ष

(रिचित)

क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि)		कुल मानव विवरण	484	विचार
		मात्रा	इकाई	मानव विवरण	इकाई		रु.दि प्रति मा.दि	
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	3000		0.03546	पौधा	100	49360.32	जीवदर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3000		1.5	100	45.00	20880.00	जीवदर
	सिर बोझ द्वारा 1 किमी०	3000		0.4	सैकड़ा	12.00	5588.00	जीवदर
	प्रथम निदाई							
	पौधों में	30000		1.25	100	375.00	174000.00	जीवदर
	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	30000		1	100	300.00	139200.00	जीवदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
3	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	14.07	6528.48	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18.00	8352.00	जीवदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा भूमिक	12	माह			720.00	334080.00	अनुमानित
5	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	30000	पौधों में		Lumsum	700.00	324800.00	अनुमानित
6	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद, पुनरुत्पादन सबै आदि व्यय)					200.00	92800.00	अनुमानित
	योग:-					2490	1155569	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

परिक्षेत्र सहायक  
टाण्डा

सेज तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

492

अतिरिक्त

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मादि)		कुल मात्रा दिवस	रकित इकादि	विषय
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई			
1	घेनालिक ड्रेसिंग सम्पन्न कार्य (मीटर)					100.00	49200.00	अनुमानित
2	प्रथम विदाई							
	पौधों से	30000	ली	1.25	1.25 / 100	375.00	184500.00	जीवदर
3	द्वितीय विदाई							
	पौधों से	30000	ली	1	1 मादि / 100	300.00	147600.00	जीवदर
4	आन्तरिक अग्नि सुखा लाईन							
	5 मीटर चौड़ी	4200	mtr	3.35	3.35 / किमी	14.07	6922.44	जीवदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	2.25 / किमी	18.00	8856.00	जीवदर
5	सुखा समिति द्वारा / 2 सुखा अगिक	12	माह			720.00	354240.00	अनुमानित
6	अन्य बाय (पुनरुत्पादन सर्वे आदि )					50.00	24600.00	अनुमानित
	कुल-					1527	775918	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल-नारदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

परिक्षेत्र सहायक  
टाण्डा

योजना का सप्तम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	502	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	14.07	7344.54	जीबदार
	5 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18.00	9396.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	375840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय(पुनरुत्पादन सबै आदि)					50.00	26100.00	अनुमानित
	योग-					802.07	418680.54	

योजना का सप्तम वर्ष

(अंशित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	503	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	किमी	14.07	7780.71	जीबदार
	5 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18.00	9954.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	398160.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय(पुनरुत्पादन सबै आदि)					50.00	27650.00	अनुमानित
	योग-					802	443545	

उपवनगमक अधिकारी  
उपवनगमक सारदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टांगडा

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टांगडा



योजना का अंशक वर्ष

(अतिरिक्त)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	अंश	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	3.35	किमी	14.07	8245.02	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8000	मीटर	2.25	किमी	18.00	10548.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	421920.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय (पुनरुत्थापन सब्सिडी आदि)					50.00	29300.00	अनुमानित
	योग:-					802.07	470013.02	

योजना का तृतीय वर्ष

(अतिरिक्त)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	अंश	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	3.35	किमी	14.07	8751.54	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8000	मीटर	2.25	किमी	18.00	11196.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	447840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय (पुनरुत्थापन सब्सिडी आदि)					50.00	31100.00	अनुमानित
	योग:-					802	498888	

योजना का चतुर्थ वर्ष

(अतिरिक्त)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	अंश	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	3.35	किमी	14.07	9272.13	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8000	मीटर	2.25	किमी	18.00	11862.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	474480.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय (पुनरुत्थापन सब्सिडी आदि)					50.00	32950.00	अनुमानित
	योग:-					802	528564	

योजना का पंचम वर्ष

(अतिरिक्त)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल लागत रु.दि.	अंश	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	3.35	किमी	14.07	9820.86	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	8000	मीटर	2.25	किमी	18.00	12564.00	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा समिति	12	माह			720.00	502560.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय (पुनरुत्थापन सब्सिडी आदि)					50.00	34900.00	अनुमानित
	योग:-					802	559845	

उपपंचायत अधिकारी

समयपुराण सरदारपुर

उपपंचायत अधिकारी

बन परिक्षेत्र राण्डा

सचिव

बन परिक्षेत्र राण्डा

गोश्वारा, आदर्श रोपण

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	राशि
प्रथम	11299	8499481
द्वितीय	5625	2323179
तृतीय	2707	1185697
चतुर्थ	2490	1155569
पंचम	1527	775918
षष्ठम	802	418681
सप्तम	802	443545
अष्टम	802	470013
नवम	802	498888
दशम	802	528564
ग्यारवा	802	559845
कुल योग	28462	16859378

आस्थामूलक कार्य 5%	842969
मानव संसाधन विकास कार्य 1%	168594
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	674375
योग	1685938
प्रोजेक्ट लागत	16859378
कुल योग	18545316
पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1854532
महायोग	20399847

प्रमुख अधिकारी  
प्रमुख अधिकारी

प्रमुख अधिकारी  
प्रमुख अधिकारी

प्रमुख अधिकारी  
प्रमुख अधिकारी

**नरेन्द्र कुमार सनोडिया (भा.व.से.), मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक इन्दौर वृत्त इन्दौर द्वारा प्रसारित आदेश**

