

आदेश द्वारा मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, सागर वृत्त, सागर (म.प्र.)

// आदेश //

क्रमांक/व्यय/न./2022/ 35

सागर दिनांक : 04/05/2022

वन मंडल अधिकारी, दक्षिण, सागर ने पत्र क्रमांक/मा.चि./06/2022/796, दिनांक 28.04.2022 द्वारा आपचन्द मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वन भूमि रकवा 182.16 हे. वन भूमि के बदले 54.586 गैर वनभूमि एवं 65.00 हे.वनभूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण (वर्ष 2024-25 से 2034-35 तक) कराने हेतु प्राक्कलन तैयार कर तकनीकी स्वीकृति हेतु अनुशन्सा सहित प्रस्तुत करने के उपरान्त मध्य प्रदेश शासन, वित्त विभाग के पत्र क्रमांक/621/03/नियम/चार, भोपाल दिनांक 03.09.2003 द्वारा Book of financial power, 1995 Volume-2 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए आदेश में उल्लेखित शर्तों के अधीन तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है।

क्र.	वनमंडल का नाम	योजना/कार्य का नाम	परिक्षेत्र	खसरा नंबर/कक्ष क्रमांक	राजस्व ग्राम	राशि (₹ में)
1	2	3	4	5	6	7
1.	दक्षिण	आपचन्द मध्यम	सागर	—	गुरैया	₹3,04,23,848
2.	सागर	परियोजना(वैकल्पिक		RF-798 सेमरागौड़	—	₹2,31,97,900
3.		वृक्षारोपण)		RF-812 जामघाट	—	₹1,76,16,500

1. योजना में कलेक्टर द्वारा आवंटित गैर वन भूमि को वन भूमि की अधिपत्य में लेने का उत्तरदायित्व वन मण्डलाधिकारी, (सा.) दक्षिण सागर वन मण्डल, सागर का होगा।
2. योजना क्षेत्र में कार्य कराते समय योजना का बोर्ड एवं कलेक्टर, सागर द्वारा आवंटित गैर वन भूमि के आदेश क्रमांक/आवंटित रकवा सहित क्षेत्र में लगाया जाये।
3. कार्य कराने में श्रम नियमों/स्वीकृत दरों का पालन सुनिश्चित किया जावे।
4. क्रय की जाने वाली सामग्री में भण्डार क्रय नियमों/सेवा ऊपार्जन नियमों का पालन सुनिश्चित किया जावे। जी.एस.टी. की राशि का तत्काल भुगतान किया जावे। सामग्री के सत्यापन हेतु प्र.मु.व.सं. एवं वन बल प्रमुख म.प्र.भोपाल के पत्र क्र./कैम्पा/408/558, दिनांक 10.6.2020 द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार सत्यापन उपरांत ही भुगतान किया जावे। एवं सामग्री क्रय करने में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म.प्र.भोपाल के पत्र क्रमांक/361, दिनांक 18.02.2021 द्वारा जारी निर्देशों का पालन किया जावे।
5. उपरोक्त योजना में प्रभावित वन भूमि के बदले जिला कलेक्टर द्वारा आवंटित गैर वन भूमि के अभिलेखीय करण एवं प्रभावित वन भूमि के बदले गैर वन भूमि प्राप्त करने का उत्तर दायित्व वन मण्डलाधिकारी, (सा.) दक्षिण सागर वन मण्डल, सागर का होगा।
6. प्रस्तावित क्षेत्र में .KML file के अनुसार संपूर्ण क्षेत्र का घेराव कर सत्यापन करना आहरण एवं संवितरण अधिकारी का उत्तरदायित्व होगा।
7. कार्य कराने हेतु अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) म.प्र.भोपाल द्वारा प्रशासकीय स्वीकृति प्रदान किये जाने एवं राशि आवंटित होने पर ही कार्य प्रारंभ कराये जावे। प्रस्तावित राशि से अधिक राशि का व्यय कदापि न किया जावे।
8. आस्था मूलक कार्यों हेतु प्रस्तावित राशि का विस्तृत प्राक्कलन तैयार कर 15 दिवस के भीतर प्रस्तुत करने का उत्तर दायित्व वन मण्डलाधिकारी का होगा। आस्था मूलक कार्यों को कराने के पूर्व सक्षम स्तर से तकनीकी स्वीकृति प्राप्त कर ही कार्य प्रारंभ कराये जावें।
9. रोपण क्षेत्र में मृदा परीक्षण कर उचित जैविक खाद का उपयोग किया जावे।
10. प्राक्कलन में उल्लेखित कार्यों का टाईम प्लान व कार्य प्लान तैयार कर साईट स्पेशिफिक क्रियान्वयन किया जावे।

11. प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (मूल्यांकन एवं अनुश्रवण) म.प्र.भोपाल के पत्र क्र/अनु./168, दिनांक 17.5.2017 द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप रोपण क्षेत्र का मूल्यांकन (माह अक्टूबर एवं माह मई में) कराया जावे। संपूर्ण क्षेत्र में रोपित पौधों की औसत ऊंचाई/गोलाई व फोटो ग्राफ्स वृक्षारोपण निगरानी प्रणाली के सॉफ्टवेयर में अपलोड कराने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।
12. वृक्षारोपण क्षेत्र की .KML file सॉफ्टवेयर में अपलोड कराने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।
13. कार्य कराने में प्रधान मुख्य वन संरक्षक एवं वन बल प्रमुख, म.प्र.भोपाल के पत्र क्रमांक/कैम्पा/408/558, दिनांक 10.6.2020 द्वारा जारी निर्देशों का अक्षरशः पालन सुनिश्चित करने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।
14. प्रस्तावित प्राक्कलन में क्षेत्र सफाई/लैण्टाना उन्नमूलन कार्य कुल प्रस्तावित रकवा से अधिक है। उपरोक्त कार्यों को क्षेत्र की वास्तविक स्थिति एवं कक्ष इतिहास के अनुसार ही कार्य कराये जावे।
15. वृक्षारोपण क्षेत्र में मृदा परीक्षण उपरांत क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार ही रसायनिक खाद आदि डाला जाये। गोबर खाद के स्थान पर यथासंभव वर्मी कम्पोस्ट का उपयोग किया जावे।
16. वृक्षारोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का अधिक से अधिक उपयोग पौधा परिवहन में करते हुये सिर बोझ से पौधा परिवहन न्यूनतम रखा जावे।

उक्त व्यय (कैम्पा मद) के अंतर्गत विकलनीय होगा। उक्त तकनीकी स्वीकृति पंजी के पृष्ठ क्रमांक-SS-4 के अनुक्रमांक 29 पर दर्ज की गई है।

(अमित कुमार दुबे)
मुख्य वन संरक्षक/पदेन वन संरक्षक
वन वृत्त, सागर (म.प्र.)

सागर दिनांक : 4/05/2022

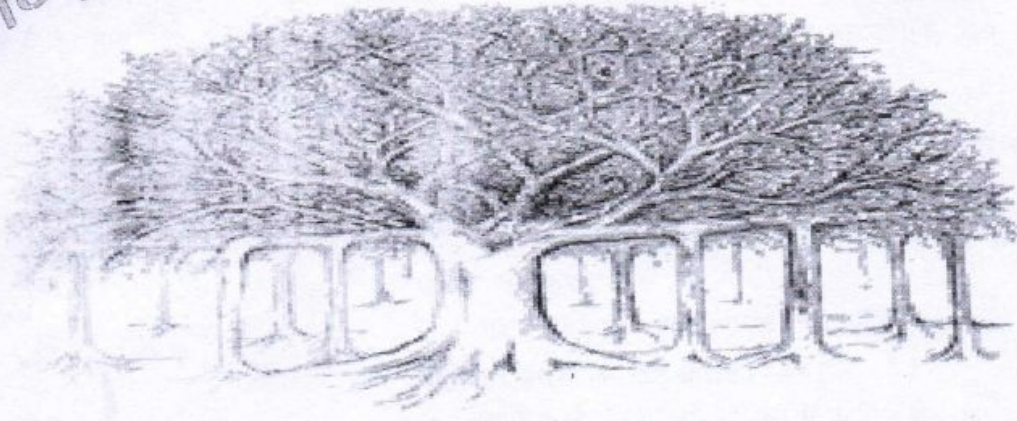
पृ.क्रमांक/व्यय/न./2022/793
प्रतिलिपि :-

1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) मध्य प्रदेश भोपाल की सूचनार्थ सम्प्रेषित।
 2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) मध्य प्रदेश भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।
 3. वन मण्डलाधिकारी, (सा.) दक्षिण सागर वन मण्डल, सागर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।
✓ अनुमोदित प्राक्कलन की एक-एक प्रति अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) एवं अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म.प्र.भोपाल के कार्यालय में प्रस्तुत करना सुनिश्चित करे।
 4. प्रभारी मानचित्रकार शाखा, वृत्त कार्यालय सागर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित। वन मण्डलाधिकारी, (सा.) दक्षिण सागर वन मण्डल, सागर द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन की प्रति संलग्न है। कृपया पुनः परीक्षण कर ले, कि प्राक्कलन में प्रास्तावित कार्य कार्य आयोजना में प्रावधानित कार्यों/मुख्यालय से जारी निर्देशों के अनुरूप न हो, तो कार्यालयीन टीप पर स्पष्ट लेखकर प्रस्तुत करे।
- संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

(अमित कुमार दुबे)
मुख्य वन संरक्षक/पदेन वन संरक्षक
वन वृत्त, सागर (म.प्र.)



मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

योजना	—	आपवंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण
मद का नाम	—	कैम्पा वृक्षारोपण
परिक्षेत्र का नाम	—	ढाना
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	बरोदा
वीट का नाम	—	जामघाट
ग्राम	—	डोबी
कार्य वृत्त		बिगड़े वनों का सुधार
कक्ष क्र.	—	पी.एफ. 812
क्षेत्र प्रकार		US-2
वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	25.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	—	2024-2025 से 2034-2035
योजना की राशि रु.	—	16015000

वन मण्डल—दक्षिण सागर, वनवृत्त—सागर (मध्य प्रदेश)

बिगड़े वनो का सुधार

भाग - 1 सामान्य विवरण

परियोजना का विवरण

1 (अ) परियोजना का नाम	—	आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित (कैम्पा) वृक्षारोपण
(ब) परियोजना का उद्देश्य	—	1. रिक्त वनक्षेत्र को उपचारित कर वन घनत्व में वृद्धि सुनिश्चित करना। 2. वनक्षेत्र के निकट स्थित ग्रामवासियों का वनक्षेत्र से जैविक दवाव कम करना। 3. चराई के कारण पुनरुत्पादन तथा संनिधि पर पडने वाले प्रतिकूल प्रभाव को कम करना। 4. स्थानीय निवासियों को योजना में शामिल कर वन संरक्षण हेतु उत्प्रेरित करना। 5. स्थानीय निवासियों को वनवर्धनीय कार्यों के माध्यम से जोडकर रोजगार उपलब्ध कराना।
(स) भारत सरकार का अनुमोदन	—	सागर
2 जिला	—	दक्षिण वनमण्डल सागर (सामान्य)
3 वन मण्डल	—	ढाना
4 परिक्षेत्र	—	रहली
5 तहसील	—	रहली
6 विकास खण्ड	—	बरोदा
7 विधान सभा क्षेत्र	—	जामघाट
8 क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	पिपरिया नरसिंह
9 क्षेत्रीय परिसर (बीट)	—	पुत्तरा बी.
2 स्थल विशेष जानकारी	—	पी.एफ. 812
1 ग्राम वन समिति	—	28.00 हेक्टेयर
2 वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	—	वनक्षेत्र 25.00 हेक्टेयर
3 सुरक्षा हेतु कुल घेराव का रकबा	—	ग्राम वन समिति,
4 योजना अनुसार कार्य हेतु योग्य क्षेत्र	—	ग्राम वन समिति, पिपरिया नरसिंह
5 गठित समिति का प्रकार	—	पिपरिया नरसिंह
6 समिति का विवरण	—	पिपरिया नरसिंह, गडैया, पॉचमील
7 समिति का मुख्यालय	—	
8 समिति में सम्मिलित ग्राम	—	

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

(अ) टोपोग्राफी	—	उबड़ खाबड़ , समतल
(आ) प्रस्पेक्ट (आकृति)	—	दक्षिण
(सी) ढलान	—	मध्यम
(अ) पानी निकासी	—	अच्छी
(ब) भू-क्षरण	—	सामान्य
(डी) चट्टानों का विवरण	—	सेंड स्टोन
(इ) मिट्टी का प्रकार	—	लाल लेटेराईट , रेतीली दुमट,
(एफ) औसत वार्षिक वर्षा	—	80 से.मी.
(जी) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे०)	—	10 हेक्टेयर
(एच) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे०)	—	10 हेक्टेयर
(आई) पथरीली मिट्टी (हे०)	—	5 हेक्टेयर

4. क्षेत्र का विवरण :-

वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

(ए) साइट क्वालिटी, घनत्व	—	IVB 0.1 से 0.3
(बी) पूर्ण वनवर्धन का क्षेत्र	—	25 हेक्टेयर
(सी) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	—	NIL
(डी) आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	35 हे.
(इ) खरपतवार मुख्यतः	—	23.00 हेक्टेयर
(एफ) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	पिपरिया नरसिंह
(जी) चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	—	NIL
(एच) विकृत बॉस का क्षेत्र	—	NIL
(आई) क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला	—	3 हेक्टेयर
(जे) प्राकृतिक रूप से रिक्त है	—	NIL
(के) जैविक दबाव	—	अतिक्रमण की पूर्ण संभावना है।

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	—	√	—
चराई	—	√	—
मानव	—	√	—

(एल)	क्षेत्र भ्रमण के दौरान देखे गये जैविक दबाव	प्रत्यक्ष मवेशियों की संख्या	अप्रत्यक्ष चिन्ह संख्या	एक माह में काटे गये दूध
		30	25	0

(एम)

वन प्राणियों की उपस्थिति	प्रत्यक्ष				अप्रत्यक्ष	विगत गणना से प्राप्त परिणाम
	0	2	0		0	2 नग
						नीलगाय

5. प्रस्तावित क्षेत्र में पाये जाने निल
6. A मिट्टी की गहराई में तीन नमूने पिट
- पिट कं -1 N-23°40'31.10
E-78°58'55.39" औसतन गहराई 45 से.मी.
- पिट कं -2 N-23°40'29.93"
E-78°58'49.00" औसतन गहराई 45 से.मी.
- पिट कं -3 N-23°40'35.54"
E-78°58'41.77" औसतन गहराई 45 से.मी.
- B मिट्टी नमूना की हां
7. घेराव र.मी. 2330

8. घेराव हेतु उपयुक्तता	चैनलिक जाली	वारवेड वायर	CPW	समिति का प्रस्ताव
	0	0	2330 rmt.	हाँ

9. जड़ भण्डार की स्थिति	जड़ भंडार की प्रजाति	जड़ भंडार की मात्रा हे.मे
	सागौन, साज, लेंडिया, तेंदु, केम	10 हे.

10. प्राकृतिक पुनरुत्पादन अपर्याप्त

2. वनभूमि

- 11 वनस्थ का विवरण :-
- 12 रोपणी का नाम जहाँ पौधे
- 13 रोपणी से रोपण स्थल की दूरी कि.मी.
- (ए) ट्रक, द्वारा (कि.मी.)
- (बी) सिरबोझ द्वारा (कि.मी.)

- 14 योजना अवधि
- 2024-2025 से 2034-2035

- 15 1. योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय (रु० में) 16015000
- (विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

2. प्रति हेक्टेयर व्यय (रु० में) 640600

- 16 अन्य विवरण— सिंचित रोपण क्षेत्र

प्रति हेक्टेर पौधों की संख्या

1000 1000 प्रति हेक्टेयर

(ए) क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या

: 0 0

(बी) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

: 25000

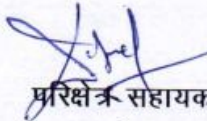
कुल 25000

भाग - 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र स्थल के अनुसार बनाया गया है। क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों/वृक्षारोपण के योग्य है।


वनरक्षक बीटगार्ड
जामघाट


परिक्षेत्र सहायक
बरोदा


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र ढाना

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परियोजना प्रतिवेदन का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया। प्रस्तावित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप है। परियोजना अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उप वनमण्डल अधिकारी
दक्षिण वनमण्डल सागर

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्राधिकारी ढाना द्वारा तैयार की गई परियोजना प्रतिवेदन एवं उप वन मण्डलाधिकारी दक्षिण सागर द्वारा की गई अनुशंसा से मैं सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
वन मण्डल-दक्षिण सागर (सामान्य)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के
आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र ढाना दक्षिण वनमण्डल सागर

वीट का नाम :- जामघाट कक्ष क्रं. - पी.एफ. 812

कुल रकवा 28.0 हे. वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकवा :- 25.000 हेक्टे.

अवधि वर्ष 2024-25 से 2034-35 तक

दैनिक दर- 406.15 प्रति दिवस वर्तमान दर में 20 प्रतिशत की वृद्धि से

प्रथम वर्ष 2024-25 क्षेत्र घेराव कार्य

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	25	Hac.	0.45	11	182.77	4569	CCf Job Rate
	लेन्टाना उन्मूलन कार्य							
2	(अ) सघन क्षेत्र	14	Per Hec.	22.00	308	8935.30	125094	CCf Job Rate
	(ब) मध्यम क्षेत्र	5	Per Hec.	12.50	63	5076.88	25384	CCf Job Rate
	(स) विरल क्षेत्र	4	Per Hec.	8.00	32	3249.20	12997	CCf Job Rate
3	क्षेत्र सफाई कार्य (लेन्टाना छोड़कर)	10	Per Hec.	4.00	40	1624.60	16246	CCf Job Rate
4	पशु अवरोधक पत्थर दीवाल निर्माण - (ब) पशु अवरोधक पत्थर दीवाल(सी.पी.डब्ल्यू.) चिन्हांकन सहित साईज 1.20x1.25x0.90 मी. 1.25 मी. ऊंचाई, निचली सतह पर 1.20 मी. चौड़ाई तथा ऊपरी सतह पर 0.90 मी. चौड़ाई (1 र.मी. = 1.3125 घ.मी.) सी.पी.डब्ल्यू. निर्माण कार्य पत्थर बोल्टर संग्रहण 2.5 कि.मी. दूरी से (3058.12 घ.मी. या 2330 र.मी.)	3058	Per Cmt.	1.25	-	507.69	1552508	CCf Job Rate
5	स्टेकिंग गड्ढे खोदने के पूर्व से लाईन डालना एवं घूने से गड्ढे हेतु निशान लगाना अंतराल 2X2 Mt एवं 3X3 Mt- (स्थल उपलब्धता अनुसार)	25000	प्रति हजार	2.50	63	1.12	27923	CCf Job Rate
	साईज 0.45x0.45x0.45 मी.	25000	प्रति सैकड़ा	5.00	1250	22.34	558456	CCf Job Rate
6	निरीक्षण पथ निर्माण :- (I) वृक्षारोपण के चारो तरफ सीमा लाईन की लम्बाई 2330 मीटर एवं 3 मीटर चौड़ाई में एवं बीच में 5 सेक्टरों के लिये मार्गों की लम्बाई 1400 मीटर 3 मीटर चौड़ाई में मार्ग में पड़ने वाली झाड़ियों बड़ी घास की कटाई सफाई कार्य किया गया एवं पत्थर बोल्टरों का निकालकर अलग किया गया। कुल क्षेत्र 9790 वर्ग मी.	9790	Sqm	-	92	4.2	41118	RES Item No. 101 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(II) निरीक्षण पथ हेतु आवश्यक कठोर मुरम की खुदाई एवं संग्रहण करके चट्टा लगाये गये। आवश्यक मात्रा 2330X 3 X0.15 = 1048.5 घ.मी. एवं 1400X 3 X0.15 = 420 घ.मी. कुल 1468.5 घ.मी.	1468.50	cmt	-	682	207.6	304861	RES Item No. 304 (C) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(III) खोदकर संग्रहित करके रखी गई मुरम को ट्रेक्टर ट्राली से परिवहन कर वृक्षारोपण क्षेत्र में बनने वाले मार्ग पर डालना। परिवहन की गई मात्रा 1468.5 घ.मी. बाईड घटाकर नेट मात्रा	1468.50	cmt	-	427	130	190905	RES Item No. 1902 (b) 1904 (4) वर्तमान दर में 20% वृद्धि

	(IV) मार्ग पर डाली गई मुरम को फैलाना व उसकी हेमर से फुटाई कर समतल कर निर्धारित साईज में बिछाना आदि ड्रेसिंग कार्य सहित	1468.50	cmt	-	39	12	17622	RES Item No. 2040 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
7	मिट्टी बदलने हेतु क्रय आयतन का 25 प्रतिशत	569.53	Cmt	-	353	277.2	157874	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
8	गोबर खाद डालने हेतु क्रय आयतन का 15 प्रतिशत	341.72	Cmt	-	405	529.2	180838	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
9	लोहे का गेट क्रय एवं फिक्सिंग कार्य	1	LS	LS	LS	LS	30000	Market Rate
10	1 हट निर्माण	LS	LS	LS	LS	LS	95000	LS
11	अन्य व्यय (सूचना बोर्ड पेंट, चूना आदि)	LS	LS	LS	150	-	18605	LS
					3916		3360000	
12	भू-जल संरक्षण कार्य 20 प्रतिशत राशि से		Hec.	20	1477		600000	
							3960000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र खाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

द्वितीय वर्ष 2025-26 रोपण कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

446.77

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
1	स्थानीय मिट्टी, गोबरखाद, वर्मी कम्पोस्ट खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	25000	Per Pits	1.50	375	6.701475	167537	CCf Job Rate
2	रोपणी कार्य :- प्रथम रोपण हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊँचाई के 15X25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	25000	Per Plant	-	806	14.40	360000	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा क्रय 30 प्रतिशत	7500	Per Plant	-	242	14.40	108000	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
3	पौधों का परिवहन (संख्या) ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा (10 से 100 कि.मी. दूरी)	32500	Per Plant	-	184.05	2.53	82225	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	32500	Per Plant	0.40	130	1.79	58079	CCf Job Rate
4	रोपण 0.45X0.45X0.45 Mt.	25000	Per Hun	1.80	450	8.04	201044	CCf Job Rate
5	प्रथम निंदाई पौधों में	25000	Per Hun.	1.25	312.5	5.58	139614	CCf Job Rate
6	द्वितीय निंदाई पौधों में	25000	Per Hun.	1.00	250	4.47	111691	CCf Job Rate
7	रासायनिक खाद एवं कीटनाशक वर्मी कम्पोस्ट क्रय (0.250 ग्राम प्रति गड्डा)	6250	Per Kg	-	82.26	5.88	36750	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	डी.ए.पी. 10 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	500	Per Kg		28.20	25.20	12600	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	यूरिया 20 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	1000	Per Kg		19.47	8.70	8700	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	कीटनाशक 005 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	250	Per Kg		578.42	1033.68	258420	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25000	Per Hun.	0.60	150	268.06	67015	CCf Job Rate
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 03 मीटर अंदर एवं 3 मीटर बाहर कुल 6 मी. चौड़ी	2330	Per mtr.	3.35	8	1496.66	3487	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी निरीक्षण पथ	1400	Per mtr.	2.25	3	1005.22	1407	CCf Job Rate
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	13402.95	321671	Collector Rate
11	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1000	Per Tenkar	1.81	1810	808.64	808645	CCf Job Rate
12	अन्य आकस्मिक व्यय(कीटनाशक खाद आदि क्रय करने सहित)	-	-	-	150	-	23114	LS
					5923	योग :-	2770000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र ढाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

तृतीय वर्ष 2026-027 रखरखाव कार्य
10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

491.44

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	ऊँचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	5000	Per Plant	-	122	12.00	60000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)	5000	Per	1.50	75	737.16	36858	CCf Job Rate
2	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	5000	Per Pits	0.40	20	196.58	9829	CCf Job Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू. मरम्मत कार्य	L.S.			200	LS	50000	LS
4	प्रथम निदाई पौधों में	25000	Per Hun.	1.25	312.5	614.30	153575	CCf Job Rate
5	द्वितीय निदाई पौधों में	25000	Per Hun.	1.00	250	491.44	122860	CCf Job Rate
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25000	Per Hun.	0.60	150	294.86	73716	CCf Job Rate
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	2330	Per mtr.	3.35	8	1646.33	3836	CCf Job Rate
8	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1105.74	1548	CCf Job Rate
9	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	14743	353838	Collector Rate
10	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1000	Per Tenkar	1.81	1810	889.51	889509	CCf Job Rate
11	अन्य आकस्मिक व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ हार्मोन आदि)	-	-	-	150	LS	29430	LS
					3821	कुल योग :-	1785000	-

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र डाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

चतुर्थ वर्ष 2027-28 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

540.59

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	कचरा कचरा 20% कैजुअल्टी हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय	5000	Per Plant	-	111	12.00	60000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5000	Per	1.50	75	810.88	40544	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	5000	Per Pits	0.40	20	216.23	10812	CCf Job Rate
3	प्रथम निदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	25000	Per Hun.	1.25	313	675.73	168933	
4	द्वितीय निदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	25000	Per Hun.	1.00	250	540.59	135146	
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25000	Per Hun.	0.60	150	324.35	81088	CCf Job Rate
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	1810.96	4220	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1216.32	1703	CCf Job Rate
7	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	16218	389222	Collector Rate
8	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			74		40000	LS
9	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1000	Per Tenkar	1.81	1810	978.46	978460	CCf Job Rate
10	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय)	-	-	-	75	-	29873	LS
					3533	योग	1940000	

पंचम वर्ष 2028-29 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

594.64

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			84	LS	50000	LS
2	कचरा कचरा 20% कैजुअल्टी हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय	5000	Per Plant	-	101	12.00	60000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	5000	Per	1.50	75	891.97	44598	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	5000	Per Pits	0.40	20	237.86	11893	CCf Job Rate
4	प्रथम निदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	25000	Per Hun.	1.25	313	743.31	185826	
5	द्वितीय निदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	25000	Per Hun.	1.00	250	594.64	148661	
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	25000	Per Hun.	0.60	150	356.79	89197	CCf Job Rate
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	1992.06	4641	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1337.95	1873	CCf Job Rate
8	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per	-	720	17839	428144	Collector Rate
9	अन्य व्यय	-	-	-	101	2000.00	25166	LS
					1824	योग	1050000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र दाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

षष्ठम वर्ष 2029-30 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

654.11

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
4	प्रथम निदाई							
	चौधो में	25000	Per Hun.	1.25	313	817.64	204409	CCf Job Rate
5	द्वितीय निदाई							
	चौधो में	25000	Per Hun.	1.00	250	654.11	163527	CCf Job Rate
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	2191.26	5106	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1471.74	2060	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	19623	470958	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	2000.00	23940	LS
					889	योग	920000	

सप्तम वर्ष 2030-31 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

719.52

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	2410.39	5616	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1618.92	2266	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	21585.59	518054	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	-	24063	LS
					889	योग	600000	

अष्टम वर्ष 2031-32 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

791.47

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	2651.43	6178	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1780.81	2493	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	23744.14	569859	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	21470	LS
					839	योग	650000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र दाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

नवम् वर्ष 2032-33 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

870.62

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	2916.57	6796	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	1958.89	2742	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	26118.56	626845	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			58	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	76.00	-	23617	LS
					865	योग	710000	

दशम् वर्ष 2033-34 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

957.68

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	3208.23	7475	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	2154.78	3017	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	28730.41	689530	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	29978	LS
					981	योग	780000	

ग्यारहवा वर्ष 2034-35 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

1053.45

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	2330	Per Km.	3.35	8	3529.05	8223	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1400	Per Km.	2.25	3	2370.26	3318	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	31603.46	758483	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	29976	LS
					981	योग	850000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र डाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

आपचन्द्र मध्यम परियोजना में प्रभावित वन भूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन कक्ष क्रमांक-पी.एफ. 812 रकवा 25.00 हे.

वन परिक्षेत्र ढाना

गोशवारा

क्रं.	वर्ष	राशि
1	प्रथम वर्ष 2024-25	3960000
2	द्वितीय वर्ष 2025-26	2770000
3	तृतीय वर्ष 2026-27	1785000
4	चतुर्थ वर्ष 2027-28	1940000
5	पंचम वर्ष 2028-29	1050000
6	षष्ठम वर्ष 2029-30	920000
7	सप्तम वर्ष 2030-31	600000
8	अष्ठम वर्ष 2031-32	650000
9	नवम वर्ष 2032-33	710000
10	दशम वर्ष 2033-34	780000
11	ग्यारवा वर्ष 2034-35	850000
	योग:-	16015000
1	आस्था मूलक कार्य 5%	800750
2	मानव संसाधन विकास 1%	160150
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4%	640600
	योग:-	1601500
4	पर्यवेक्षण शुल्क 10%	0
	महायोग:-	17616500

वन परिक्षेत्र अधिकारी,
ढाना

उप वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, वनमण्डल

अध्यापक वन संरक्षण, 20/05/22, 35-1/1/22
मे उल्लेखित शर्तों के अधीन वन संरक्षण अधिकारी
मुख्य वन संरक्षण वन परवन वन संरक्षण

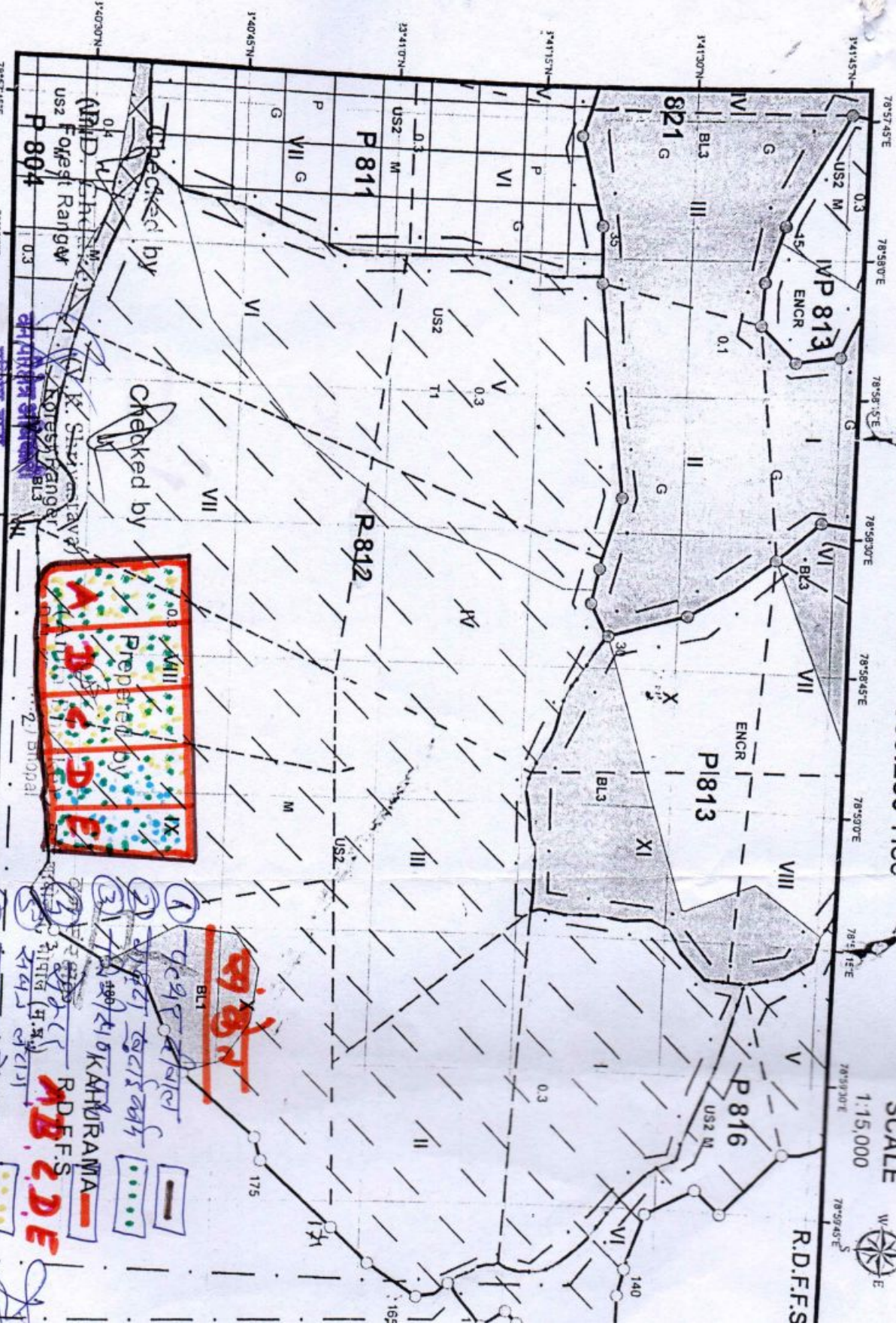
COMPARTMENT-NO P812

AREA==509.280 Hec

SCALE
1:15,000



R.D.F.F.S



Untitled Map

Write a description for your map.

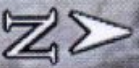
Legend

● 812

Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies

1000 ft



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण गुरैया
राजस्व भूमि, क्षेत्र घेराव-4710 र.मी. वृक्षारोपण हेतु कार्ययोग्य रकवा-54.586 हे.

प्रथम वर्ष 2024-25 (क्षेत्र तैयारी-योजना का प्रथम वर्ष)

दर 424.71 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	राशि	विशेष विवरण
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	54.586	हे.	0.45	191.12	10432	CCF Job Rate
2	ट्रीटमेंट टाईप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित)	54.586	हे.	1.00	424.71	23183	MODAL RATE
3	सीमांकित क्षेत्र में पक्के मुनारा निर्माण कार्य	60.000	नग	0.00	5500.00	330000	Market Rate
4	क्षेत्र सफाई कार्य-विरल क्षेत्र	20.00	हे.	4.00	1698.84	33977	CCF Job Rate
5	लेप्टाना उन्मूलन- मध्यम क्षेत्र	10.00	हे.	12.50	5308.88	53089	CCF Job Rate
रोपण क्षेत्र का घेराव (Fencing)			4710	Rmt.			
	फेंसिंग कार्य हेतु- जंगल सफाई(4710 मी. X 3.00 मी.)	14130.00	वर्गमी.	0.01	4.14	58498	PWDSOR p. no.22 Item No. 2.2
	फेंसिंग हेतु गढ़वा इलाइन्मेंट अंतराल 2.5 मी.	2260	प्रति हजार	2.50	1061.78	2400	CCF Job Rate
	फेंसिंग हेतु गढ़वा खुदाई 30×30×45 cm	2260	प्रति सैकड़ा	3.80	1286.15	29067	CCF Job Rate
	एंगल ऑयरन पोल्स कय सीधे 2.30 मी. लंबे 50 x 50 x 5 mm वजन 3.8 कि.ग्रा./मीटर (217.00 प्रति मीटर)Item ID SMM 160920	2260	नग	0.00	502.09	1134723	LUN RATE Item ID (SMM 160920)
	क्षेत्र घेराव 4710 र.मी. हेतु बारबेड वायर क्रय 4710 र.मी. X 3 लाईन = 14130 र.मी. = 2355 किग्रा. (6र.मी. = 1 कि.ग्रा.)जी.एस.टी. सहित(GALVANIZED STEEL barbed wire Type - B -3 THE BARES SHALL BE FORMED BY TWISTING TWO POINT WIRES EACH TWO TURNS, TIGHTLY AROUND ONE LINE WIRES MAKING ALL TOGETHER FOUR COMPLETE TRUNS LINE WIRE 2.5 MM POINT WIRE 2.0MM DISTANCE BETWEEN TWO BARBS 75 MM Item ID SMM 260207	2355	कि.ग्रा.	0.00	68.44	161176	LUN RATE Item ID (SMM 260207)
6	चेनलिक फेंसिंग जाली कय 1.80 मी. चौड़ी जी.एस.टी. सहित GALVANIZED STEEL CHAIN LINK FENCE FABRIC-SIZE 100x100 mm,Dia. 4.00mm Mesh Wire and 4.50mm Dia. Line Wire 2nos. Upto 2 mtr. width and 3 nos. above 2 mtr. width conforming to IS 2721-2003 WITH UPTO DATE AMENDMENTS Item ID SMM 300510	8478	वर्गमी.	0.00	147.50	1250505	LUN RATE Item ID (SMM 300510)
	एंगल ऑयरन पोल्स 1:2:4 सीमेन्ट कांक्रिट के मसाले से गढ़वा में खड़ा करके फिक्स करना साईज 0.30×0.30×0.45 mtr = 0.0405×2260Poles=91.53 घ.मी.	91.530	घ.मी.	PWD Sor 2014 Item no. 4.2.1.3	4714.00		PWD SOR
	सीमेंट	581	प्रति बोरी	1.18	400.00	232486	बाजार दर
	रेत	41.189	प्रति घ.मी.	5.32	1800.00	74139	बाजार दर
	गिट्टी	80.546	प्रति घ.मी.	2.66	900.00	72492	बाजार दर