क्रमांक/मा.वि./2023/ 111

इन्दौर, दि 23/04/2023

म.प्र. शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/3/नियम/चार भोपाल दिनांक 3.9.2003 में प्रदत्त अधिकारों का उपयोग करते हुए वन मण्डलाधिकारी द्वारा की गई अनुशंसा सहित प्रस्तुत प्राकल्पन की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति जारी की जाती है :-

वनमण्डल का नाम	परिक्षेत्र	योजना का नाम	कार्य स्थल	कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र हे० में	आर्थिक लक्ष्य रु. में	योजना अंतर्गत रोपित पौधों की संख्या (प्रति हे. 1000)	रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति	योजना अवधि
घार	सरदारपुर	छोटा उदयपुर घार रेसवे साईन	कक्ष क्रमांक 40 खनिअम्बा	12.00	13998735.00	12000	सार्गीन, नीम, बांस, शीशम, घिरोल, आबला, सीताफल एवं अन्य मिश्रित प्रजातियां	2023-24 से 2033-34

उक्त व्यय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना के अंतर्गत स्वीकृत आवंटन के विरुद्ध विकल्पनीय होगा।

उपरोक्त स्वीकृति निम्न शर्तों के अध्याधीन मान्य रहेगी :-

- 1 समस्त कार्य मुख्यालय भोपाल एवं वन संरक्षक, (से.) इन्दौर वृत्त, इन्दौर द्वारा स्वीकृत जॉबदरो पर ही कराये जावे। यदि किसी कार्य की जॉबदर स्वीकृत न हो तो सक्षम अधिकारी से स्वीकृति प्राप्त करने के उपरान्त ही कार्य कराये जावे।
- 2 फेंसिंग तथा अन्य सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियमों का पालन किया जावे।
- 3 स्वीकृत राशि व्यय की अधिकतम सीमा है। अतः प्रोजेक्ट स्थल पर वास्तविक कार्य स्थल की आवश्यकता अनुसार मितव्ययिता बरतते हुए किया जावे।
- 4 वनमण्डलाधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी कार्यों का निरीक्षण कार्य अवधि में अनिवार्य रूप से करेंगे तथा प्लान्टेशन जनरल में निरीक्षण टीम अनिवार्य रूप से अंकित करेंगे।
- 5 तकनीकी प्रशासनिक एवं कार्य की गुणवत्ता का पूर्ण नियंत्रण रखना परिक्षेत्राधिकारी एवं उप वनमण्डलाधिकारी की जिम्मेदारी होगी।
- 6 कार्य के दौरान क्षेत्र की आवश्यकता एवं उद्देश्य को देखते हुए किसी विशेष कार्य की मात्रा में संशोधन एवं बदलाव किये जाने हेतु परिक्षेत्र अधिकारी वनमण्डलाधिकारी से अनुमोदन उपरान्त कार्य स्थल की परिस्थिती को देखते हुये बदलाव कर सकेंगे। परंतु इस संबंध में यह भी स्पष्ट किया जाता है कि यह बदलाव प्रोजेक्ट में प्रस्तावित कुल राशि की सीमा के अन्तर्गत ही किया जावेगा। यदि कार्य की मात्रा में संशोधन अथवा बदलाव किया जाता है तो वर्ष के अन्त में पुनरिक्षित तकनीकी स्वीकृति सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली जावे। यदि संशोधित स्वीकृति प्राप्त नहीं की जाती है तो यह माना जावेगा कि किया गया कार्य स्वीकृत प्राकल्पन एवं निर्धारित शर्तों के अनुसार ही किया गया है। संशोधित स्वीकृति प्राप्त करने की सम्पूर्ण जवाबदारी संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी एवं वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 7 शासन तथा विभाग द्वारा समय-समय पर जारी किये जाने वाले प्रशासनिक, आर्थिक तथा तकनीकी निर्देशों का पालन करने की जिम्मेदारी वनमण्डलाधिकारी की रहेगी।
- 8 प्लान्टेशन जनरल कार्य प्रारंभ के दिनांक से संचालित किया जावेगा। इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश की प्रति प्लान्टेशन जनरल में चरखा की जावे।