	एंगिल आयरन पोल्स फिक्सिंग कार्य की मजदूरी				52355	
	चेनलिक जाली कसना एवं काटेदार तार को 3 लाईन में खींचकर कसना	4710	र.मी.	0.16	67.95	320045 CCF Job Rate
	वायरिंग वायर कय(चेनलिक जाली कसने हेतु)	95	प्रति कि.ग्रा.	0.00	80.00	7600 बाजार दर
	पोल्स,चेनलिक जाली,वायरवेड वायर,सीमेन्ट,रेत,गिट्टी एवं अन्य सामग्री को संग्रहित स्थल से गढ़दों तक परिवहन करना	LS	LS	LS	LS	100000 बाजार दर
	पोल्स फिक्स करने एवं तराई कार्य हेतु पानी कय	100	टैंकर	2.5	1061.78	106178 CCF Job Rate
	पौधा रोपण हेतु मशीन से गढ़डा खुदाई कार्य					
7	स्टेकिंग गढ़डे खोदने के पूर्व लाईन डालकर चूने से गढ़डे हेतु निशान लगाना अंतराल 2 x 2 मी. एवं 3 x 3 मी.	45000	हजार	2.5	1061.78	47780 CCF Job Rate
	गढ़डा खुदाई कार्य- साईज 0.60x0.60x0.60 मी.(मशीन द्वारा)	45000	सैकडा	8	3397.68	1528956 CCF Job Rate
8	मशीन से खोद गये गढ़दों की ड्रेसिंग कार्य मजदूरों द्वारा	45000	सैकडा	1	424.71	191120 CCF Job Rate
9	गढ़दों में मिट्टी बदलने हेतु संग्रहण कर गढ़डा आयतन का 90 प्रतिशत	8748.000	घ.मी.	0	300.00	2624400 बाजार दर
10	गढ़दों में भरने हेतु गोबर खाद कय गढ़डा आयतन का 10 प्रतिशत	972	घ.मी.	0	600.00	583200 बाजार दर
11	गढ़दों में डालने हेतु नीम खली कय (30 ग्राम प्रति गढ़डा)	1350	कि.ग्रा.	0.00	60.00	81000 बाजार दर
12	उपजाऊ मिट्टी, एवं गोबर खाद तथा नीम खली का मिश्रण तैयार कर गढ़दों में डालना	45000	सैकडा	1.5	507.69	228461 CCF Job Rate
13	लेबर हट निर्माण	1	0	0	LS	50000 Market Rate
14	लोहा गेट मय एंगिल आयरन सहित कय	1	नग	0	LS	40000 Market Rate
15	लोहे का चकरी गेट मय एंगिल आयरन सहित कय	1	नग	0	LS	20000 Market Rate
16	पहुंच मार्ग /निरीक्षण पथ निर्माण-पहाड़ी क्षेत्र	10	कि.मी.	30.00	12741.30	127413 CCF Job Rate
17	अग्नि सुरक्षा हेतु लाईन पट्टी का निर्माण 3 मीटर चौड़ाई में डबल क्रॉस सहित	10.000	प्रति कि.मी.	2.25	955.5975	9556 CCF Job Rate
18	सुरक्षा कार्य 2 श्रमिक दिन एवं राति	24.000	माह	26.00	11042.46	265019 CCF Job Rate
19	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि,व्यय,रस्ती,पेन्ट, चूना टेप,बोर्ड,सामग्री परिवहन एवं अन्य आवस्यिक व्यय	LS	0	0.00	0	104926 Market Rate
	भू-जल संरक्षण कार्य:-					
	परकोलेशन टैंक निर्माण	1	नग	0.00	LS	600000 AS PER ESTIMATE
20	वाटर हार्डनिंग स्ट्रक्चर साईज 6.0X3.0X0.45 Mt. = 8.1 cmtX 300 No.=2430 Cmt	2430.000	प्रति घ.मी.	0.4053	129.00	313470 PWD SCR
	बोल्डर्स चेकडेम निर्माण कार्य	500	घ.मी.	1.00	424.71	212355 CCF Job Rate
	योग:-					11080000

वनपरिक्षेत्राधिकारी,
सागर

उपवनमंडल अधिकारी,
दक्षिण सागर

वनमण्डलअधिकारी,
दक्षिण सागर

द्वितीय वर्ष 2025-26 (रोपण कार्य-योजना का द्वितीय वर्ष)

दर 467.18 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	प्रथम रोपण हेतु बड़े पौधा कय 10 प्रतिशत अतिरिक्त मृत पौधों को बदलने सहित	49500	प्रति पैसा	0.0000	15.00	742500	CCF Job Rate
2	1.पौधों का परिवहन ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	49500	प्र.सै.	1.50	700.77	346881	CCF Job Rate
	2.रोपण क्षेत्र में गड़बों तक सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	49500	प्र.सै.	0.40	186.87	92502	CCF Job Rate
3	पौधा रोपण 60×60×60 सेमी.गड़बा में	45000	प्र.सै.	2.00	934.36	420462	CCF Job Rate
4	पौधों की प्रथम निंदाई	45000	प्र.सै.	1.25	583.98	262789	CCF Job Rate
5	पौधों की द्वितीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	467.18	210231	CCF Job Rate
6	पौधों की तृतीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	467.18	210231	CCF Job Rate
7	रासायनिक खाद एवं कीटनाशक कय	LS	0	0.00	LS	18000	Market Rate
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	प्र.सै.	0.60	210.60	94770	CCF Job Rate
9	बीज संग्रहण एवं बुआई कार्य	LS	0	0.00	LS	60000	CCF Job Rate
10	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य(माह अक्टूबर से मार्च तक 15 लीटर प्रति पौधा माह में दो बार) 0-5 कि.मी. की दूरी तक	2025	टैकर	1.81	635.31	1286503	CCF Job Rate
11	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	1565.05	9390	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1051.16	4205	CCF Job Rate
12	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	12147	291520	COLLECTOR RATE
13	भूजल संरक्षण कार्यों का सुधार	LS	0	0.00	LS	100000	गैर ररे
14	अन्य व्यय:- औजार कय/पजवाई,मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	5.00	351.00	55534	अनुमानित
	योग:-					4205518	

तृतीय वर्ष 2026-27 (रखरखाव-योजना का तृतीय वर्ष)

दर 513.89 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा कय 20 प्रतिशत	9000	प्रति पैसा	0.000	35.00	315000	CCF Job Rate
2	1.पौधों का परिवहन ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	9000	प्र.सै.	1.50	770.84	69375	CCF Job Rate
	2.रोपण क्षेत्र में गड़बों तक सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	9000	प्र.सै.	0.40	205.56	18500	CCF Job Rate
3	पौधों की प्रथम निंदाई	45000	प्र.सै.	1.25	642.36	289063	CCF Job Rate
4	पौधों की द्वितीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	513.89	231251	CCF Job Rate
5	पौधों की तृतीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	513.89	231251	CCF Job Rate
6	रासायनिक खाद एवं कीटनाशक कय	LS	0	0.00	LS	30000	Market Rate
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	प्र.सै.	0.60	308.33	138750	CCF Job Rate
8	चेनलिंग फेसिंग मरम्मत कार्य	54.586	हे.	2.00	1027.78	56102	PCCF MODAL RATE
9	रोपित पौधों की मूछदार थाले बनवाई एवं गुड़ाई कार्य	45000	प्र.सै.	1.00	513.89	231251	
10	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य(माह अक्टूबर से मार्च तक 15 लीटर प्रति पौधा माह में दो बार) 0-5 कि.मी. की दूरी तक	2025	टैकर	1.81	930.14	1883535	CCF Job Rate
11	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	1721.53	10329	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1156.25	4625	CCF Job Rate
12	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	13361	320667	COLLECTOR RATE
13	भूजल संरक्षण कार्यों का सुधार	LS	0	0.00	LS	100000	गैर ररे
14	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	5.00	513.89	40550	अनुमानित
	योग:-					3970249	

चतुर्थ वर्ष 2027-28 (रखरखाव-योजना का चतुर्थ वर्ष)				दर 565.27 प्रति मा.दि.			
क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	मृत पौधों का बदलने हेतु पौधा कय 10 प्रतिशत	4500	प्रति पौधा	0.000	35.00	157500	CCF Job Rate
2	1. पौधों का परिवहन ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	4500	प्र.सै.	1.50	847.91	38156	CCF Job Rate
	2. रोपण क्षेत्र में गड़दों तक सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	4500	प्र.सै.	0.40	226.11	10175	CCF Job Rate
3	पौधों की प्रथम निंदाई	45000	प्र.सै.	1.25	706.59	317964	CCF Job Rate
4	पौधों की द्वितीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	565.27	254372	CCF Job Rate
5	रोपित पौधों की सिंचाई कार्य (माह अक्टूबर से मार्च तक 15 लीटर प्रति पौधा माह में दो बार) 0-5 कि.मी. की दूरी तक	2025	टैंकर	1.81	1023.14	2071856	CCF Job Rate
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	1893.65	11362	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1271.86	5087	CCF Job Rate
7	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	14697	352728	COLLECTOR RATE
8	भूजल संरक्षण कार्यों का सुधार	LS	0	0.00	LS	100000	शेयर ररे
9	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	इ.	2.50	424.71	36811	अनुमानित
	योग:-					3356011	

पंचम वर्ष 2028-29 (रखरखाव-योजना का पंचम वर्ष)				दर 621.79 प्रति मा.दि.			
क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	वेनलिक फेसिंग मरम्मत कार्य	54.586	इ.	2.00	1243.58	67882	POCF MODAL RATE
2	पौधों की प्रथम निंदाई	45000	प्र.सै.	1.25	777.24	349757	CCF Job Rate
3	पौधों की द्वितीय निंदाई	45000	प्र.सै.	1.00	621.79	279806	CCF Job Rate
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	2083.00	12498	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1399.03	5596	CCF Job Rate
5	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	16167	387997	COLLECTOR RATE
6	भूजल संरक्षण कार्यों का सुधार	LS	0	0.00	LS	100000	शेयर ररे
7	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	इ.	0.00	621.79	35913	अनुमानित
	योग:-					1239448	

षष्ठम वर्ष 2029-30 (रखरखाव-योजना का षष्ठम वर्ष)				दर 683.96 प्रति मा.दि.			
क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	2291.27	13748	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1538.91	6156	CCF Job Rate
2	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	17782.96	426791	COLLECTOR RATE
3	भूजल संरक्षण कार्यों का सुधार	LS	0	0.00	LS	100000	शेयर ररे
4	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	इ.	10.00	683.96	33463	अनुमानित
	योग:-					580157	

सप्तम वर्ष 2030-31 (रखरखाव-योजना का सप्तम वर्ष)

दर 752.35 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	चेनलिक फेसिंग मरम्मत कार्य	36	हे.	2.00	1504.70	54169	PCCF MODAL RATE
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
3	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	2520.37	15122	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1692.79	6771	CCF Job Rate
4	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	19561	469466	COLLECTOR RATE
5	अन्य व्यय:- मजदूरी वृद्धि एवं अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	2.50	752.35	30144	अनुमानित
	योग:-					575673	

अष्टम वर्ष 2031-32 (रखरखाव-योजना का अष्टम वर्ष)

दर 827.58 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
2	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	2772.39	16634	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	1862.06	7448	CCF Job Rate
3	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	21517	516410	COLLECTOR RATE
4	अन्य व्यय:- अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	5.00	827.58	29648	अनुमानित
	योग:-					570140	

नवम वर्ष 2032-33 (रखरखाव-योजना का नवम वर्ष)

दर 910.33 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	चेनलिक फेसिंग मरम्मत कार्य	36	हे.	2.00	1820.66	65544	PCCF MODAL RATE
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
3	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	3049.61	18298	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	2048.24	8193	CCF Job Rate
4	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	23668.58	568046	COLLECTOR RATE
5	अन्य व्यय:- अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	0.00	910.33	25475	अनुमानित
	योग:-					685555	

दशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव-योजना का दशम वर्ष)

दर 1001.36 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
2	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	3354.56	20127	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	2253.06	9012	CCF Job Rate
3	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	26035	624849	COLLECTOR RATE
4	अन्य व्यय:- अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	0.00	1001.36	21922	अनुमानित
	योग:-					675910	

ग्यारवा वर्ष 2034-35 (रखरखाव-योजना का ग्यारवा वर्ष)

दर 1101.49 प्रति मा.दि.

क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर	रशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन:-						
2	1. 6 मीटर चौड़ी	6000.00	मी.	3.35	3689.99	22140	CCF Job Rate
	2. 3 मीटर चौड़ी	4000.00	मी.	2.25	2478.35	9913	CCF Job Rate
3	सुरक्षा श्रमिक 2 श्रमिक 12 माह	24	माह	26.00	28638.74	687330	COLLECTOR RATE
4	अन्य व्यय:- अन्य आकस्मिक व्यय	54.586	हे.	0.00	1101.49	0	अनुमानित
	योग:-					719383	

वनपरिक्षेत्राधिकारी,
सागर

उपवनमंडल अधिकारी,
दक्षिण सागर

वनमण्डलअधिकारी,
दक्षिण सागर

जापिचन्द्र मध्यम परियोजना में प्रभावित वन भूमि के बदले ग्राम गुरैया की राजस्व भूमि रकवा 54.586 हे. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना वन परिक्षेत्र सागर

गोशवारा

क्रं.	वर्ष	राशि
1	प्रथम वर्ष 2024-25	11080000
2	द्वितीय वर्ष 2025-26	4205518
3	तृतीय वर्ष 2026-27	3970249
4	चतुर्थ वर्ष 2027-28	3356011
5	पंचम वर्ष 2028-29	1239448
6	षष्ठम वर्ष 2029-30	580157
7	सप्तम वर्ष 2030-31	575673
8	अष्टम वर्ष 2031-32	570140
9	नवम वर्ष 2032-33	685555
10	दशम वर्ष 2033-34	675910
11	ग्यारवा वर्ष 2034-35	719383
	योग:-	27658044
1	आस्था मूलक कार्य 5%	1382902
2	मानव संसाधन विकास 1%	276580
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4%	1106322
	योग:-	2765804
4	पर्यवेक्षण शुल्क 10%	0
	महायोग:-	30423848

वन परिक्षेत्र अधिकारी,
सागर

उप वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, वनमण्डल

कार्यालयीन नमूने 35 दिनांक/4/5/22
मे उल्लेखित शर्त के अधीन तत्कालीन व्यवस्थापक
मुख्य वन संरक्षक एवं वन संरक्षक

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

योजना	— आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ.
मद का नाम	— कैम्पा वृक्षारोपण
परिक्षेत्र का नाम	— ढाना
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— रानगिर
बीट का नाम	— सैमरागौड़
ग्राम	— सैमरागौड़
कार्य वृत्त	बिगड़े वनों का सुधार
कक्ष क्र.	— आर.एफ. 798
क्षेत्र प्रकार	US-2
वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	— 40.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	— 2024-2025 से 2034-2035
योजना की राशि रु.	— 21089000

वन मण्डल—दक्षिण सागर, वनवृत्त—सागर (मध्य प्रदेश)

बिगड़े वनों का सुधार

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

- | | |
|--------------------------|--|
| 1 (अ) परियोजना का नाम | — आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित (कैम्पा) वृक्षारोपण |
| (ब) परियोजना का उद्देश्य | 1. रिक्त वनक्षेत्र को उपचारित कर वन घनत्व में वृद्धि सुनिश्चित करना।
2. वनक्षेत्र के निकट स्थित ग्रामवासियों का वनक्षेत्र से जैविक दबाव कम करना।
3. चराई के कारण पुनरुत्पादन तथा संनिधि पर पड़ने वाले प्रतिकूल प्रभाव को कम करना।
4. स्थानीय निवासियों को योजना में शामिल कर वन संरक्षण हेतु उत्प्रेरित करना।
5. स्थानीय निवासियों को वनवर्धनीय कार्यों के माध्यम से जोड़कर रोजगार उपलब्ध कराना। |

(स) भारत सरकार का अनुमोदन

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 2 जिला | — सागर |
| 3 वन मण्डल | — दक्षिण वनमण्डल सागर (सामान्य) |
| 4 परिक्षेत्र | — ढाना |
| 5 तहसील | — रहली |
| 6 विकास खण्ड | — रहली |
| 7 विधान सभा क्षेत्र | — रहली |
| 8 क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | — रानगिर |
| 9 क्षेत्रीय परिसर (बीट) | — सैमरागौड़ |

2 स्थल विशेष जानकारी

- | | | |
|---|----------------------------|------------|
| 1 ग्राम वन समिति | — सैमरागौड़ | |
| 2 वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक | — पुत्तरा बी. | आर.एफ. 798 |
| 3 सुरक्षा हेतु कुल घेराव का रकबा | 40.00 | हेक्टेयर |
| 4 योजना अनुसार कार्य हेतु योग्य क्षेत्र | — वनक्षेत्र 40.00 हेक्टेयर | |
| 5 गठित समिति का प्रकार | — वन सुरक्षा समिति, | |
| 6 समिति का विवरण | — ग्राम वन समिति सैमरागौड़ | |
| 7 समिति का मुख्यालय | — | |
| 8 समिति में सम्मिलित ग्राम | — सैमरागौड़, गोपालपुरा | |

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

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (अ) टोपोग्राफी | — अर्द्ध पहाड़ी, पहाड़ी |
| (बी) एस्पेक्ट (आकृति) | — उत्तर / दक्षिण |

(सी)	ढलान	-	पश्चिम
(अ)	पानी निकासी	-	पर्याप्त
(ब)	भू-क्षरण	-	सामान्य
(डी)	चट्टानों का विवरण	-	सैंड स्टोन
(इ)	मिट्टी का प्रकार	-	काली, रेतीली, कंकरीली, लाल लेटेराइट
(एफ)	औसत वार्षिक वर्षा	-	सामान्य
(जी)	नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे०)	-	10 हेक्टेयर
(एच)	कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे०)	-	20 हेक्टेयर
(आई)	पथरीली मिट्टी (हे०)	-	10 हेक्टेयर

4. क्षेत्र का विवरण :-

वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

(ए)	साइट क्वालिटी, घनत्व	-	IVB	0.1 से 0.3
(बी)	पूर्ण वनवर्धन का क्षेत्र	-	नहीं	
(सी)	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	-	NIL	
(डी)	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	40	हे.
(इ)	खरपतवार मुख्यतः	-	0.00	हेक्टेयर
(एफ)	पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	0	
(जी)	चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	-	NIL	
(एच)	विकृत बॉस का क्षेत्र	-	NIL	
(आई)	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला	-	4 हेक्टेयर	
(जे)	प्राकृतिक रूप से रिक्त है	-	NIL	
(के)	जैविक दबाव	-	अतिक्रमण की पूर्ण संभावना है।	

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	-	√	-
चराई	-	√	-
मानव	-	√	-

(एल)	क्षेत्र भ्रमण के दौरान देखे गये जैविक दबाव	प्रत्यक्ष मवेशियों की संख्या	अप्रत्यक्ष चिन्ह संख्या	एक माह में काटे गये दूध आदि
		25	21	0

(एम)

वन प्राणियों की उपस्थिति	प्रत्यक्ष				अप्रत्यक्ष		विगत गणना से प्राप्त परिणाम
	0	8	0		3		8 नग
							नीलगाय

5. प्रस्तावित क्षेत्र में पाये जाने वाले निल

6. A गिट्टी की गहराई में तीन नमूने पिट

पिट कं -1 N-23°38'47.02"
E-78°57'50.42" औसतन गहराई 45 से.मी.

पिट कं -2 N-23°38'46.27"
E-78°57'42.43" औसतन गहराई 45 से.मी.

पिट कं -3 N-23°38'48.56"
E-78°57'32.21" औसतन गहराई 45 से.मी.

B गिट्टी नमूना की घेराव र.मी. हाँ

7. 3050 र.मी.

8. घेराव हेतु उपयुक्तता

चैनलिंग जाली	सी.पी.डबलू	सी.पी.डबलू मरम्मत	समिति का प्रस्ताव
0	2490 Rmt	560 Rmt	हाँ

9. जड़ भण्डार की स्थिति

जड़ भंडार की प्रजाति
सागौन, साज, लेंडिया, तेंदु, केम

जड़ भंडार की मात्रा हे.मे
10 हे.

10. प्राकृतिक पुनरुत्पादन

अपर्याप्त

2. वनभूमि

11 वनस्य का विवरण :-

12 रोपणी का नाम जहाँ पौधे

13 रोपणी से रोपण स्थल की दूरी कि.मी.

(ए) ट्रक, द्वारा (कि.मी.)

(बी) सिरबोझा द्वारा (कि.मी.)

14 योजना अवधि

15 1. योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय (रु० में) **21089000**

(विरुद्ध प्राक्कलन एवं उपवार मागचित्र पृथक से संलग्न है)

2. प्रति हेक्टेयर व्यय (रु० में) **527225**

16 अन्य विवरण— सिंचित रोपण क्षेत्र

प्रति हेक्टर पौधों की संख्या

1000 1000 प्रति हेक्टेयर

(ए) क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या

(बी) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

: 0 0

: 40000

कुल **40000**

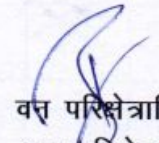
भाग - 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र स्थल के अनुसार बनाया गया है। क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य/वृक्षारोपण के योग्य है।


वनरक्षक बीटगार्ड
रौमरागौड़

परिक्षेत्र सहायक
रानगिर


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र ढाना

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परियोजना प्रतिवेदन का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया। प्रस्तावित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप है। परियोजना अनुगोदन की अनुशंसा की जाती है।


उप वनमण्डल अधिकारी
दक्षिण वनमण्डल सागर

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्राधिकारी ढाना द्वारा तैयार की गई परियोजना प्रतिवेदन एवं उप वन मण्डलाधिकारी दक्षिण सागर द्वारा की गई अनुशंसा से मैं सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
वन मण्डल-दक्षिण सागर (सामान्य)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र ढाना दक्षिण वनमण्डल सागर

बीट का नाम :- सैमरागौड़ कक्ष क्रं. - आर.एफ. 798

कुल रकवा 44.5 हे. वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकवा :- 40.000 हेक्टे.

अवधि वर्ष 2024-25 से 2034-35 तक

दैनिक दर- 406.15 प्रति दिवस वर्तमान दर में 20 प्रतिशत की वृद्धि से

प्रथम वर्ष 2024-25 क्षेत्र घेराव कार्य

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	40	Hac.	0.45	18	182.77	7311	CCf Job Rate
	लेन्टाना उन्मूलन कार्य							
2	(अ) साधन क्षेत्र	12	Per Hec.	22.00	264	8935.30	107224	CCf Job Rate
	(ब) मध्यम क्षेत्र	11	Per Hec.	12.50	138	5076.88	55846	CCf Job Rate
	(स) बिरल क्षेत्र	9	Per Hec.	8.00	72	3249.20	29243	CCf Job Rate
3	क्षेत्र सफाई कार्य (लेन्टाना छोड़कर)	20	Per Hec.	4.00	80	1624.60	32492	CCf Job Rate
	पशु अवरोधक पत्थर दीवाल निर्माण -							
4	(ब) पशु अवरोध पत्थर दीवाल(सी.पी.डब्ल्यू.) चिन्हांकन सहित साईज 1.20×1.25×0.90 मी. 1.25 मी. ऊँचाई, निचली सतह पर 1.20 मी. चौड़ाई तथा ऊपरी सतह पर 0.90 मी. चौड़ाई (1 र.मी. = 1.3125 घ.मी.) सी.पी.डब्ल्यू. निर्माण कार्य पत्थर बोल्ट्स संग्रहण 2.5 कि.मी. दूरी से (3268.12 घ.मी. या 2490 र.मी.)	3268	Per Cmt.	1.25	-	507.69	1659123	CCf Job Rate
	(ब) पूर्व से निर्मित पत्थर दीवाल (सी.पी.डब्ल्यू.) की मरम्मत एवं सुधार करने का कार्य	560	Per Cmt.	0.20	-	81.23	45489	CCf Job Rate
5	स्टेकिंग गड़दे खोदने के पूर्व से लाईन डालना एवं चूने से गड़दे हेतु निशान लगाना अंतराल 2X2 Mt एवं 3X3 Mt- (स्थल उपलब्धता अनुसार)	40000	प्रति हजार	2.50	100	1.12	44677	CCf Job Rate
	साईज 0.45x0.45x0.45 मी.	40000	प्रति सैकड़ा	5.00	2000	22.34	893530	CCf Job Rate
	निरीक्षण पथ निर्माण :- (I) वृक्षारोपण के चारो तरफ सीमा लाईन की लम्बाई 3050 मीटर एवं 3 मीटर चौड़ाई में एवं बीच में 5 सेक्टरों के लिये मार्गों की लम्बाई 1853 मीटर 3 मीटर चौड़ाई में मार्ग में पड़ने वाली झाड़ियों बड़ी घास की कटाई सफाई कार्य किया गया एवं पत्थर बोल्ट्स का निकालकर अलग किया गया । कुल क्षेत्र 14709 वर्ग मी.	14709	Sqm	-	138	4.2	61778	RES Item No. 101 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
6	(II) निरीक्षण पथ हेतु आवश्यक कठोर मुरम की खुदाई एवं संग्रहण करके चट्टा लगाये गये । आवश्यक मात्रा 3050X 3 X0.15 = 1372.5 घ.मी. एवं 1853X 2X0.15 = 555.9 घ.मी. कुल 1928.4 घ.मी.	1928.40	cmt	-	896	207.6	400336	RES Item No. 304 (C) वर्तमान दर में 20% वृद्धि

	(III) खोदकर संग्रहित करके रखी गई मुरम को ट्रैक्टर डाली से परिवहन कर वृक्षारोपण क्षेत्र में बनने वाले मार्ग पर डालना । परिवहन की गई मात्रा 1928.4 घ.मी. बाईड घटाकर नट मात्रा	1928.40	cmt	-	561	130	250692	RES Item No. 1902 (b) 1904 (4) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(IV) मार्ग पर डाली गई मुरम को फैलाना व उसकी हेमर से कुटाई कर समतल कर निर्धारित साईज में बिछाना आदि ड्रेसिंग कार्य सहित	1928.40	cmt	-	52	12	23141	RES Item No. 2040 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
7	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु क्रय आयतन का 30 प्रतिशत	1093.50	Cmt	-	678	277.2	303118	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
8	गोबर खाद डालने हेतु क्रय आयतन का 15 प्रतिशत	546.75	Cmt	-	648	529.2	289340	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
9	लोहे का गेट क्रय एवं फिक्सिंग कार्य	1	LS	LS	LS	LS	30000	Market Rate
10	1 हट निगाण	LS	LS	LS	LS	LS	100000	. LS
11	अन्य व्यय (सूचना बोर्ड पेंट, चूना आदि)	LS	LS	LS	150	-	21663	LS
					5795		4355000	
12	भू-जल संरक्षण कार्य 20 प्रतिशत राशि से		Hec.	20,	2145		871000	
							5226000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र डाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

द्वितीय वर्ष 2025-26 रोपण कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

446.77

	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	उपलब्ध स्थानीय मिट्टी, गोबरखाद, वर्मी कम्पोस्ट खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	40000	Per Pits	1.50	600	6.701475	268059	CCf Job Rate
	रोपणी कार्य :-							
2	प्रथम रोपण हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15X25 सेमी थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	40000	Per Plant	-	1289	14.40	576000	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा कय 30 प्रतिशत	12000	Per Plant	-	387	14.40	172800	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
3	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा (10 से 100 कि.मी. दूरी)	52000	Per Plant	-	294.47	2.53	131560	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	52000	Per Plant	0.40	208	1.79	92927	CCf Job Rate
4	रोपण							
	0.45X0.45X0.45 Mt.	40000	Per Hun	1.80	720	8.04	321671	CCf Job Rate
5	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	40000	Per Hun.	1.25	500	5.58	223383	CCf Job Rate
6	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	40000	Per Hun.	1.00	400	4.47	178706	CCf Job Rate
	रासायनिक खाद एवं कीटनाशक							
	वर्मी कम्पोस्ट कय (0.250 ग्राम प्रति गड्ढा)	10000	Per Kg	-	131.61	5.88	58800	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
7	डी.ए.पी. 10 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	800	Per Kg		45.12	25.20	20160	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	यूरिया 20 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	1600	Per Kg		31.16	8.70	13920	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	कीटनाशक 005 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	400	Per Kg		925.48	1033.68	413472	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	Per Hun.	0.60	240	268.06	107224	CCf Job Rate
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
9	03 मीटर अंदर एवं 3 मीटर बाहर कुल 6 मी. चौड़ी	3050	Per mtr.	3.35	10	1496.66	4565	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी निरीक्षण पथ	1853	Per mtr.	2.25	4	1005.22	1863	CCf Job Rate
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	13402.95	321671	Collector Rate
11	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1600	Per Tenkar	1.81	2896	808.64	1293831	CCf Job Rate
12	अन्य आकस्मिक व्यय (कीटनाशक खाद आदि कय करने सहित)	-	-	-	150	-	24389	LS
					8952	योग :-	4225000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र जना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

तृतीय वर्ष 2026-027 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

491.44

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधा कय 20% कैंजुअल्टी हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	8000	Per Plant	-	195	12.00	96000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	8000	Per	1.50	120	737.16	58973	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	8000	Per Pits	0.40	32	196.58	15726	CCf Job Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			200	LS	50000	LS
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	40000	Per Hun.	1.25	500	614.30	245721	CCf Job Rate
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	40000	Per Hun.	1.00	400	491.44	196577	CCf Job Rate
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	Per Hun.	0.60	240	294.86	117946	CCf Job Rate
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
	06 मोटर चौड़ी	3050	Per mtr.	3.35	10	1646.33	5021	CCf Job Rate
	03 मोटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1105.74	2049	CCf Job Rate
9	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	14743	353838	Collector Rate
10	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1600	Per Tenkar	1.81	2896	889.51	1423215	CCf Job Rate
11	अन्य आकस्मिक व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ हारमोन आदि)	-	-	-	150	LS	24935	LS
					5468	कुल योग :-	2590000	-

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र दाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

चतुर्थ वर्ष 2027-28 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

540.59

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधा कय 20% कैजुअल्टी हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊँचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा कय संख्या	8000	Per Plant	-	178	12.00	96000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	8000	Per	1.50	120	810.88	64870	CCf Job Rate
		8000	Per Pits	0.40	32	216.23	17299	CCf Job Rate
3	प्रथम निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.25	500	675.73	270293	CCf Job Rate
4	द्वितीय निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.00	400	540.59	216234	CCf Job Rate
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	Per Hun.	0.60	240	324.35	129741	CCf Job Rate
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	1810.96	5523	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1216.32	2254	CCf Job Rate
7	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	16218	389222	Collector Rate
8	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			74		45000	LS
9	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में दो बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी कय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	1600	Per Tenkar	1.81	2896	978.46	1565536	CCf Job Rate
10	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि कय)	-	-	-	75	-	28028	LS
					5174	योग	2830000	

पंचम वर्ष 2028-29 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

594.64

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			84	LS	50000	LS
2	पौधा कय 20% कैजुअल्टी हेतु 2 से 3 फुट या अधिक ऊँचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा कय संख्या	8000	Per Plant	-	161	12.00	96000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
3	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	8000	Per	1.50	120	891.97	71357	CCf Job Rate
		8000	Per Pits	0.40	32	237.86	19029	CCf Job Rate
4	प्रथम निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.25	500	743.31	297322	CCf Job Rate
5	द्वितीय निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.00	400	594.64	237858	CCf Job Rate
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	40000	Per Hun.	0.60	240	356.79	142715	CCf Job Rate
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	1992.06	6076	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1337.95	2479	CCf Job Rate
8	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	17839	428144	Collector Rate
9	अन्य व्यय	-	-	-	101	2000.00	24021	LS
					2373	योग	1375000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र कांगा

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

षष्ठम वर्ष 2029-30 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

654.11

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
4	प्रथम निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.25	500	817.64	327054	CCf Job Rate
5	द्वितीय निदाई पौधों में	40000	Per Hun.	1.00	400	654.11	261643	CCf Job Rate
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	2191.26	6683	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1471.74	2727	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	19623	470958	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	50000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	2000.00	23934	LS
					892	योग	1143000	

सप्तम वर्ष 2030-31 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

719.52

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	2410.39	7352	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1618.92	3000	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	21585.59	518054	Collector Rate
3	चैनलिक फेसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	70000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	-	21594	LS
					892	योग	620000	

अष्टम वर्ष 2031-32 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

791.47

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	2651.43	8087	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1780.81	3300	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	23744.14	569859	Collector Rate
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	58	LS	70000	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	23754	LS
					842	योग	675000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र दाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

नवम् वर्ष 2032-33 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

870.62

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	2916.57	8896	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	1958.89	3630	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	26118.56	626845	Collector Rate
					58	LS	70000	LS
3	चैनालिक फॉरिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.			76.00	-	25629	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	868	योग	735000	

दशम् वर्ष 2033-34 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

957.68

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	3208.23	9785	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	2154.78	3993	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	28730.41	689530	Collector Rate
					200	LS	70000	LS
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	50	-	26692	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	984	योग	800000	

ग्यारहवा वर्ष 2034-35 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

1053.45

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा. दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन							
1	06 मीटर चौड़ी	3050	Per Km.	3.35	10	3529.05	10764	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	1853	Per Km.	2.25	4	2370.26	4392	CCf Job Rate
2	सुरक्षा 2 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	720	31603.46	758483	Collector Rate
					200	LS	70000	LS
3	सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	50	-	26361	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	984	योग	870000	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र ढाना

उप वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण सागर

वन मण्डल अधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

आपचन्द्र मध्यम परियोजना में प्रभावित वन भूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन कक्ष क्रमांक-आर.एफ. 798 रकवा 40.00 हे.

वन परिक्षेत्र ढाना

गोशवारा

क्रं.	वर्ष	राशि
1	प्रथम वर्ष 2024-25	5226000
2	द्वितीय वर्ष 2025-26	4225000
3	तृतीय वर्ष 2026-27	2590000
4	चतुर्थ वर्ष 2027-28	2830000
5	पंचम वर्ष 2028-29	1375000
6	षष्ठम वर्ष 2029-30	1143000
7	सप्तम वर्ष 2030-31	620000
8	अष्टम वर्ष 2031-32	675000
9	नवम वर्ष 2032-33	735000
10	दशम वर्ष 2033-34	800000
11	ग्यारवा वर्ष 2034-35	870000
	योग:-	21089000
1	आस्था मूलक कार्य 5%	1054450
2	मानव संसाधन विकास 1%	210890
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4%	843560
	योग:-	2108900
4	पर्यवेक्षण शुल्क 10%	0
	महायोग:-	23197900

वन परिक्षेत्र अधिकारी,
ढाना

उप वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी, दक्षिण सागर, वनमण्डल
मे उल्लेखित शर्त के अधीन तयारी को करवा जा रही है।

मुख्य वन संचालक एवं पटन वन संयोजक

SCALE

SCALE



R.D.F.F.S

Checked

(P.D. Gino
Forest Ran

Checked

Forest Range

Prepared

(Anita Braun)
D.M. CF., (W.P.) E

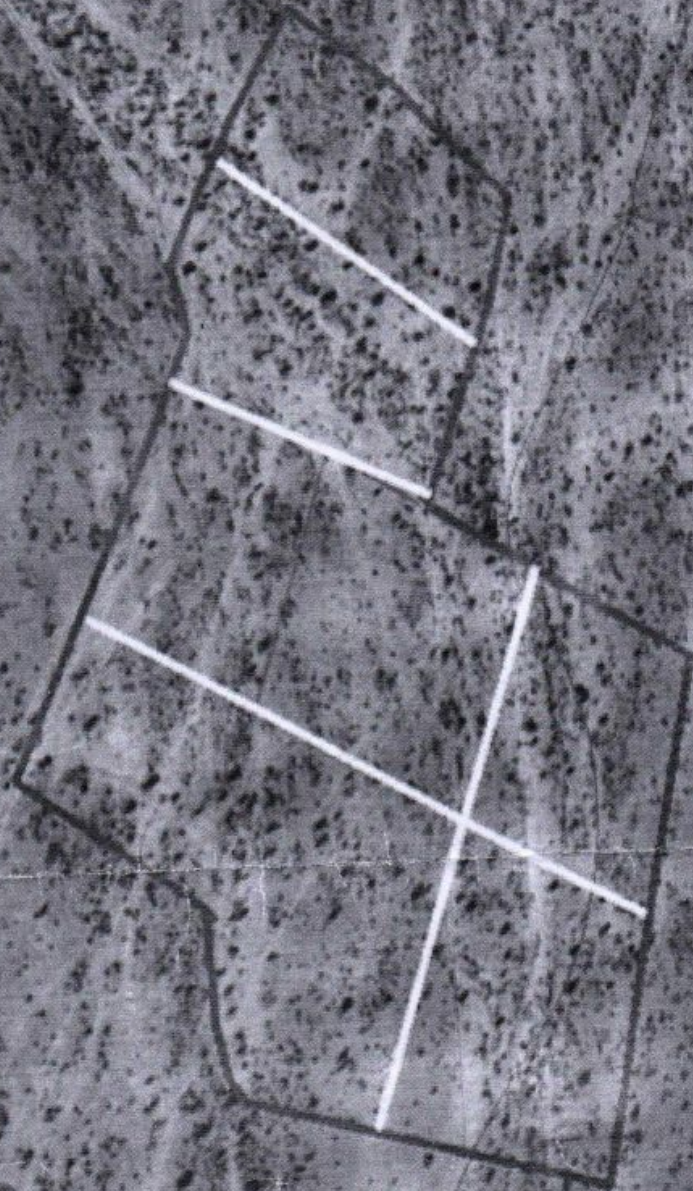
[illegible]

Untitled Map

Write a description for your map.