- 9 योजना में जिन कार्यों के माप, डिजाइन तथा चित्र आदि प्रस्तावित है, कार्य संपादित कराने वाले प्रभारी कर्मचारी को प्रदाय किये जावे।
- 10 योजना का कार्य पूर्ण होने पर कार्य समाप्ति प्रतिवेदन निर्धारित प्रपत्र में प्रस्तुत किया जावे।
- 11 भूमायुक्त मध्यप्रदेश इन्दौर द्वारा जारी समस्त श्रम नियमों एवं प्रचलित मजदूरी का पालन किया जावे।
- 12 योजना के उद्देश्यों के अनुरूप ही चयनित प्रजातियों का ही रोपण किया जावे।
- 13 प्रस्तावित क्षेत्र के **Google earth** का रंगीन मानचित्र प्रोजेक्ट में अनिवार्य रूप से लगाया जावे।
- 14 प्राक्कलन में प्रस्तावित सभी कार्यों को उपचार मानचित्र में दर्शाया जावे।
- 15 कार्य के दौरान समस्त कार्यों के फोटोग्राफ्स लेकर प्लान्टेशन जनरल में चरपा किये जावे। फोटोग्राफ्स किस साईट से व किस दिनांक को लिये गये है, फोटो पर स्पष्ट लिखा जावे।
- 16 जहाँ तक सम्व हो दूँध ड्रेसिंग एवं बीघा रोपण के कार्य को अधिक से अधिक प्राथमिकता दी जावे। उपरोक्त दोनों कार्यों को पूर्ण रूपेण किये जाने के उपरान्त ही मू एवं जल संरक्षण का कार्य किया जावे। मू एवं जल संरक्षण के कार्य में नालों के ऊपर चेकडेम निर्माण की प्राथमिकता दी जावे चयनित नालों को पूर्ण रूपेण उपचार करने के पश्चात ही अन्य नालों का चयन किया जावे।
- 17 वृक्षारोपण क्षेत्र के अंतर्गत निर्धारित कक्ष में किसी प्रकार का अतिक्रमण होने पर उसे बेदखल करने की कार्यवाही के उपरान्त ही वृक्षारोपण किया जावे।
- 18 वृक्षारोपण स्थल की परिधि में उपलब्ध समस्त मुनारों की मरम्मत एवं पुताई की जावे तथा मुनारा सख्या व निर्देश पेट के माध्यम से अंकित किये जावे।
- 19 खाद/निमखली क्रय उपजाऊ मिट्टी के परिवहन एवं परिवर्तन के व्यय पर मितव्ययिता बरती जावे। उपजाऊ मिट्टी के परिवहन 1 किलोमीटर से अधिक की दूरी से नहीं कराया जावे। निर्धारित दूरी से अधिक एवं आवश्यकता से अधिक मिट्टी परिवहन हेतु वनमण्डलाधिकारी द्वारा स्वीकृति जारी की जावे। प्राथमिकता के आधार पर क्षेत्र विशेष से उपजाऊ मिट्टी प्राप्त की जावे।
- 20 पीथे अनुसंधान विस्तार की नसरी से प्राप्त करें।
- 21 प्राक्कलन स्थाई अभिलेख है, जिसे स्पाईरल बाइंडिंग करायी जाकर सुरक्षित रखा जावे।

(नरेन्द्र कुमार सानोडिया)

मुख्य वन संरक्षक

एवं पदेन वन संरक्षक

वन वृत्त इन्दौर

इन्दौर, दिनांक : 23/04/2023

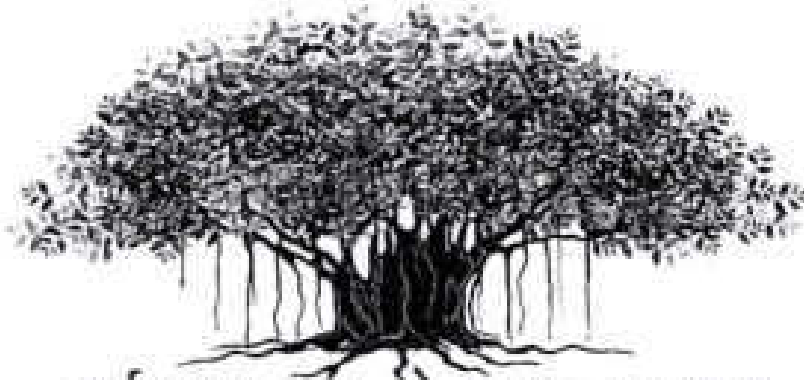
पृष्ठांकन क्रमांक / माघि/2022/1980

प्रतिलिपि -

1. महालेखाकार मध्यप्रदेश ग्वालियर की ओर सूचनार्थ अर्पणित।
2. वन मण्डलाधिकारी वनमण्डल धार की ओर उनके पत्र क्रमांक/माघि/2023/2800 दिनांक 22-04-2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अर्पणित। व्यय में पूर्ण मितव्ययिता बरती जावे तथा कार्य उच्च गुणवत्ता का होना चाहिये। प्राक्कलन की एक प्रति संबंधित कार्य प्रभारी को उपलब्ध कराई जावे। प्राक्कलन अवधि समाप्ति उपरान्त कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र के साथ-साथ क्षेत्र का मूल्यांकन कर सफलता/असफलता का प्रमाण पत्र इस कार्यालय को प्रस्तुत करें।
3. प्रभारी, योजना शाखा, वृत्त कार्यालय इन्दौर।
4. आदेश प्रति।

मुख्य वन संरक्षक  
एवं पदेन वन संरक्षक  
वन वृत्त इन्दौर

मध्यप्रदेश शासन, वन – विभाग वन परिक्षेत्र टाण्डा  
क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना



वर्ष 2023–24 से 2033–34 तक

वन मण्डल	—	धार
वन परिक्षेत्र	—	टाण्डा
बीट	—	उत्तर नरवाली
पातन श्रेणी	—	खनिअम्बा
समिति	—	खनिअम्बा
कक्ष क्रमांक	—	40
उपचारित क्षेत्र	—	12 हे.
प्रथम वर्ष राशि	—	4820546 / —
कुल लागत	—	13998735 / —
जीपीएस रिडिंग	—	N°22°32'49"E°74°45'47"

सामान्य वनमण्डल धार (क्षेत्रिय) म.प्र. शासन

*Ques*  
*RO ponds*

## मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग वन परिक्षेत्र - टाण्डा

1. योजना का नाम - छोटा उदयपुर धार रेल्वे लाईन से प्रभावित वनभूमि के बदले में क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना।
2. योजना का औचित्य एवं उद्देश्य :-

### (क) वृक्षारोपण योजना का औचित्य :-

1. कार्य आयोजना पुनर्स्थापना कार्यवृत्त अंतर्गत है।
2. क्षेत्र वृक्ष विहिन होने से वनक्षेत्र अच्छादित करना।
3. जैव विविधता को बढ़ाना एवं मोनो कल्चर के स्थान पर मिश्रित प्रजाति के पौधों को लगाना एवं संरक्षण करना।
4. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। मृदा की गहराई अच्छी है। ग्रामीणों को पर्याप्त मात्रा में काष्ठ की पूर्ति होगी।
5. ग्राम वन समिति के सदस्यों को रोजगार उपलब्ध होगा।

### (ख) वृक्षारोपण योजना का उद्देश्य :-

1. वृक्षारोपण के माध्यम से क्षेत्र की वनस्पति आवरण में वृद्धि करना।
2. क्षेत्र की सुरक्षा कर वनक्षेत्र को हरा भरा करना।
3. जैव विविधता बढ़ाना।
4. क्षेत्र के पर्यावरण में सुधार करना।
5. मिट्टी के कटाव को रोकना एवं जल स्तर को बढ़ाना।
6. बनो का चेनलिंग जाली मय बारबेड वायर से घेराव कर वृक्षारोपण होने से क्षेत्र अतिक्रमण से सुरक्षित हो जावेगा।
7. वन्य प्राणियों के रहवास में वृद्धि करना।
8. चारे एवं काष्ठ की उत्पादकता को बढ़ाना।

3. कक्ष क्रमांक	-	40
4. कुल रकबा	-	197.82 हेक्टर
5. वृक्षारोपण हेतु चयनित स्थल का रकबा	-	12 हेक्टर
6. बीट का नाम	-	उत्तर नरवाली
7. रेंज का नाम	-	टाण्डा
8. उप वनमण्डल का नाम	-	सरदारपुर

*Poon*  
R.O. Tangle



9. वन मण्डल का नाम - धार
10. संयुक्त वन प्रबंधन समिति का नाम - खनिअम्बा
11. वनखण्ड - खनिअम्बा
12. समिति अध्यक्ष का नाम - श्री कालु पिता दिपला
13. सचिव का नाम - श्री बहादुरसिंह उच्छावल

(बीटागाई उत्तर नरवाली)

14. उपचार पद्धति - 12 हेक्टर का सर्वे सीमांकन कर क्षेत्र का चेनलिंग जाली मय बारबेड वायर एवं पोल लगाकर फेंसिंग कार्य किया जायेगा। स्थल का क्षेत्र सफाई करवाकर ढलान वाली क्षेत्रों में कन्दूर ट्रेंच एवं समतल ऐरिया में स्टैंकिंग कार्य कर रोपण हेतु गड़ढा खुदाई का कार्य करवाया जायेगा। कन्दूर ट्रेंच पर बीज बुवाई कर कन्दूर की दोनों तरफ एवं गड़ढो में स्थानीय प्रजातियों का चयन कर रोपण कार्य करवाया जावेगा।

15. रोपण हेतु प्रस्तावित चयनित प्रजातियाँ - सागौन, नीम, चित्तौल, शीतम, आंवला, बारा, शीताफल अन्य निम्नित प्रजातियाँ।

16. जैविक दबाव - सामान्य

17. प्रोजेक्ट की लागत -

(1) प्रथम वर्ष - 4820546 / -

(2) कुल लागत - 13998735 / -

18. प्रोजेक्ट अवधि - वर्ष 2023-24 से 2033-34 तक

19. अनुश्रवण की व्यवस्था - कराये जाने वाले कार्यों का रोपण पश्चात् मानसून के पूर्व एवं पश्चात् गणना कार्य किया जावेगा। पौधों की जीवितता प्रतिशत, गोलाई एवं उंचाई का वृक्षारोपण पंजी में संधारण किया जावेगा। एवं समय समय पर परिक्षेत्र अधिकारी एवं वरिष्ठ अधिकारियों द्वारा कार्यों की प्रगति एवं मूल्यांकन निरीक्षण किया जावेगा।

20. जी.पी.एस रिडिंग -  $N^{\circ}22^{\circ}32'49''E^{\circ}74^{\circ}45'47''$

21. सुरक्षा हेतु किये जाने वाले उपाय - चयनित रोपण स्थल ग्राम वन समिति खनिअम्बा के अंतर्गत आता है। समय- समय पर होने वाली बैठक में रोपण स्थल की सुरक्षा के संबंध में समिति सदस्यों से चर्चा कर अवैध चराई अवैध कटाई की रोकथाम हेतु प्रयास किया जावेगा। क्षेत्र में उपलब्ध होने वाली घांस को समिति सदस्यों को

  
R. D. Sonde

समिति के ठहराव प्रस्ताव अनुसार निः शुल्क/सःशुल्क उपलब्ध कराया जायेगा। क्षेत्र की सुरक्षा हेतु समिति सदस्यों को निश्चित मजदूरी भुगतान पर सुरक्षा श्रमिक रखा जायेगा।