Legend

● Feature 1



(P.D. Chodke)
Forest Ranger

आदेश द्वारा मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वन संरक्षक, सागर वृत्त, सागर (ग.प्र.)

// आदेश //

क्रमांक/व्यय/न./2022/45

सागर दिनांक : 25/05/2022

वन मंडल अधिकारी दक्षिण सागर ने पत्र क्रं./मा.चि./922 दिनांक 19.05.2022 द्वारा वन मंडल दक्षिण सागर के (वन संरक्षण अधिनियम 1980) अंतर्गत आपचंद मध्यम परियोजना में प्रभावित वन भूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराने हेतु प्राक्कलन तैयार कर अनुशंसा सहित प्रस्तुत करने उपरांत मध्य प्रदेश शासन, वित्त विभाग के पत्र क्रमांक/621/03/नियम/चार गोपाल दि. 03.09.2003 द्वारा Book of financial power, 1995 Volume-2 में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए आदेश में उल्लेखित शर्तों के अधीन तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है।

क्र	वनमंडल का नाम	योजना/कार्य का नाम	परिक्षेत्र	स्थल/ कक्ष क्रं.	रकबा हे.में	राशि (रुपये में)
1	2	3	4	5	6	7
1	दक्षिण सागर	आपचंद मध्यम परियोजना	केसली	लकड़याऊ डुंगरिया - पी.एफ 1064	35	26600000/-
2				लकड़याऊ डुंगरिया - पी.एफ 1063	30	25704661/-

- वन मंडल दक्षिण सागर की तैयार की जा रही कार्य योजना में उपरोक्त वृक्षारोपण के संबंध में प्रावधान नहीं पाये जाने पर उपरोक्त स्वीकृति स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
- प्रस्तावित क्षेत्र में .KML file के अनुसार संपूर्ण क्षेत्र का घेराव कर सत्यापन करना, आहरण एवं संवितरण अधिकारी का उत्तरदायित्व होगा।
- कार्य कराने हेतु अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) म.प्र.भोपाल द्वारा प्रशासकीय स्वीकृति प्रदान किये जाने एवं राशि आवंटित होने पर ही कार्य प्रारंभ कराये जावे। प्रस्तावित राशि से अधिक राशि का व्यय कदापि न किया जावे।
- कार्य कराने में श्रम नियमों का पालन सुनिश्चित किया जावे।
- क्रय की जाने वाली सामग्री में भंडार क्रय नियमों का पालन सुनिश्चित किया जावे एवं जी.एस.टी की राशि का तत्काल भुगतान किया जावे। सामग्री के सत्यापन हेतु प्र.गु.व.रां. एवं वन बल प्रमुख म.प्र.भोपाल के पत्र क्र/कैम्पा/408/558 दिनांक 10.6.2020 द्वारा जारी निर्देशों के अनुसार सत्यापन उपरांत ही भुगतान किया जावे। एवं सामग्री क्रय करने में अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म.प्र. भोपाल के पत्र क्रमांक/कैम्पा/361 दिनांक 18.02.2021 द्वारा जारी निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जावे।
- रोपण क्षेत्र में मृदा परीक्षण कर उचित जैविक खाद का उपयोग किया जावे।
- प्राक्कलन में उल्लेखित कार्यों का टाईम प्लान व कार्य प्लान तैयार कर साईट स्पेशिफिक क्रियान्वयन किया जावे।
- प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (मूल्यांकन एवं अनुश्रवण) म.प्र.भोपाल के पत्र क्र/अनु./168 दिनांक 17.5.2017 द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप रोपण क्षेत्र का मूल्यांकन (माह अक्टूबर एवं माह मई में) कराया जावे। संपूर्ण क्षेत्र में रोपित पौधों की औसत ऊंचाई/गोलाई व फोटो ग्राफ्स वृक्षारोपण निगरानी प्रणाली के सॉफ्टवेयर में अपलोड कराने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।
- वृक्षारोपण क्षेत्र की .KML file सॉफ्टवेयर में अपलोड कराने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।
- कार्य कराने में प्रधान मुख्य वन संरक्षक एवं वन बल प्रमुख, म.प्र.भोपाल के पत्र क्रमांक/कैम्पा/408/558 दिनांक 10.6.2020 द्वारा जारी निर्देशों का अक्षरशः पालन सुनिश्चित करने का उत्तरदायित्व आहरण एवं संवितरण अधिकारी का होगा।

- 11- वृक्षारोपण क्षेत्र में मृदा परीक्षण उपरांत क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार ही रसायनिक खाद आदि डाला जाये। गोबर खाद के स्थान पर यथासंभव वर्मी कम्पोस्ट का उपयोग किया जावे।
- 12- वृक्षारोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का अधिक से अधिक उपयोग पौधा परिवहन में करते हुये सिर बोझ से पौधा परिवहन न्यूनतम रखा जावे।

उक्त व्यय (कैम्पा मद) के अंतर्गत विकलनीय होगा। उक्त तकनीकी स्वीकृति पंजी के पृष्ठ क्रमांक-SS.....5... के अनुक्रमांक 23 पर दर्ज की गई है।

(अमित कुमार दुबे)
मुख्य वन संरक्षक/पदेन वन संरक्षक,
वन वृत्त, सागर (ग.प्र.)

सागर दिनांक 25/05/2022

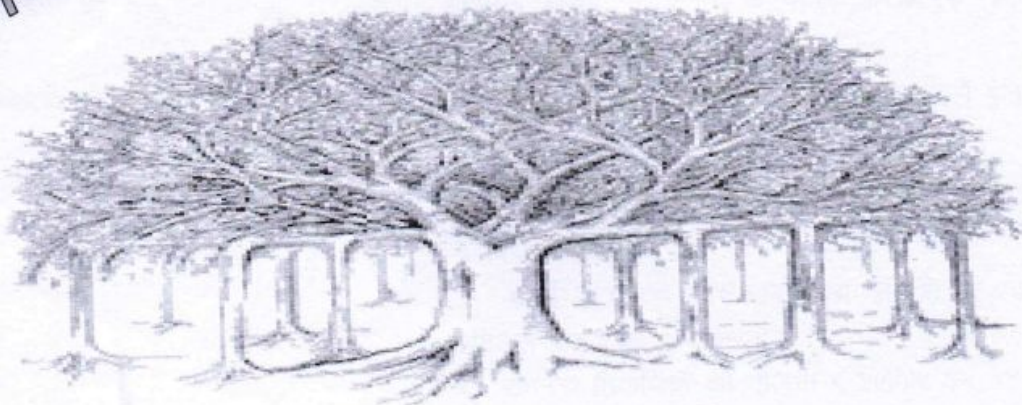
पृ.क्रमांक/व्यय/न./2022/910
प्रतिलिपि :-

1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) मध्य प्रदेश भोपाल की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
2. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) मध्य प्रदेश भोपाल की ओर सूचनार्थ संप्रेषित।
3. वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण सागर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित। अनुमोदित प्राक्कलन की एक-एक प्रति अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) एवं अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा) म.प्र. भोपाल के कार्यालय में प्रस्तुत करना सुनिश्चित करे।
4. प्रभारी मानचित्रकार शाखा वृत्त कार्यालय सागर की ओर सूचनार्थ अग्रेषित। प्राक्कलन की प्रति संलग्न है। कृपया पुनः परीक्षण कर ले, यदि प्राक्कलन में प्रास्तावित कार्य, कार्य योजना में प्रावधानित कार्य/मुख्यालय से जारी निर्देशों के अनुरूप न हो, तो कार्यालयीन टीप पर स्पष्ट लेखकर प्रस्तुत करें।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

(अमित कुमार दुबे)
मुख्य वन संरक्षक/पदेन वन संरक्षक,
वन वृत्त, सागर (ग.प्र.)

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

योजना	— आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण
मद का नाम	— कैम्पा वृक्षारोपण
परिक्षेत्र का नाम	— केसली
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— नन्हीदेवरी
बीट का नाम	— लकड़याऊ डुंगरिया
ग्राम	— पिपरिया
कार्य वृत्त	— बिगड़े वनो का सुधार
कक्ष क्र.	— पी.एफ. 1063
क्षेत्र प्रकार	— US-2
वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	— 30.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	— 2024-2025 से 2034-2035
योजना की राशि रू.	— 25901574

वन मण्डल—दक्षिण सागर, वनवृत्त—सागर (मध्य प्रदेश)

बिगड़े वनों का सुधार

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

1 (अ)	परियोजना का नाम	—	आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित (कैम्पा) वृक्षारोपण
(ब)	परियोजना का उद्देश्य	—	1. रिक्त वनक्षेत्र को उपचारित कर वन घनत्व में वृद्धि सुनिश्चित करना। 2. वनक्षेत्र के निकट स्थित ग्रामवासियों का वनक्षेत्र से जैविक दवाव कम करना। 3. चराई के कारण पुनरुत्पादन तथा संनिधि पर पडने वाले प्रतिकूल प्रभाव को कम करना। 4. स्थानीय निवासियों को योजना में शामिल कर वन संरक्षण हेतु उत्प्रेरित करना। 5. स्थानीय निवासियों को वनवर्धनीय कार्यों के माध्यम से जोड़कर रोजगार उपलब्ध कराना।
(स)	भारत सरकार का अनुमोदन	—	
2	जिला	—	सागर
3	वन मण्डल	—	दक्षिण वनमण्डल सागर (सामान्य)
4	परिक्षेत्र	—	केसली
5	तहसील	—	केसली
6	विकास खण्ड	—	केसली
7	विधान सभा क्षेत्र	—	देवरी
8	क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	नन्हीदेवरी
9	क्षेत्रीय परिसर (बीट)	—	लकड़याऊ डुंगरिया
2	स्थल विशेष जानकारी	—	
1	ग्राम वन समिति	—	पिपरिया
2	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	—	पिपरिया अ पी.एफ. 1063
3	सुरक्षा हेतु कुल घेराव का रकबा	—	30.00 हेक्टेयर
4	योजना अनुसार कार्य हेतु योग्य क्षेत्र	—	वनक्षेत्र 30.00 हेक्टेयर
5	गठित समिति का प्रकार	—	वन सुरक्षा समिति,

समिति का विवरण

- 7 समिति का मुख्यालय
- 8 समिति में सम्मिलित ग्राम
- वन सुरक्षा समिति, पिपरिया का गठन दि. नवम्बर 2000 को किया गया है। जिसमें अध्यक्ष श्रीमति सरोज रानी है एवं 180 परिवार है। वन सुरक्षा समिति बैठक की बैठक दि. 05.04.2022 को रखी गई जिसमें सर्व सहमति से कक्ष क्रमांक पी.एफ. 1063 में 30.00 हे. क्षेत्र में रोपण कार्य करने हेतु समिति द्वारा सहमति दी गई है एवं पूर्व में इस क्षेत्र में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया। क्षेत्र का घेराव सी.पी.डब्ल्यू. फेंसिंग से किया जावेगा एवं ग्यारह वर्ष पश्चात वन सुरक्षा समिति, पिपरिया देखरेख करेगी।
- पिपरिया
- पिपरिया, पुत्तर्ता, बैरसला

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

- (अ) टोपोग्राफी — उबड़ खाबड़, अर्द्ध पहाड़ी, पहाड़ी
- (बी) एस्पेक्ट (आकृति) — उत्तर / दक्षिण
- (सी) ढलान — मध्यम
- (अ) पानी निकासी — अच्छी
- (ब) भू-क्षरण — सामान्य
- (डी) चट्टानों का विवरण — सैंड स्टोन
- (इ) मिट्टी का प्रकार — कंकरीली, लाल लेटेराइट, रेतीली दुमट, काली
- (एफ) औसत वार्षिक वर्षा — 80 से.मी.
- (जी) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे०) — 15 हेक्टेयर
- (एच) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे०) — 10 हेक्टेयर
- (आई) पथरीली मिट्टी (हे०) — 5 हेक्टेयर

4. क्षेत्र का विवरण :-

वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

- (ए) साइट क्वालिटी, घनत्व — IVB 0.1 से 0.3
- (बी) पूर्ण वनवर्धन का क्षेत्र — 30 हेक्टेयर
- (सी) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र — NIL
- (डी) आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र — 30 हे.
- (इ) खरपतवार मुख्यतः लेन्ताना/वनतुल्सा — 0.00 हेक्टेयर
- (एफ) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र — पिपरिया
- (जी) चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र — NIL
- (एच) विकृत बॉस का क्षेत्र — NIL
- (आई) क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला — 2 हेक्टेयर
- (जे) प्राकृतिक रूप से रिक्त है — NIL

(के) जैविक दबाव - अतिक्रमण की पूर्ण संभावना है।

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	-	√	-
चराई	-	√	-
मानव	-	√	-

(एल)	क्षेत्र भ्रमण के दौरान देखे गये जैविक दबाव	प्रत्यक्ष मवेशियों की संख्या	अप्रत्यक्ष चिन्ह संख्या	एक माह में काटे गये दूँठ आदि
		15	18	0

(एम)	वन प्राणियों की उपस्थिति	प्रत्यक्ष				अप्रत्यक्ष	विगत गणना से प्राप्त परिणाम
		0	0	0		0	5 नग
							नीलगाय

5. प्रस्तावित क्षेत्र में पाये जाने निल
6. A मिट्टी की गहराई में तीन नमूने पिट
- पिट कं -1 N-23° 28' 12.15" E-78°48'23.90" औसतन गहराई 45 से.मी.
- पिट कं -2 N-23° 28' 00.82" E-78°48' 41.61" औसतन गहराई 45 से.मी.
- पिट कं -3 N-23° 28' 08.63" E-78°48' 49.21" औसतन गहराई 45 से.मी.
- B मिट्टी नमूना की हां
7. घेराव र.मी. 4685 र.मी.

8.	घेराव हेतु उपयुक्तता	चैनलिंग जाली	बारवेड वायर	CPW	समिति का प्रस्ताव
		2685 र.मी.	2685 र.मी.	2000 rmt.	हाँ

9.	जड़ भंडार की स्थिति	जड़ भंडार की प्रजाति	जड़ भंडार की मात्रा हे.मे
		सागौन, साज, लेंडिया, तेंदु, केम	10 हे.

10. प्राकृतिक पुनरुत्पादन अपर्याप्त
2. वनभूमि - 30.000 हेक्टेयर

- 11 तनस्य का विवरण :-
 12 रोपणी का नाम जहाँ पौधे
 13 रोपणी से रोपण स्थल की दूरी कि.मी.
 (ए) ट्रक, द्वारा (कि.मी.)
 (बी) सिरबोझ द्वारा (कि.मी.)
 14 योजना अवधि

— निम्न वितान बेर, आचार, कांकर, पलाश
 — वन अनुसंधान एवं विस्तार रोपणी चकरा, अण्डेला
 — 91 से 120 कि.मी. अधिकतम (एक ट्रिप)
 — 1-2 कि०मी०
 — 2024-2025 से 2034-2035

15 1. योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय (रु० में) **25901574**

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

2. प्रति हेक्टेयर व्यय (रु० में)

863385

16 अन्य विवरण— सिंचित रोपण क्षेत्र

प्रति हेक्टर पौधों की संख्या

1000

1000 प्रति हेक्टेयर

0

0

(ए) क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या

:

30000

(बी) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

:

30000

कुल

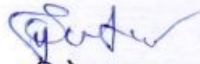
भाग - 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र स्थल के अनुसार बनाया गया है। क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य/वृक्षारोपण के योग्य है।



वनरक्षक बीटगार्ड
लकड़याऊ डुंगरिया



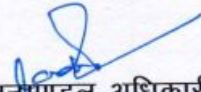
परिक्षेत्र सहायक
नन्हीदेवरी



वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र केसली

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परियोजना प्रतिवेदन का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया। प्रस्तावित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप है। परियोजना अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



उप वनमण्डल अधिकारी देवरी
दक्षिण वनमण्डल सागर

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्राधिकारी केसली द्वारा तैयार की गई परियोजना प्रतिवेदन एवं उप वन मण्डलाधिकारी दक्षिण सागर द्वारा की गई अनुशंसा से मैं सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी

वन मण्डल-दक्षिण सागर (सामान्य)

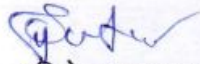
भाग - 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र स्थल के अनुसार बनाया गया है। क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य/वृक्षारोपण के योग्य है।



वनरक्षक बीटगार्ड
लकड़याऊ डुंगरिया



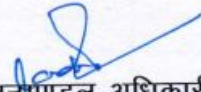
परिक्षेत्र सहायक
नन्हीदेवरी



वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र केसली

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परियोजना प्रतिवेदन का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया। प्रस्तावित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप है। परियोजना अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



उप वनमण्डल अधिकारी देवरी
दक्षिण वनमण्डल सागर

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्राधिकारी केसली द्वारा तैयार की गई परियोजना प्रतिवेदन एवं उप वन मण्डलाधिकारी दक्षिण सागर द्वारा की गई अनुशंसा से मैं सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
वन मण्डल-दक्षिण सागर (सामान्य)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र केसली दक्षिण वनमण्डल सागर

वीट का नाम :- लकड़याऊ डुंगरिया कक्ष क्रं. - पी.एफ. 1063

वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित कार्य का रकवा :- 30.000 हेक्टे.