22 कार्य समाप्त पश्चात् उपयोगिता प्रमाण पत्र – वित्तीय वर्ष में किये गये कार्यों के प्रमाणक भुगतान हेतु वन मण्डल में प्रस्तुत किये जावेंगे। एवं कार्य पूर्ण होने उपरांत समिति सदस्यों द्वारा निरीक्षण कर विभागीय उपयोगिता प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया जायेगा।

#### स्थल का संक्षिप्त विवरण :-

1. कक्ष क्रमांक	- 40 कुल क्षेत्रफल 197.82 हे.
2. प्रस्तावित स्थल का कुल रकबा	- 12 हेक्टर
3. बीट का नाम	- उत्तर नरवाली
4. वनखण्ड	- खनिअम्बा
5. वैद्यनिक स्थिति	- आरक्षित वन
6. अक्षांश/देशांस	- $N^{\circ}22^{\circ}32'49''E^{\circ}74^{\circ}45'47''$
7. धरातल का विवरण	- समतल, अर्ध पहाड़ी
8. मिट्टी का प्रकार	- काली, कंकरीली, उथली
9. भू-क्षरण की स्थिति	- गली नाला एवं विस्तार सामान्य
10. वन वर्गीकरण (वैम्पियन एवं सेठ )	- 5 ए./सी- 1 दक्षिण उष्ण कटिबंधीय शुष्क पर्णपाती सागौन वन ।

#### प्रस्तावित स्थल का व्याख्यात्मक एवं विस्तृत विवरण

कक्ष क्रमांक 40 समतल एवं अर्ध पहाड़ी क्षेत्र में से कम ढलान वाले उपयुक्त क्षेत्र का चयन किया गया है। कक्ष का ढलान चारों दिशा में है। कक्ष की मिट्टी काली, एवं कंकरीली प्रकार की है। कक्ष क्रमांक 40 में कूप में वृक्षारोपण स्थल का चयन किया गया है। यह क्षेत्र रिक्त एवं अतिक्रमण की दृष्टि से अति संवेदनशील है। क्षेत्र वृक्ष विहिन है एवं क्षेत्र में ग्रामीणों द्वारा अतिक्रमण के प्रयास किये जा रहे हैं। क्षेत्र का घेराव कर वृक्षारोपण कार्य किया जाना आवश्यक है।

*D. S. Samela*

### प्रस्तावित स्थल पर कार्य हेतु समयवार योजना

1. प्रस्तावित स्थल में माह मई 2023 में सर्वे एवं सीमांकन और क्षेत्र सफाई कार्य किया जावेगा।
2. प्रस्तावित स्थल में जून - जुलाई 2023 में कन्दूर ट्रेंच एवं अन्य भूजल संरक्षण कार्य किये जावेंगे।
3. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर - नवम्बर 2023 में क्षेत्र की सुरक्षा हेतु कोटेदार तार से एवं पोल से फेंसिंग कार्य किया जावेगा।
4. प्रस्तावित स्थल में नवम्बर दिसम्बर 2023 में पौधा रोपण हेतु गड्ढे खुदाई कार्य किया जावेगा।
5. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2023 जनवरी 2024 में मिट्टी संग्रहण कार्य किया जावेगा।
6. प्रस्तावित स्थल में फरवरी - मार्च 2024 में संग्रहित मिट्टी एवं गोबर खाद द्वारा हॉफ किसिंग कार्य किया जावेगा।
7. प्रस्तावित स्थल में मई 2024 के अंतिम सप्ताह में पौधा परितहन कार्य किया जावेगा।
8. प्रस्तावित स्थल में जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह में पौधा रोपण कार्य किया जावेगा।
9. प्रस्तावित स्थल में अगस्त के अंत तक प्रथम निंदाई कार्य किया जावेगा।
10. प्रस्तावित स्थल में अक्टूबर 2024 में द्वितीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
11. प्रस्तावित स्थल में दिसम्बर 2024 में तृतीय निंदाई कार्य किया जावेगा।
12. प्रस्तावित स्थल में ग्रीष्म काल में रोपित पौधों में समय -2 पर सिंचाई कार्य किया जावेगा।
13. प्रस्तावित स्थल में सुरक्षा श्रमिक द्वारा सुरक्षा कार्य किया जावेगा।

*Ravi*  
R.O. Tonda



**छोटा उदयपुर - धार रेलवे लाईन से प्रभावित वन भूमि के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना  
(क्षेत्रफल- 12 हेक्टेयर)**