अवधि वर्ष 2024-25 से 2034-35 तक

दैनिक दर- 406.15 प्रति दिवस वर्तमान दर में 20 प्रतिशत की वृद्धि से

प्रथम वर्ष 2024-25 क्षेत्र घेराव कार्य

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	30	Hac.	0.45	14	182.77	5483	CCf Job Rate
2	लेन्टाना उन्मूलन कार्य							
	(अ) सघन क्षेत्र	0	Per Hec.	22.00	0	8935.30	0	CCf Job Rate
	(ब) मध्यम क्षेत्र	4	Per Hec.	12.50	50	5076.88	20308	CCf Job Rate
	(स) बिरल क्षेत्र	6	Per Hec.	8.00	48	3249.20	19495	CCf Job Rate
3	क्षेत्र सफाई कार्य (लेन्टाना छोड़कर)	20	Per Hec.	4.00	80	1624.60	32492	CCf Job Rate
4	20 से.मी. से अधिक गोलाई हेतु दूठों की ड्रेसिंग - अनुपयोगी वृक्षों कापिस देने योग्य वृक्षों के जीवित मार्कशुदा लगभग 332 पोलाई दूठों की कटाई, ड्रेसिंग एवं एक मीटर घेरे में सफाई करना							
	(1) 21-30 से.मी.	100	Per	0.014	1	5.69	569	CCf Job Rate
	(2) 31-45 से.मी.	50	Per	0.022	1	8.94	447	CCf Job Rate
	(3) 46-60 से.मी.	185	Per	0.032	6	13.00	2404	CCf Job Rate
	(4) 61-90 से.मी.	183	Per	0.049	9	19.90	3642	CCf Job Rate
	(5) 91-120 से.मी.	51	Per	0.070	4	28.43	1450	CCf Job Rate
	(6) 121-150 से.मी.	6	Per	0.125	1	50.77	305	CCf Job Rate
	रोपण क्षेत्र का घेराव (Fencing)		2685	Rmt.				
	5.1 पोल क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त जी.एस.टी. सहित With GST (RCC FENCING POLES 2.00 METER HEIGHT) Item No- SMM 120803	1416	Per Pols	0.66	937.98	269.04	380961	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि
	5.2 चैनलिंग फेंसिंग जाली क्रय 1.50 मी. चौड़ी जी.एस.टी. सहित 2(a) CHAIN LINK FENCING FABRIC SIZE 75x75 mm DIA 3.15mm MESH WIRE AND 4.00 mm DIA LINE WIRE 2 NOS.UPTO 2 MTR. WIDTH AND 3 NOS.ABOVE 2 MTR. WIDTH CONFIRMING TO IS 2721-2003 WITH UPTO DATE AMENDMENTS SSM -300506	7028	Sqm	0.34	2362.34	136.52	959463	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि
	5.3 बारबेड बायर क्रय = 1 kg=06 rmt सीधी लाईन 03x2000= 6000 रमी. = 1000 किया. जी.एस.टी. सहित (1 kg=06 rmt) (Type - B THE BARES SHALL BE FORMED BY TWISTING TWO POINT WIRES EACH TWO TURNS, TIGHTLY AROUND ONE LINE WIRES MAKING ALL TOGATHER FOUR COMPLETE TRUNS LINE WIRE 2.5 MM POINT WIRE 2.5MM DISTANCE TWEEN TWO BARBS 150 MM	1343	Per Kg.	0.20	271.58	82.13	110301	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि

5.4	वायरिंग वायर कय	100	Per Kg.	0.21	20.68	84.00	8400	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि
	385 र.मी. में फेसिंग हेतु गढ़वा एल्युमिनेट अंतराल 2.5 मीटर(सपोर्ट पोलस के गढ़वे सहित)	1288	Per 1000	2.50	3.22	1.02	1308	CCf Job Rate
5	5.6 फेसिंग हेतु गढ़वा खुदाई 30×30×45 cm	1288	Per 100	3.80	48.94	15.43	19879	CCf Job Rate
	5.7 पोलस, वारविड वायर, एवं अन्य सामग्री को गढ़वों तक परिवहन करना	-	-	LS	61.55	-	25000	LS
	5.8 आर.सी.सी. पोलस का 1:2:4 सीमेंट,क्रांकीट के मसाले से गढ़वों में खड़ा करके फिक्स करना सामग्री सहित गढ़वा साईज - 0.30X0.30X0.45=0.0405M X1288=52.164 गाड़े जाने वाले पोल का आयतन - 10X10X45=0.0045X1288 poles= 5.79 एवं जमीन सतह से ऊपर 10 से.मी. मोटाई एवं 30X30 से.मी. का पी.सी.सी कार्य की आयतन - 10X30X30=0.009X1288 poles= 11.59Cmt Net Qty = (52.164+11.59-5.79) 57.964Cmt.	57.96	Per Cmt.	PWD Sor 2014 Item no. 4.1.1.4	666.20	4668.00	270576	वर्तमान PWD SOR Rate में 20% वृद्धि
	सीमेंट	368	Per No.	0.79	290.92	321.02	118158	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	रेत	26.08	Per Cmt.	4.93	128.66	2003.40	52256	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	गिट्टी	51.01	Per Cmt.	2.11	107.61	856.80	43704	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	सामग्री व्यय						214118	
	मजदूरी						56457	
6	चैनलिंग जाली की फिक्स एवं तार की 03 लाईनों में खिंचाई कार्य	2685	Per rmt.	0.16	429.60	64.98	174482	CCf Job Rate
7	पशु अवरोधक पत्थर दीवाल निर्माण - (ब) पशु अवरोध पत्थर दीवाल(सी.पी.डब्ल्यू) चिन्हांकन सहित साईज 1.20×1.25×0.90 मी. 1.25 मी. ऊंचाई,निचली सतह पर 1.20 मी. चौड़ाई तथा ऊपरी सतह पर 0.90 मी. चौड़ाई(1 र.मी. = 1.3125 घ.मी.) सी.पी.डब्ल्यू निर्माण कार्य पत्थर बोल्टर संग्रहण 2.5 कि.मी. दूरी से (1524 घ.मी. या 2000 र.मी.)	1524	Per Cmt.	1.25	-	507.69	773716	CCf Job Rate
8	स्टेकिंग गढ़वे खोदने के पूर्व से लाईन डालना एवं चूने से गढ़वे हेतु निशान लगाना अंतराल 2X3 Mt एवं 3X3 Mt- (स्थल उपलब्धता अनुसार)	30000	प्रति हजार	2.50	75	1.12	33507	CCf Job Rate
	साईज 0.45x0.45x0.45 मी.	30000	प्रति सैकड़ा	5.00	1500	22.34	670148	CCf Job Rate
	निरीक्षण पथ निर्माण :- (I) वृक्षारोपण के चारो तरफ सीमा लाईन की लम्बाई 4685 मीटर एवं 3 मीटर चौड़ाई में एवं बीच में 7 सेक्टरों के लिये मार्गों की लम्बाई 1969 मीटर 2 मीटर चौड़ाई में मार्ग में पड़ने वाली झाड़ियों बड़ी घास की कटाई सफाई कार्य किया गया एवं पत्थर बोल्टरों का निकालकर अलग किया गया । कुल क्षेत्र 17993 वर्ग मी.	17993	Sqm	-	169	4.2	75571	RES Item No. 101 वर्तमान दर में 20% वृद्धि

	(II) निरीक्षण पथ हेतु आवश्यक कठोर मुरम की खदाई एवं संग्रहण करके चट्टा लगाये गये । अवश्यक मात्रा 4685X 3 X0.15 = 2108 घ.मी. एवं 1969X 2 X0.15 = 591 घ.मी. कुल 2699 घ.मी.	2699.00	cmt	-	1254	207.6	560312	RES Item No. 304 (C) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(III) खोदकर संग्रहित करके रखी गई मुरम को ट्रैक्टर ट्राली से परिवहन कर वृक्षारोपण क्षेत्र में बनने वाले मार्ग पर डालना । परिवहन की गई मात्रा 2699 घ.मी. बाईड घटाकर नेट मात्रा	2699.00	cmt	-	785	130	350870	RES Item No. 1902 (b) 1904 (4) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(IV) मार्ग पर डाली गई मुरम को फैलाना व उसकी हेमर से कुटाई कर समतल कर निर्धारित साईज में बिछाना आदि ड्रेसिंग कार्य सहित	2699.00	cmt	-	72	12	32388	RES Item No. 2040 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
10	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु क्रय आयतन का 40 प्रतिशत	1093.50	Cmt	-	678	277.2	303118	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
11	गोबर खाद डालने हेतु क्रय आयतन का 15 प्रतिशत	410.06	Cmt	-	486	529.2	217005	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
12	लोहे का गेट क्रय एवं फिक्सिंग कार्य	1	LS	LS	LS	LS	50000	Market Rate
13	1 हट निर्माण	LS	LS	LS	LS	LS	150000	LS
14	अन्य व्यय (सूचना बोर्ड पेंट, चूना आदि)	LS	LS	LS	150	-	60923	LS
					10713		5314520	
15	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत राशि से		Hec.	25	3271		1328630	
							6643150	

वन प्ररिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

द्वितीय वर्ष 2025-26 रोपण कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

446.77

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	उपलाऊ मिट्टी स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	30000	Per Pits	1.50	450	6.701475	201044	CCf Job Rate
	रोपणी कार्य :-							
2	प्रथम रोपण हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15X25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	30000	Per Plant	-	967	14.40	432000	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा कय 30 प्रतिशत	9000	Per Plant	-	290	14.40	129600	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
3	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा (91 से 100 कि.मी. दूरी)	39000	Per Plant	-	220.854	2.53	98670	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	39000	Per Plant	0.40	156	1.79	69695	CCf Job Rate
4	रोपण							
	0.45X0.45X0.45 Mt.	30000	Per Hun	1.80	540	8.04	241253	CCf Job Rate
5	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	30000	Per Hun.	1.25	375	5.58	167537	CCf Job Rate
6	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	30000	Per Hun.	1.00	300	4.47	134030	CCf Job Rate
7	रासायनिक खाद एवं कीटनाशक							
	वर्मी कम्पोस्ट कय (0.250 ग्राम प्रति गड्ढा)	7500	Per Kg	-	98.71	5.88	44100	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	डी.ए.पी. 10 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	600	Per Kg		33.84	25.20	15120	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	यूरिया 20 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	1200	Per Kg		23.37	8.70	10440	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	कीटनाशक 005 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	300	Per Kg		694.11	1033.68	310104	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000	Per Hun.	0.60	180	268.06	80418	CCf Job Rate
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per mtr.	3.35	10	1496.66	4490	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per mtr.	2.25	11	1005.22	5026	CCf Job Rate
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	360	13402.95	160835	Collector Rate
11	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	2250	Per Tenkar	1.81	4073	808.64	1819450	CCf Job Rate
12	अन्य आकस्मिक व्यय(कीटनाशक खाद आदि कय करने सहित)	-	-	-	150	-	67015	LS
					8483	योग :-	3990827	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

तृतीय वर्ष 2026-027 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

491.44

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधों का कट 20% कैजुअल्टी हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	6000	Per Plant	-	147	12.00	72000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	6000	Per Hund	1.50	90	737.16	44230	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	6000	Per Pits	0.40	24	196.58	11795	CCf Job Rate
3	चैनलिंग फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	98288	LS
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	30000	Per Hun.	1.25	375	614.30	184291	CCf Job Rate
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	30000	Per Hun.	1.00	300	491.44	147432	CCf Job Rate
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000	Per Hun.	0.60	180	294.86	88459	CCf Job Rate
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per mtr.	3.35	10	1646.33	4939	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1105.74	5529	CCf Job Rate
9	सुरक्षा समिति द्वारा/1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	14743	176919	Collector Rate
10	पौधों की सिंचाई कार्य (माह अप्रैल, मई, जून, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	3600	Per Tenkar	1.81	6516	889.51	3202233	CCf Job Rate
11	अन्य आकस्मिक व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ हारमोन आदि)	-	-	-	150	LS	73716	LS
					8363	कुल योग :-	4109831	-

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

चतुर्थ वर्ष 2027-28 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

540.59

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधा क्रय 20% कैजुअल्टी हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊँचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	6000	Per Plant	-	133	12.00	72000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)	6000	Per Hund	1.50	90	810.88	48653	CCf Job Rate
3	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	6000	Per Pits	0.40	24	216.23	12974	CCf Job Rate
3	प्रथम निंदाई पौधों में	30000	Per Hun.	1.25	375	675.73	202720	CCf Job Rate
4	द्वितीय निंदाई पौधों में	30000	Per Hun.	1.00	300	540.59	162176	CCf Job Rate
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000	Per Hun.	0.60	180	324.35	97305	CCf Job Rate
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	1810.96	5433	CCf Job Rate
6	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1216.32	6082	CCf Job Rate
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	16218	194611	Collector Rate
8	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	108117	LS
9	पौधों की सिंचाई कार्य (माह अप्रैल, मई, जून, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	3600	Per Tenkar	1.81	6516	978.46	3522456	CCf Job Rate
10	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय)	-	-	-	75	-	40544	LS
					8199	योग	4432526	

पंचम वर्ष 2028-29 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

594.64

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	118929	LS
2	प्रथम निंदाई पौधों में	30000	Per Hun.	1.25	375	743.31	222992	CCf Job Rate
3	द्वितीय निंदाई पौधों में	30000	Per Hun.	1.00	300	594.64	178393	CCf Job Rate
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	30000	Per Hun.	0.60	180	356.79	107036	CCf Job Rate
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन 06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	1992.06	5976	CCf Job Rate
5	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1337.95	6690	CCf Job Rate
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	17839	214072	Collector Rate
7	अन्य व्यय	-	-	-	101	2000.00	60059	LS
					1537	योग	914147	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

षष्ठम वर्ष 2029-30 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

654.11

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	2191.26	6574	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1471.74	7359	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	19623	235479	Collector Rate
3	चैनलिंग फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	130822	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	2000.00	65411	LS
					681	योग	445644	

सप्तम वर्ष 2030-31 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

719.52

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	2410.39	7231	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1618.92	8095	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	21585.59	259027	Collector Rate
3	चैनलिंग फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	143904	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	-	71952	LS
					681	योग	490209	

अष्टम वर्ष 2031-32 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

791.47

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	2651.43	7954	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1780.81	8904	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	23744.14	284930	Collector Rate
3	चैनलिंग फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	158294	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	39574	LS
					631	योग	499656	

वन मरिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले पी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र केसली दक्षिण वन मण्डल सागर वीट का नाम :- लकड़याऊ डुंगरिया कक्ष क्रं. पी.एफ. 1063 रकवा 30.000 हे.

प्राक्कलन के अनुसार व्यय का गोशवारा

क्र	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	राशि रू.	मा.दि.	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तवित मानव दिवस	रिमार्क
1	2024-2025	प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी कार्य	6643150	21726	1	21726	
2	2025-2026	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	3990827	12430	1.060	13176	
3	2026-2027	तृतीय वर्ष - रखरखाव का प्रथम वर्ष	4109831	12191	1.1236	13698	
4	2027-2028	चतुर्थ वर्ष - रखरखाव का द्वितीय वर्ष	4432526	12522	1.191	14914	
5	2028-2029	पंचम वर्ष - रखरखाव का तृतीय वर्ष	914147	2460	1.2625	3105	
6	2029-2030	षष्ठम वर्ष - रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	445644	1142	1.3382	1528	
7	2030-2031	सप्तम वर्ष - रखरखाव का पंचम वर्ष	490209	1196	1.4185	1697	
8	2031-2032	अष्टम वर्ष - रखरखाव का षष्ठम वर्ष	499656	1161	1.504	1747	
9	2032-2033	नवम् वर्ष - रखरखाव का सप्तम वर्ष	572258	1267	1.594	2019	
10	2033-2034	दशम् वर्ष - रखरखाव का अष्टम वर्ष	604584	1275	1.69	2154	
11	2034-2035	ग्यारहवा वर्ष - रखरखाव का नवम् वर्ष	665042	1335	1.69	2257	
		योग राशि -	23367874	67370		75765	
1		आस्था मूलक कार्य 5 %	1168394				
2		मानव संसाधन विकास 1 %	233679				
3		मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4 %	934715				
		योग राशि	2336787				
4		पर्यवेक्षण शुल्क 10 %	0				
		कुल योग राशि -	25704661				

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

आ.डी.एम./एस दिनांक 24.5.2022

मुख्य वन सहायक, पदेन वन सहायक
सागर वृत्त-सागर

नवम् वर्ष 2032-33 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 870.62

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	2916.57	8750	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	1958.89	9794	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	26118.56	313423	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	174124	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	76.00	-	66167	LS
					657	योग	572258	

दशम् वर्ष 2033-34 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 957.68

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	3208.23	9625	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	2154.78	10774	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	28730.41	344765	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	191536	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	47884	LS
					631	योग	604584	

ग्यारहवा वर्ष 2034-35 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 1053.45

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3000	Per Km.	3.35	10	3529.05	10587	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	5000	Per Km.	2.25	11	2370.26	11851	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	31603.46	379241	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	210690	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	52672	LS
					631	योग	665042	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