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण		कस क्रमांक	रकबा	हेक्टेयर	(निश्चित)				
		40		12					
		क्षेत्र घेरने का एकका		15.7 हेक्टेयर	वृक्षारोपण हेतु कार्यक्षेत्र	12			
क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर									
वनमण्डल :- धार				वन परिक्षेत्र - टाण्डा					
कस क्रमांक :- 40 बीट :-एम्तर गरवाली				स्थल का नाम - खनिजम्बा					
योजना का नाम : वैकल्पिक वृक्षारोपण				समिति का नाम - खनिजम्बा					
नद :-कोम्बा									
जी.पी.एस सिडिंग 22 ⁰ 32'49"N 74 ⁰ 45'47"E									
क्र	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.नि.)		कुल मात्रा रुपये	अवधि	विवरण	
		मात्रा	इकाई	मात्रा प्रति	इकाई				
1	सर्वे एवं सीमांकन हेतु	12	ha	0.45	रु	5.40	2100.00	जीवका	
2	ट्रैक्टर टाइम का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेतु	12	ha	1.00		12.00	4680.00	अनुमति	
3	क्षेत्र साफाई (है)	12	ha	4.00	प्रति है	48.00	16720.00	जीवका	
4	लेम्पटन अनुमूलन खादों क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (सकल)	5	ha	12.50	प्रति हेक्टे	62.50	24375.00	जीवका	
5	सिंगल चैन हेतु मजदूर	889	no.	2.50	वा. नि. प्रति हजार	2.22	886.78	जीवका	
6	सिंगल हेतु मजदूर कुचई	889	no.	3.80	वा. नि. प्रति बीघा	33.78	13174.98	जीवका	
7	आर.सी.सी. पोस्ट 2-मीटर चौड़ाई एवं 1.5 मी. दूरी का (2000/2.5 + 10% = 889)	889	no.			259.00	प्रति वन मन जी. एक ही.	230251.00	बाजार दर
8	सेन्टीमिटर जाली 10 मीटर क्षेत्र की जाली 2020 mmX1.50 mtr = 3030 sqm	3030	sqm			180.00	प्रति sqm मन जी. एक ही.	545400.00	बाजार दर
9	सेन्टीमिटर जाली सपोर्ट हेतु बायबेड काप 2020X3=6060/5=1010 kg	1010	kg			116.50	प्रति kg मन जी. एक ही.	117665.00	बाजार दर
10	बरेल का वन जीवका	111	kg			100.00	प्रति kg मन जी. एक ही.	11100.00	बाजार दर
11	मजदूरों में बीपीएड कविवर का सफलता सेहत कर क्षेत्र निम्न करने की मजदूरी	889	no.	100.00	प्रति पोत			88900.00	जीवका
12	124 बीपीएड कविवर साराई में पोत लगाने हेतु कविवर - साराई साराई का 889x3= 3x 43 =36 cm 889x1x3x 45 =4 cm (16- 4=32)cm	32.000	मीटर						
13	बीपीएड	192.000	मी			320.00	जी. के.	81440.00	बाजार दर
14	मि.	14.400	मी.मी.			1888.00	जी. के.	27187	बाजार दर
15	मि.टी	28.800	मी.मी.			720.00	जी. के.	20736.000	बाजार दर
16	जाली 4872 मि.	23.000	बीघा/मी.मी.			1000.00	प्रति बीघा/मी.मी.	23000.00	वैकल्पिक बाजार दर
17	सेन्टीमिटर जाली एवं सेन्टीमिटर बायबेड काप की जुलूस की मदद से बाजार एवं विभिन्न मजदूरी कार्य	2020	मी.	0.16	प्रति मी.		323.20	126048.00	जीवका
18	सेन्टीमिटर बायबेड काप की जुलूस की मदद से 3 जालों में बाजार एवं विभिन्न मजदूरी कार्य	2020	मी.	0.098	प्रति मी.		198.92	75626.80	जीवका

*R.O. Tenda*

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	एन डी ई (म.दि.)	एन डी ई (म.दि.)	एन डी ई (म.दि.)	कुल मात्रा	प्रति	कुल	प्रति	
19	गडदा खुदाई हेतु स्टेडिंग एवं एल्यूमीनियम	12000	गडदा	2.50	प्रति मीटर			30.00	11700.00	जोडर
20	सोपान हेतु गडदा खोदवाई कार्य									
21	60cmx60cmx60cm (4x4 में जलाने का )	3000	गडदा	10.00	प्रति मीटर			300.00	117000.00	जोडर
22	60cmx60cmx60cm (3x3 में जलाने का )	3000	गडदा	10.00	प्रति मीटर			300.00	117000.00	जोडर
23	45cmx45cmx45cm (3x3 में जलाने का )	3000	गडदा	5.00	प्रति मीटर			150.00	55500.00	जोडर
24	45cmx45cmx45cm (2x2 में जलाने का )	3000	गडदा	5.00	प्रति मीटर			150.00	55500.00	जोडर
25	गडदा में मिट्टी बदलने हेतु कार्य आयाम का 30 प्रतिशत	553	घनमी	1.50	घनमी			829.50	323505.00	जोडर
26	गडदा खोद करने हेतु कार्य आयाम का 15 प्रतिशत	276.5	घनमी	3	घनमी			829.50	323505.00	जोडर
27	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं जलपिच खाद का मिश्रण तैयार कर गडदा में डालना	12000	गडदा	1.50	प्रति मीटर			180.00	70200.00	जोडर
28	2 इंच निर्माण		L.S.					240.00	93600.00	अनुमानित
29	निर्माण एवं मैदानी क्षेत्र	5.8	कि.मी.	20	प्रति कि.मी.			116.00	45240.00	अनुमानित
30	निर्माण एवं पहाड़ी क्षेत्र	2.8	कि.मी.	30	प्रति कि.मी.			84.00	32760.00	अनुमानित
31	अन्य कार्य ( चूल्हा मार्ग , सेक्टर , खुदाई बोर्ड , पेट , चूल्हा , पुनर्स्थापना आदि )							200.00	78000.00	अनुमानित
32	खिचाई हेतु पानी की टंकी	5				20000	प्रति मी.		100000.00	अनुमानित
33	पानी की टंकी स्टील 1000 किग्रा प्रति	5				30000	प्रति मी.		250000.00	अनुमानित
34	पानी मोटर	2				30000	प्रति मी.		100000.00	अनुमानित
35	पानी का चूल्हा लट्ठन खनिज-का तालाब से सुकाईपत्र क्षेत्र तक नाली खुदाई कर चूल्हा लट्ठन विधान, ( चूल्हा 1 इंच एवं 2 इंच ) लगभग 2.5 कि.मी.	2.5	कि.मी.						400000.00	अनुमानित
36	विद्युत व्यवस्था ट्रांसफार्मर , विद्युत केबल		L.S.						500000.00	अनुमानित
37	अन्य कार्य		L.S.						250000.00	अनुमानित
38	सील निर्माण		L.S.						85000.00	अनुमानित
39	अन्य एक्सेलरीज , रिड्यूसर , बाल्व , आदि		L.S.						15000.00	अनुमानित
A	योग							4090	4421767	
	न्यू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		12-80		प्रति 80			1022.504	398777	अनुमानित
41	सी.सी.टी.विनियमन कार्य	1200	मी.	0.05	प्रति मी.			0.60	234.00	जोडर
42	सी.सी.टी.खुदाई कार्य	1200	मी.	0.11	प्रति मी.			132.00	51480.00	जोडर
43	कटुर ट्रेव सेक्टर	1200	मी.	0.15	प्रति मी.			1.80	702.00	जोडर
44	साल 45/ महीन से कटुर ट्रेव खुदाई 3X.45+45 मी.	1200	मी.	0.33	प्रति मी.			396.00	154440.00	जोडर
45	सीलर सेक्टर निर्माण कार्य	180	घनमी	1.00	प्रति मी.			180.00	70200.00	जोडर
46	सील संरक्षण कार्य	250	कि.मी.			120.00	प्रति मी.		30000.00	आवक की
47	अन्य नूतन संरक्षण कार्य का	L.S.							91721.00	
B	योग							5113	398777	
C	कुल योग A+B								4320546	

उपरोक्त निर्माण अधिकारी

उपरोक्त निर्माण अधिकारी

उपरोक्त निर्माण अधिकारी  
उपरोक्त निर्माण अधिकारी

योजना का द्वितीय वर्ष

(सिविल)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मान्य दिवस	413 राशि	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मान्य दिवस	इकाई			
	रोपणी कार्य							
1	प्रथम रोपण हेतु पीछा क्रय संख्या	12000	पीछे	0.03546	पीछा	425.52	175739.76	जीबदार
	मृत पीछा को बदलने हेतु पीछा संख्या 20 प्रतिशत	2400	पीछे	0.03546	पीछा	85.10	35147.95	जीबदार
2	पीछा का परिवहन (संख्या)							
3	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	14400	पीछे	1.5	सेकड़ा	216.00	89208.00	जीबदार
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	14400	पीछे	0.4	प्रति सेकड़ा	57.60	23788.80	जीबदार
3	लेटाना मापिंग अप ऑपरेशन	5	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्टे	40.00	16520.00	जीबदार
4	रोपण							
	60cmx60cmx60cm	6000	गड़के	2	प्रति सेकड़ा	120.00	49560.00	जीबदार
5	रोपण							
	45cmx45cmx45cm	6000	गड़के	1.8	प्रति सेकड़ा	108.00	44604.00	जीबदार
6	प्रथम निदाई							
	पीछे में	12000	पीछे	1.25	100	150.00	61950.00	जीबदार
7	द्वितीय निदाई							
	पीछे में	12000	पीछे	1	100	120.00	49560.00	जीबदार
8	तृतीय निदाई							
	पीछे में	12000	पीछे	1	100	120.00	49560.00	जीबदार
9	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000	पीछे	0.6	प्रति सेकड़ा	72.00	29736.00	जीबदार
10	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2100	mtr	3.35	किमी	7.04	2905.46	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	4200	mtr	2.25	किमी	9.45	3902.85	जीबदार
11	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		1x9			540.00	223020.00	अनुमानित
12	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	12000	फी		Lumsum	900.00	371700.00	अनुमानित
13	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद वनी कमपोस्ट पुनरुत्पादन सबै आदि कार्य)					250.00	103250.00	अनुमानित
14	भूजल संस्क्षण पर बीज कुआई				Lumsum	300.00	123900.00	अनुमानित
15	बीज से जगे हुए पीछों का अंगीकरण निदाई, धाला बनवाई। अनुमानित	6000	पीछे	1.25	मादि प्रति सेकड़ा	75.00	30975.00	
					योग -	3596	1485028	

उपबनमण्डल अधिकारी  
उपबनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा



सोजना का तृतीय वर्ष

(निधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल लागत दिवस	438	विशेष
		मात्रा	इकाई	मात्रा दिवस	इकाई		रु.दि. प्र.मा.दि.	
1	वैज्ञानिक प्रोसिंग सम्पन्न कार्य			LS		70.00	30860.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पीछे से	12000	पीछे	1.25	100	150.00	65700.00	जोखर
3	द्वितीय निदाई							
	पीछे से	12000	पीछे	1	100	120.00	52560.00	जोखर
4	तृतीय निदाई							
	पीछे से	12000	पीछे	1	100	120.00	52560.00	जोखर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
5	6 मीटर चौड़ी	2100	mtr	3.35	किमी	7.04	3081.33	जोखर
	3 मीटर चौड़ी	4200	mtr	2.25	किमी	9.45	4139.10	जोखर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा धनिक		माह			720.00	315360.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	12000	पीछे से		Lumsum	700.00	308600.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय, पुनःस्थापना, सर्वे आदि					220.00	96360.00	अनुमानित
	योग:-					2116	927020	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