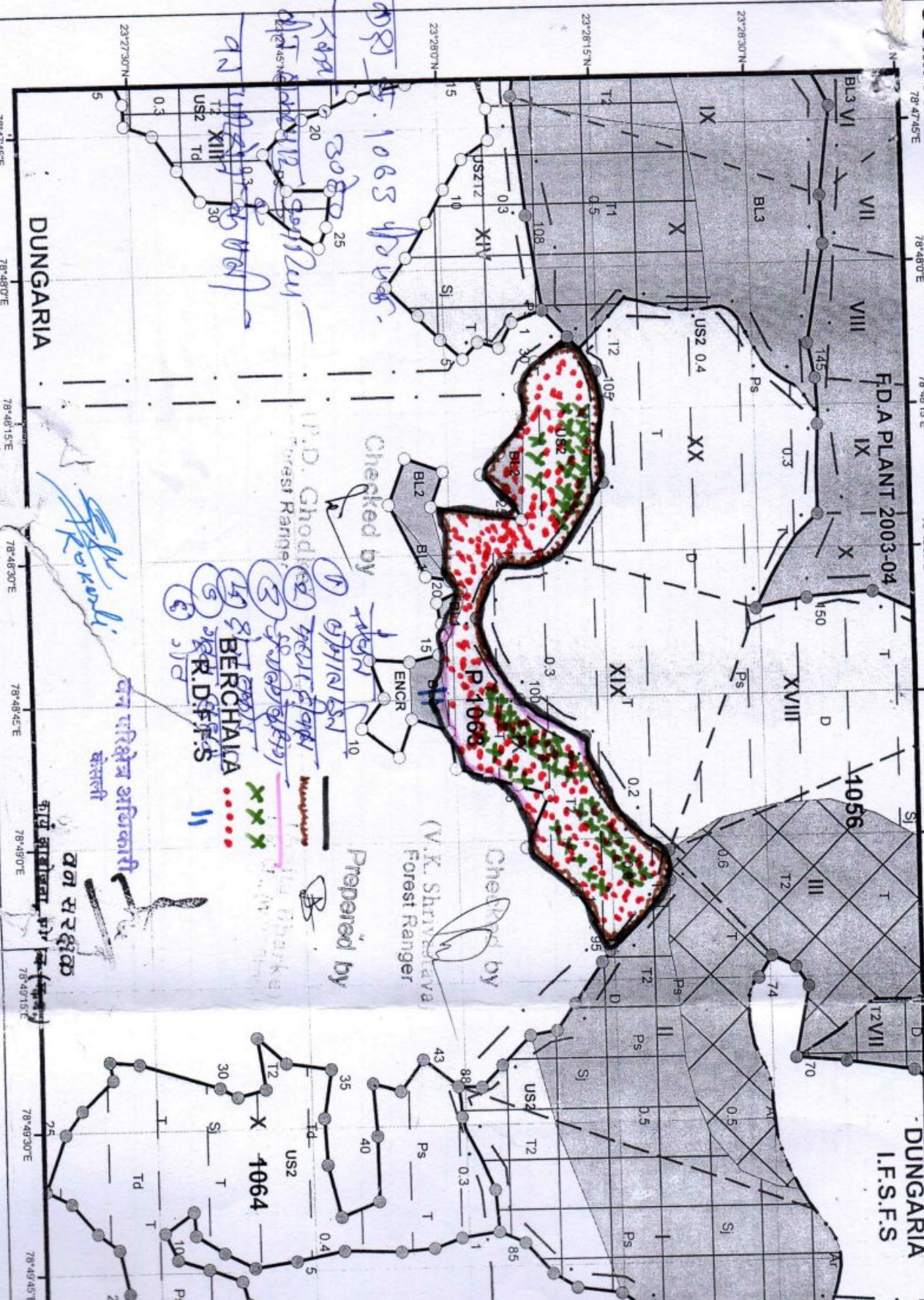
COMPARTMENT NO-P1063

AREA=53.319

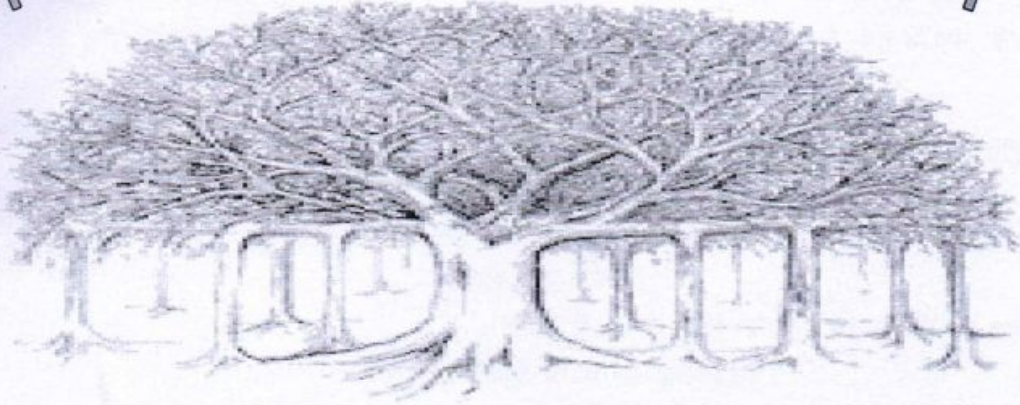
SCALE- 1:15,000

DUNGARIA
I.F.S.F.S

FD.A PLANT 2003-04



मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

योजना	—	आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित वृक्षारोपण
मद का नाम	—	कैम्पा वृक्षारोपण
परिक्षेत्र का नाम	—	केसली
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	नन्हीदेवरी
वीट का नाम	—	लकड़याऊ डुंगरिया
ग्राम	—	जरूआ
कार्य वृत्त		बिगड़े वनो का सुधार
कक्ष क्र.	—	पी.एफ. 1064
क्षेत्र प्रकार		US-2
वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	—	35.00 हेक्टेयर
योजना अवधि	—	2024-2025 से 2034-2035
योजना की राशि रु.	—	27334956

वन मण्डल—दक्षिण सागर, वनवृत्त—सागर (मध्य प्रदेश)

बिगड़े वनो का सुधार

भाग — 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण

1 (अ)	परियोजना का नाम	आपचंद मध्यम परियोजना के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में मिश्रित (कैम्पा) वृक्षारोपण
(ब)	परियोजना का उद्देश्य	1. रिक्त वनक्षेत्र को उपचारित कर वन घनत्व में वृद्धि सुनिश्चित करना। 2. वनक्षेत्र के निकट स्थित ग्रामवासियों का वनक्षेत्र से जैविक दबाव कम करना। 3. चराई के कारण पुनरुत्पादन तथा संनिधि पर पड़ने वाले प्रतिकूल प्रभाव को कम करना। 4. स्थानीय निवासियों को योजना में शामिल कर वन संरक्षण हेतु उत्प्रेरित करना। 5. स्थानीय निवासियों को वनवर्धनीय कार्यों के माध्यम से जोड़कर रोजगार उपलब्ध कराना।
(स)	भारत सरकार का अनुमोदन	.
2	जिला	सागर
3	वन मण्डल	दक्षिण वनमण्डल सागर (सामान्य)
4	परिक्षेत्र	केसली
5	तहसील	केसली
6	विकास खण्ड	केसली
7	विधान सभा क्षेत्र	देवरी
8	क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	नन्हीदेवरी
9	क्षेत्रीय परिसर (बीट)	लकड़याऊ डुंगरिया
2	स्थल विशेष जानकारी	
1	ग्राम वन समिति	जरूआ
2	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	पुत्तरा बी.
3	सुरक्षा हेतु कुल घेराव का रकबा	35.00 हेक्टेयर
4	योजना अनुसार कार्य हेतु योग्य क्षेत्र	वनक्षेत्र 35.00 हेक्टेयर
5	गठित समिति का प्रकार	वन सुरक्षा समिति,

पी.एफ. 1064

6 मिति का विवरण

- वन सुरक्षा समिति, जरुआ का गठन दि. नवम्बर 2000 को किया गया है। जिसमें अध्यक्ष श्री प्रताप सिंह राजपूत है एवं 275 परिवार है। वन सुरक्षा समिति बैठक की बैठक दि. 06.04.2022 को रखी गई जिसमें सर्व सहमति से कक्ष क्रमांक पी.एफ. 1064 में 35.00 हे. क्षेत्र में रोपण कार्य करने हेतु समिति द्वारा सहमति दी गई है एवं पूर्व में इस क्षेत्र में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया। क्षेत्र का घेराव सी.पी.डब्ल्यू., फैसिंग से किया जावेगा एवं ग्यारह वर्ष पश्चात वन सुरक्षा समिति, लकड़याऊ डुंगरिया देखरेख करेगी।

7 समिति का मुख्यालय

- जरुआ

8 समिति में सम्मिलित ग्राम

- जरुआ , चिरई , जैतपुर

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

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| (अ) टोपोग्राफी | — | उबड़ खाबड़ , अर्द्ध पहाड़ी , पहाड़ी |
| (बी) एस्पेक्ट (आकृति) | — | उत्तर / दक्षिण |
| (सी) ढलान | — | मध्यम |
| (अ) पानी निकासी | — | अच्छी |
| (ब) भू-क्षरण | — | सामान्य |
| (डी) चट्टानों का विवरण | — | सेंड स्टोन |
| (इ) मिट्टी का प्रकार | — | कंकरीली , लाल लेटेराइट , रेतीली दुमट, काली |
| (एफ) औसत वार्षिक वर्षा | — | 80 से.मी. |
| (जी) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे०) | — | 15 हेक्टेयर |
| (एच) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे०) | — | 13 हेक्टेयर |
| (आई) पथरीली मिट्टी (हे०) | — | 7 हेक्टेयर |

4. क्षेत्र का विवरण :-

वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण

- | | | |
|-------------------------------------|---|----------------|
| (ए) साइट क्वालिटी, घनत्व | — | IVB 0.1 से 0.3 |
| (बी) पूर्ण वनवर्धन का क्षेत्र | — | 35 हेक्टेयर |
| (सी) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र | — | NIL |
| (डी) आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र | — | 35 हे. |
| (इ) खरपतवार मुख्यतः | — | 0.00 हेक्टेयर |
| (एफ) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र | — | जरुआ |
| (जी) चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र | — | NIL |
| (एच) विकृत बॉस का क्षेत्र | — | NIL |
| (आई) क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला | — | 2 हेक्टेयर |
| (जे) प्राकृतिक रूप से रिक्त है | — | NIL |

(कै) जैविक दबाव

- अतिक्रमण की पूर्ण संभावना है।

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	-	√	-
चराई	-	√	-
मानव	-	√	-

(एल)

क्षेत्र भ्रमण के दौरान देखे गये जैविक दबाव	प्रत्यक्ष मवेशियों की संख्या	अप्रत्यक्ष चिन्ह संख्या	एक माह में काटे गये टूँठ
	25	20	0

(एम)

वन प्राणियों की उपस्थिति	प्रत्यक्ष				अप्रत्यक्ष		विगत गणना से प्राप्त परिणाम
	0	0	0		0		5 नग
							नीलगाय

5. प्रस्तावित क्षेत्र में पाये जाने

निल

6. A मिट्टी की गहराई में तीन नमूने पिट

पिट कं -1	N-23° 27' 44.13"
	E-78°49'21.27"
पिट कं -2	N-23° 27' 45.11"
	E-78°49' 29.74"
पिट कं -3	N-23° 27' 52.96"
	E-78°49' 48.33"

औसतन गहराई 45 से.मी.

औसतन गहराई 45 से.मी.

औसतन गहराई 45 से.मी.

B मिट्टी नमूना की घेराव र.मी.

हां
3500 र.मी.

8. घेराव हेतु उपयुक्तता

चैनलिंग जाली	वारवेड वायर	CPW	समिति का प्रस्ताव
2000 र.मी.	2000 र.मी.	1500 rmt.	हाँ

9. जड़ भण्डार की स्थिति

जड़ भंडार की प्रजाति
सागौन, साज, लेंडिया, तेंदु, केम

जड़ भंडार की मात्रा हे.मे
10 हे.

10. प्राकृतिक पुनरुत्पादन

अपर्याप्त

2. वनभूमि

- 35.000 हेक्टेयर

11 वनस्य का विवरण :-

- निम्न वितान बेर, आचार, कांकेर, पलाश

12 रोपणी का नाम जहाँ पौधे

- वन अनुसंधान एवं विस्तार रोपणी चकरा, अण्डेला

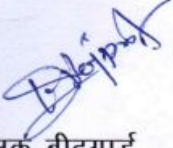
13 रोपणी से रोपण स्थल की दूरी कि.मी.

(ए) ट्रक, द्वारा (कि.मी.)	—	91 से 120 कि.मी. अधिकतम (एक ट्रिप)
सिरबोझ द्वारा (कि.मी.)	—	1-2 कि०मी०
14 योजना अवधि	—	2024-2025 से 2034-2035
15 1. योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय (रु० में)	27334956	
(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)		
2. प्रति हेक्टेयर व्यय (रु० में)	780999	
16 अन्य विवरण— सिंचित रोपण क्षेत्र		
प्रति हेक्टर पौधों की संख्या	1000	1000 प्रति हेक्टेयर
(ए) क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या	:	0
(बी) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या	:	35000
कुल		<u>35000</u>

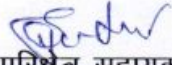
भाग - 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का सीमांकन एवं उपचार मानचित्र स्थल के अनुसार बनाया गया है। क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई है। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्य/वृक्षारोपण के योग्य है।



वनरक्षक बीटगार्ड
लकड़याऊ डुंगरिया



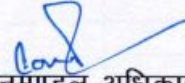
परिक्षेत्र सहायक
नन्हीदेवरी



वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र केसली

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परियोजना प्रतिवेदन का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया। प्रस्तावित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप है। परियोजना अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



उप वनमण्डल अधिकारी देवरी
दक्षिण वनमण्डल सागर

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्राधिकारी केसली द्वारा तैयार की गई परियोजना प्रतिवेदन एवं उप वन मण्डलाधिकारी दक्षिण सागर द्वारा की गई अनुशंसा से मैं सहमत हूँ।

वन मण्डल अधिकारी
वन मण्डल—दक्षिण सागर (सामान्य)

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र केसली दक्षिण वनमण्डल सागर

वीट का नाम :- लकड़याऊ डुंगरिया कक्ष क्रं. - पी.एफ. 1064

वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित कार्य का रकवा :- 35.000 हेक्टे.

अवधि वर्ष 2024-25 से 2034-35 तक

दैनिक दर- 406.15 प्रति दिवस वर्तमान दर में 20 प्रतिशत की वृद्धि से

प्रथम वर्ष 2024-25 क्षेत्र घेराव कार्य

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	35	Hac.	0.45	16	182.77	6397	CCf Job Rate
2	लेन्टाना उन्मूलन कार्य							
	(अ) सघन क्षेत्र	0	Per Hec.	22.00	0	8935.30	0	CCf Job Rate
	(ब) मध्यम क्षेत्र	4	Per Hec.	12.50	50	5076.88	20308	CCf Job Rate
	(स) बिरल क्षेत्र	7	Per Hec.	8.00	56	3249.20	22744	CCf Job Rate
3	क्षेत्र सफाई कार्य (लेन्टाना छोड़कर)	24	Per Hec.	4.00	96	1624.60	38990	CCf Job Rate
4	20 से.मी. से अधिक गोलाई हेतु टूटों की ड्रेसिंग - अनुपयोगी वृक्षों कापिस देने योग्य वृक्षों के जीवित मार्कशुदा लगभग 332 पोलाड टूटों की कटाई, ड्रेसिंग एवं एक मीटर घेरे में सफाई करना							
	(1) 21-30 से.मी.	80	Per	0.014	1	5.69	455	CCf Job Rate
	(2) 31-45 से.मी.	45	Per	0.022	1	8.94	402	CCf Job Rate
	(3) 46-60 से.मी.	88	Per	0.032	3	13.00	1144	CCf Job Rate
	(4) 61-90 से.मी.	88	Per	0.049	4	19.90	1751	CCf Job Rate
	(5) 91-120 से.मी.	13	Per	0.070	1	28.43	370	CCf Job Rate
	(6) 121-150 से.मी.	18	Per	0.125	2	50.77	914	CCf Job Rate
	रोपण क्षेत्र का घेराव (Fencing)		2000	Rmt.				
	5.1 पोल क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त जी.एस.टी. सहित With GST (RCC FENCING POLES 2.00 METER HEIGHT) Item No- SMM 120803	1056	Per Pols	0.66	699.51	269.04	284106	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि
	5.2 चैनलिक फेंसिंग जाली क्रय 1.50 मी. चौड़ी जी.एस.टी. सहित 2(a) CHAIN LINK FENCING FABRIC- SIZE 75x75 mm DIA 3.15mm MESH WIRE AND 4.00 mm DIA LINE WIRE 2 NOS.UPTO 2 MTR. WIDTH AND 3 NOS.ABOVE 2 MTR. WIDTH CONFRMINFG TO IS 2721-2003 WITH UPTO DATE AMENDMENTS SSM -300506	3000	Sqm	0.34	1008.40	136.52	409560	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि
	5.3 बारबेड वायर क्रय = 1 kg=06 rmt सीधी लाईन 03x2000= 6000 रमी. = 1000 किग्रा. जी.एस.टी. सहित (1 kg=06 rmt) (Type - B THE BARES SHALL BE FORMED BY TWISTING TWO POINT WIRES EACH TWO TURNS, TIGHTLY AROUND ONE LINE WIRES MAKING ALL TOGATHER FOUR COMPLETE TRUNS LINE WIRE 2.5 MM POINT WIRE 2.5MM DISTANCE TWEEN TWO BARBS 150 MM	1000	Per Kg.	0.20	202.22	82.13	82130	वर्तमान LUN Rate With GST 20% वृद्धि