  
वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

योजना का चतुर्थ वर्ष

(सिधित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि.)		कुल मानव दिवस	484	सिमान
		वाक	इकाई	मानव दिवस	इकाई		लक्षि प्रति गा 8	
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1200		0.03546	पौधा	42.55	19744.13	जौधर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1200		1.5	100	18.00	8352.00	जौधर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1200		0.4	सैकड़ा	4.80	2227.20	जौधर
3	प्रथम निदाई							
	पौधों में	12000		1.25	100	150.00	69600.00	जौधर
	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	12000		1	100	120.00	55680.00	जौधर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
5	8 मीटर चौड़ी	2100	mtr	3.35	किमी	7.04	3264.24	जौधर
	3 मीटर चौड़ी	4200	mtr	2.25	किमी	9.45	4384.80	जौधर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	334080.00	अनुमानित
7	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	12000	पौधे		Lumsum	700.00	324800.00	अनुमानित
8	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद पुनरुत्पादन सर्वे आदि कार्य)					210.00	97440.00	अनुमानित
	योग:-					1982	919572	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

शेज तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

482

अतिथित

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (रु.दि.)		कुल मान्य दिया	रु.दि. प्र.मा.दि.	स्थिति
		मात्रा	इकाई	मान्य दिया	इकाई			
1	वैज्ञानिक जेडिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					70.00	34440.00	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	चौड़ा मै	12000	वर्ग	1.25	1.25 / 100	150.00	73800.00	जोबदार
	द्वितीय निदाई							
3	चौड़ा मै	12000	वर्ग	1	1 मादि / 100	120.00	59040.00	जोबदार
	मानविक अग्नि सुरक्षा लाईन							
4	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	3.35 / किमी	7.04	3451.22	जोबदार
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	2.25 / किमी	9.45	4649.40	जोबदार
5	सुरक्षा समिति द्वारा / 3 सुरक्षा भण्डार		12 गाह			720.00	354240.00	अनुमानित
6	अन्य कार्य पुनर्कल्पान कार्य आदि					50.00	24600.00	अनुमानित
	योग-					1076	554231	

उपनिवेश अधिकारी  
उपनिवेश अधिकारी  
सैरदारपुर

उपनिवेश अधिकारी  
उपनिवेश अधिकारी  
सैरदारपुर



योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि)		कुल मानव दिवस	522	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	3672.27	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	4932.90	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	375840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादान सार्व आदि					50.00	26100.00	अनुमानित
	योग-					786	410545	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (रु.दि)		कुल मानव दिवस	523	रिमाई
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	3890.38	जीबदार
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	5225.85	जीबदार
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720.00	398160.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादान सार्व आदि					50.00	27650.00	अनुमानित
	योग-					786	434926	

उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

वनपरिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र टाण्डा

योजना का अष्टम वर्ष

(अंतिमित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	मूल्य	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	4122.51	जीवरा
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	5537.70	जीवरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा / सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	421920.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	29300.00	अनुमानित
	योग-					786	460880	

योजना का नवम वर्ष

(अंतिमित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	मूल्य	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	4375.77	जीवरा
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	5877.90	जीवरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	447840.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	31100.00	अनुमानित
	योग-					786	489194	

योजना का दशम वर्ष

(अंतिमित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	मूल्य	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	4636.07	जीवरा
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	6227.55	जीवरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	474480.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	32950.00	अनुमानित
	योग-					786	518294	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(अंतिमित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		प्रति इकाई (म.दि.)		कुल मात्रा विवरण	मूल्य	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मात्रा विवरण	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2100	मीटर	3.35	किमी	7.04	4910.43	जीवरा
	3 मीटर चौड़ी	4200	मीटर	2.25	किमी	9.45	6596.10	जीवरा
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा अभिक	12	माह			720.00	602560.00	अनुमानित
3	अन्य व्यय पुनरुत्पादन सर्वे आदि					50.00	34900.00	अनुमानित
	योग-					786	548967	

उपमहानगर अधिकारी  
उपमहानगर मरदानपुर

उपमहानगर अधिकारी  
वन परिक्षेत्र हाथवा

**गोषवारा, आदर्श रोपण**

वर्ष	प्रस्तावित मानव दिवस	राशि
प्रथम	5113	4820546
द्वितीय	3596	1485028
तृतीय	2116	927020
चतुर्थ	1982	919572
पंचम	1076	554231
षष्ठम	786	410545
सप्तम	786	434926
अष्टम	786	460880
नवम	786	489194
दशम	786	518294
ग्यारवा	786	548967
कुल योग	18602	11569202

आस्थामूलक कार्य 5%	578460
मानव संसाधन विकास कार्य 1%	115692
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य 4%	462768
योग	1156920
प्रोजेक्ट लागत	11569202
कुल योग	12726123
पर्यवेक्षण शुल्क 10%	1272612
महायोग	13998735

  
उपवनमण्डल अधिकारी  
उपवनमण्डल सरदारपुर

  
वनमण्डल अधिकारी  
वनमण्डल घाट

  
वनपरिचर अधिकारी  
वन परिशोध टाण्डा