	वायरिंग वायर कय	70	Per Kg.	0.21	14.48	84.00	5880	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि
	5.5 2000 मी. में फेसिंग हेतु गड़दा एलयान्मेन्ट अंतराल 2.5 मीटर(सपोर्ट पोलस के गड़दे सहित)	960	Per 1000	2.50	2.40	1.02	975	CCf Job Rate
5	5.6 फेसिंग हेतु गड़दा खुदाई 30×30×45 cm	960	Per 100	3.80	36.48	15.43	14816	CCf Job Rate
	5.7 पोलस, वारविड वायर, एवं अन्य सामग्री को गड़दों तक परिवहन करना	-	-	LS	61.55	-	25000	LS
	5.8 आर.सी.सी. पोलस का 1:2:4 सीमेंट,क्रांकीट के मसाले से गड़दों में खड़ा करके फिक्स करना सामग्री सहित गड़दा साईज - 0.30X0.30X0.45=0.0405M X960=38.88 गाड़े जाने वाले पोल का आयतन - 10X10X45=0.0045X960 poles= 4.32 एवं जमीन सतह से ऊपर 10 से.मी. मोटाई एवं 30X30 से.मी. का पी.सी.सी कार्य की आयतन - 10X30X30=0.009X960 poles= 8.64Cmt Net Qty = (38.88+8.64-4.32) 43.200Cmt.	43.20	Per Cmt.	PWD Sor 2014 Item no. 4.1.1.4	496.51	4668.00	201658	वर्तमान PWD SOR Rate में 20% वृद्धि
	सीमेंट	274	Per No.	0.79	216.82	321.02	88062	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	रेत	19.44	Per Cmt.	4.93	95.89	2003.40	38946	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	गिट्टी	38.02	Per Cmt.	2.11	80.20	856.80	32572	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	सामग्री व्यय						159580	
	मजदूरी						42077	
6	चैनलिंग जाली की फिक्स एवं तार की 03 लाईनों में खिंचाई कार्य	2000	Per rmt.	0.16	320.00	64.98	129968	CCf Job Rate
7	पशु अवरोधक पत्थर दीवाल निर्माण - (ब) पशु अवरोध पत्थर दीवाल(सी.पी.डब्ल्यू) चिन्हांकन सहित साईज 1.20×1.25×0.90 मी. 1.25 मी. ऊंचाई,निचली सतह पर 1.20 मी. चौड़ाई तथा ऊपरी सतह पर 0.90 मी. चौड़ाई(1 र.मी. = 1.3125 घ.मी.) सी.पी.डब्ल्यू निर्माण कार्य पत्थर बोल्टर संग्रहण 2.5 कि.मी. दूरी से (1143 घ.मी. या 1500 र.मी.)	1143	Per Cmt.	1.25	-	507.69	580287	CCf Job Rate
8	स्टेकिंग गड़दे खोदने के पूर्व से लाईन डालना एवं चूने से गड़दे हेतु निशान लगाना अंतराल 2X3 Mt एवं 3X3 Mt- (स्थल उपलब्धता अनुसार)	35000	प्रति हजार	2.50	88	1.12	39092	CCf Job Rate
	साईज 0.45x0.45x0.45 मी.	35000	प्रति सैकड़ा	5.00	1750	22.34	781839	CCf Job Rate
	निरीक्षण पथ निर्माण :- (I) वृक्षारोपण के चारों तरफ सीमा लाईन की लम्बाई 3500 मीटर एवं 3 मीटर चौड़ाई में एवं बीच में 8 सेक्टरों के लिये मार्गों की लम्बाई 1895 मीटर 2 मीटर चौड़ाई में मार्ग में पड़ने वाली झाड़ियों बड़ी घास की कटाई सफाई कार्य किया गया एवं पत्थर बोल्टरों का निकालकर अलग किया गया । कुल क्षेत्र 14290 वर्ग मी.	14290	Sqm	-	134	4.2	60018	RES Item No. 101 वर्तमान दर में 20% वृद्धि

9	(II) निरीक्षण पथ हेतु आवश्यक कठोर मुरम की खुदाई एवं ग्रहण करके चट्टा लगाये गये । आवश्यक मात्रा 3500X 3 X 0.15 = 1575 घ.मी. एवं 1895X 2 X 0.15 = 568.5 घ.मी. कुल 2143.50 घ.मी.	2143.50	cmt	-	996	207.6	444991	RES Item No. 304 (C) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(III) खोदकर संग्रहित करके रखी गई मुरम को ट्रैक्टर ट्राली से परिवहन कर वृक्षारोपण क्षेत्र में बनने वाले मार्ग पर डालना । परिवहन की गई मात्रा 2143.50 घ.मी. बाईंड घटाकर नेट मात्रा	2143.50	cmt	-	624	130	278655	RES Item No. 1902 (b) 1904 (4) वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	(IV) मार्ग पर डाली गई मुरम को फैलाना व उसकी हेमर से कुटाई कर समतल कर निर्धारित साईज में बिछाना आदि ड्रेसिंग कार्य सहित	2143.50	cmt	-	58	12	25722	RES Item No. 2040 वर्तमान दर में 20% वृद्धि
10	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु क्रय आयतन का 40 प्रतिशत	1275.75	Cmt	-	792	277.2	353638	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
11	गोबर खाद डालने हेतु क्रय आयतन का 15 प्रतिशत	478.41	Cmt	-	567	529.2	253173	वर्तमान निविदादर जी. एस.टी. सहित में 20% वृद्धि
12	लोहे का गेट क्रय एवं फिक्सिंग कार्य	1	LS	LS	LS	LS	50000	Market Rate
13	1 हट निर्माण	LS	LS	LS	LS	LS	150000	LS
14	अन्य व्यय (सूचना बोर्ड पेंट , चूना आदि)	LS	LS	LS	150	-	60923	LS
					8622		4325904	
15	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत राशि से		Hec.	25	2663		1081476	
							5407380	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

द्वितीय वर्ष 2025-26 रोपण कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

446.77

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	उपलाऊ मिट्टी स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	35000	Per Pits	1.50	525	6.701475	234552	CCf Job Rate
रोपणी कार्य :-								
2	प्रथम रोपण हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15X25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	35000	Per Plant	-	1128	14.40	504000	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा कय 30 प्रतिशत	10500	Per Plant	-	338	14.40	151200	अनु.वि. वृत्त सागर की वर्तमान दर में 20% वृद्धि
पौधों का परिवहन (संख्या)								
3	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा (91 से 100 कि.मी. दूरी)	45500	Per Plant	-	257.663	2.53	115115	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	45500	Per Plant	0.40	182	1.79	81311	CCf Job Rate
4	रोपण 0.45X0.45X0.45 Mt.	35000	Per Hun	1.80	630	8.04	281462	CCf Job Rate
5	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.25	437.5	5.58	195460	CCf Job Rate
6	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.00	350	4.47	156368	CCf Job Rate
रासायनिक खाद एवं कीटनाशक								
7	वर्मी कम्पोस्ट कय (0.250 ग्राम प्रति गड्डा)	8750	Per Kg	-	115.16	5.88	51450	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	डी.ए.पी. 10 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	700	Per Kg		39.48	25.20	17640	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	यूरिया 20 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	1400	Per Kg		27.26	8.70	12180	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
	कीटनाशक 005 ग्राम प्रति पौधा (दो बार)	350	Per Kg		809.79	1033.68	361788	वर्तमान निविदा दर में 20% वृद्धि से
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000	Per Hun.	0.60	210	268.06	93821	CCf Job Rate
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	06 मीटर चौड़ी	3500	Per mtr.	3.35	12	1496.66	5238	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per mtr.	2.25	14	1005.22	6031	CCf Job Rate
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 12 माह	12	Per Mounth	-	360	13402.95	160835	Collector Rate
11	पौधों की सिंचाई कार्य (माह नवम्बर , दिसम्बर ,जनवरी ,फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	2625	Per Tenkar	1.81	4751	808.64	2122692	CCf Job Rate
12	अन्य आकस्मिक व्यय(कीटनाशक खाद आदि कय करने सहित)	-	-	-	150	-	67015	LS
					9812	योग :-	4618158	

वन प्रिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

तृतीय वर्ष 2026-027 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

491.44

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधा कय 20% कंजुअल्टी हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	7000	Per Plant	-	171	12.00	84000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	7000	Per Hund	1.50	105	737.16	51601	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	7000	Per Pits	0.40	28	196.58	13760	CCf Job Rate
3	चैनलिक फॉसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	98288	LS
4	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.25	437.5	614.30	215006	CCf Job Rate
5	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.00	350	491.44	172005	CCf Job Rate
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000	Per Hun.	0.60	210	294.86	103203	CCf Job Rate
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
8	06 मीटर चौड़ी	3500	Per mtr.	3.35	12	1646.33	5762	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1105.74	6634	CCf Job Rate
9	सुरक्षा समिति द्वारा/1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	14743	176919	Collector Rate
10	पौधों की सिंचाई कार्य (माह अप्रैल, मई, जून, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	4200	Per Tenkar	1.81	7602	889.51	3735938	CCf Job Rate
11	अन्य आकस्मिक व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ हारमोन आदि)	-	-	-	150	LS	73716	LS
					9639	कुल योग :-	4736833	-

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

चतुर्थ वर्ष 2027-28 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

540.59

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	पौधा कय 20% कैजुअल्टी हेतु 1.5 फुट से 3 फुट या अधिक ऊंचाई के 15x25 से.मी. थैली के B ग्रेड के पौधा क्रय संख्या	7000	Per Plant	-	155	12.00	84000	अनु.वि. वृत्त सागर की दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	7000	Per Hund	1.50	105	810.88	56761	CCf Job Rate
	सिर बोझ द्वारा 1 कि.मी.	7000	Per Pits	0.40	28	216.23	15136	CCf Job Rate
3	प्रथम निंदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.25	438	675.73	236506	
4	द्वितीय निंदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.00	350	540.59	189205	
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000	Per Hun.	0.60	210	324.35	113523	CCf Job Rate
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	1810.96	6338	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1216.32	7298	CCf Job Rate
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	16218	194611	Collector Rate
8	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	108117	LS
9	पौधों की सिंचाई कार्य (माह अप्रैल, मई, जून, नवम्बर, दिसम्बर, जनवरी, फरवरी, मार्च) माह में तीन बार टैंकर द्वारा (1 टैंकर = 4000 लीटर) पानी क्रय परिवहन 0-05 कि.मी. दूरी से	4200	Per Tenkar	1.81	7602	978.46	4109532	CCf Job Rate
10	अन्य व्यय (कीटनाशक, खाद आदि क्रय)	-	-	-	75	-	40544	LS
					9473	योग	5121028	

पंचम वर्ष 2028-29 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

594.64

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रु.	राशि	विशेष विवरण
1	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	118929	LS
2	प्रथम निंदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.25	438	743.31	260157	
3	द्वितीय निंदाई							CCf Job Rate
	पौधों में	35000	Per Hun.	1.00	350	594.64	208125	
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	35000	Per Hun.	0.60	210	356.79	124875	CCf Job Rate
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
5	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	1992.06	6972	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1337.95	8028	CCf Job Rate
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	17839	214072	Collector Rate
7	अन्य व्यय	-	-	-	101	2000.00	60059	LS
					1684	योग	1001217	

वन प्ररिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

षष्ठम वर्ष 2029-30 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

654.11

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	2191.26	7669	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1471.74	8830	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	19623	235479	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	130822	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	2000.00	65411	LS
					685	योग	448212	

सप्तम वर्ष 2030-31 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

719.52

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	2410.39	8436	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1618.92	9714	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	21585.59	259027	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	143904	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	100	-	71952	LS
					685	योग	493033	

अष्टम वर्ष 2031-32 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर

791.47

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	2651.43	9280	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1780.81	10685	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	23744.14	284930	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	158294	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	39574	LS
					635	योग	502762	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

नवम् वर्ष 2032-33 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 870.62

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	2916.57	10208	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	1958.89	11753	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	26118.56	313423	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	174124	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	76.00	-	66167	LS
					661	योग	575675	

दशम् वर्ष 2033-34 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 957.68

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	3208.23	11229	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	2154.78	12929	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	28730.41	344765	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	191536	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	47884	LS
					635	योग	608343	

ग्यारहवा वर्ष 2034-35 रखरखाव कार्य

10 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि दर 1053.45

क्रं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर मा. दि.	कुल मा.दि.	दर रू.	राशि	विशेष विवरण
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	06 मीटर चौड़ी	3500	Per Km.	3.35	12	3529.05	12352	CCf Job Rate
	03 मीटर चौड़ी	6000	Per Km.	2.25	14	2370.26	14222	CCf Job Rate
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	Per Mounth	-	360	31603.46	379241	Collector Rate
3	चैनलिक फेंसिंग एवं सी.पी.डब्ल्यू मरम्मत कार्य	L.S.	L.S.	L.S.	200	LS	210690	LS
4	अन्य व्यय	-	-	-	50	-	52672	LS
					635	योग	669177	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

सागर जिले के आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वनभूमि के बदले आर.डी.एफ. क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण वन परिक्षेत्र केसली दक्षिण वन मण्डल सागर वीट का नाम :- लकड़याऊ डुंगरिया कक्ष क्रं. पी.एफ. 1064 रकवा 35.000 हे.

प्राक्कलन के अनुसार व्यय का गोशवारा

क्र	वित्तीय वर्ष	कार्य का विवरण	राशि रु.	मा.दि.	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तवित मानव दिवस	रिमार्क
1	2024-2025	प्रथम वर्ष - क्षेत्र तैयारी कार्य	5407380	17684	1	17684	
2	2025-2026	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	4618158	14384	1.060	15247	
3	2026-2027	तृतीय वर्ष - रखरखाव का प्रथम वर्ष	4736833	14051	1.1236	15788	
4	2027-2028	चतुर्थ वर्ष - रखरखाव का द्वितीय वर्ष	5121028	14468	1.191	17231	
5	2028-2029	पंचम वर्ष - रखरखाव का तृतीय वर्ष	1001217	2694	1.2625	3401	
6	2029-2030	षष्ठम वर्ष - रखरखाव का चतुर्थ वर्ष	448212	1149	1.3382	1537	
7	2030-2031	सप्तम वर्ष - रखरखाव का पंचम वर्ष	493033	1203	1.4185	1707	
8	2031-2032	अष्टम वर्ष - रखरखाव का षष्ठम वर्ष	502762	1169	1.504	1757	
9	2032-2033	नवम् वर्ष - रखरखाव का सप्तम वर्ष	575675	1274	1.594	2031	
10	2033-2034	दशम् वर्ष - रखरखाव का अष्टम वर्ष	608343	1282	1.69	2167	
11	2034-2035	ग्यारहवां वर्ष - रखरखाव का नवम् वर्ष	669177	1344	1.69	2271	
		योग राशि -	24181818	69358		78551	
1		आस्था मूलक कार्य 5 %	1209091				
2		मानव संसाधन विकास 1 %	241818				
3		मूल्यांकन एवं अनुश्रवण 4 %	967273				
		योग राशि	2418182				
4		पर्यवेक्षण शुल्क 10 %	0				
		कुल योग राशि	26600000				

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केसली

उप वन मण्डल अधिकारी
देवरी

वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

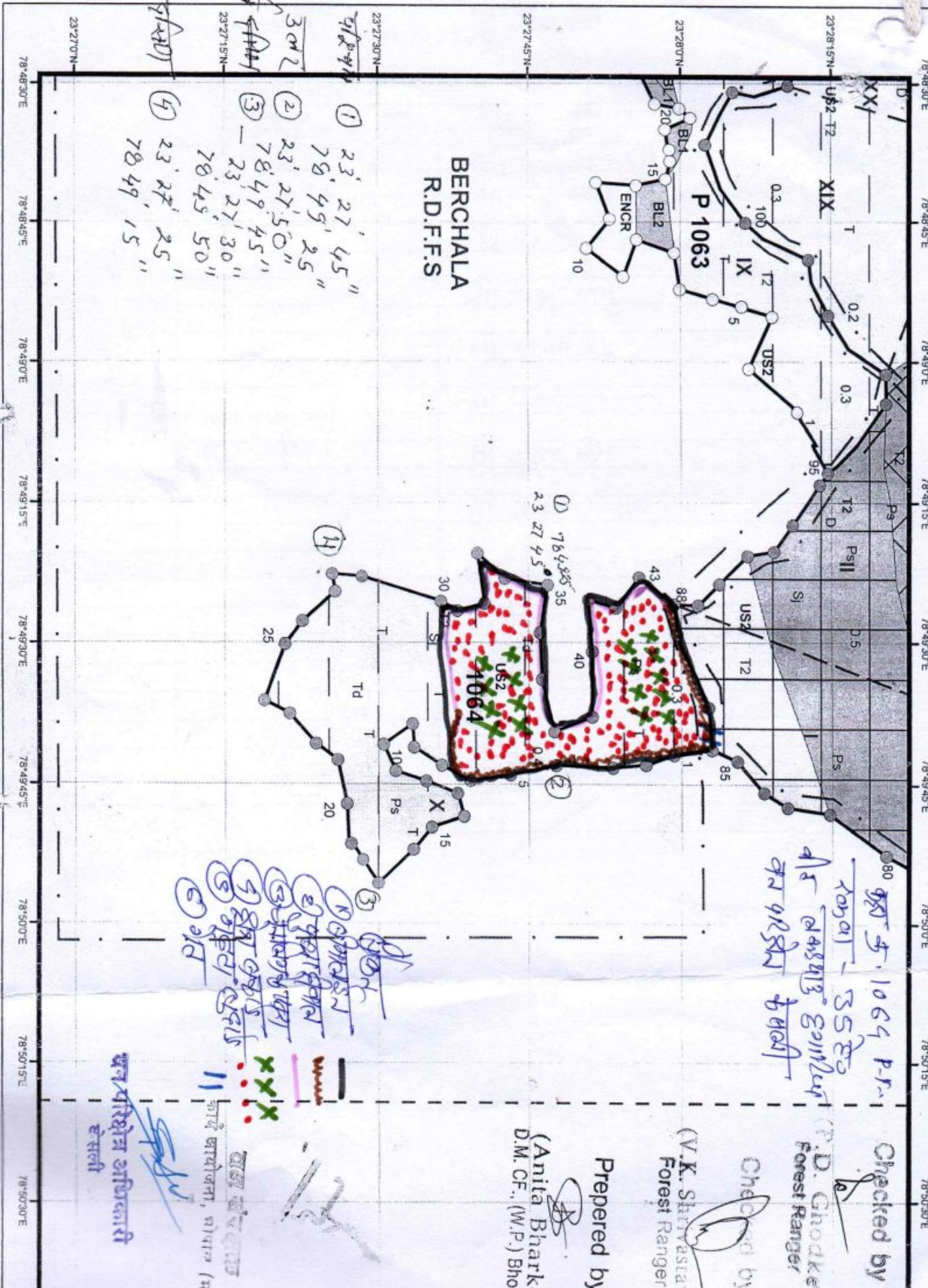
आ. व. म. 45 दि. 24.5.2022

मुख्य वन सहायक, प्रदेन वन सहायक
सागर वृत्त-सागर

COMPARTMENT NO-P1064

AREA=65.327

SCALE- 1:15,000



Checked by

P.D. Ghosh
Forest Ranger

Checked by

(V.K. Shrivastava)
Forest Ranger

Prepared by

(Anita Bharkar)
D.M. CF., (W.P.) Bhoj

वन परिक्षेत्र अधिकारी
देसली

वन विभाग
नॉर्थ आंध्रप्रदेश, सोनम (म)

Handwritten notes in Odia script, including a list of numbers and names.

