



आदेश द्वारा मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक छिंदवाड़ा वनवृत्त, छिंदवाड़ा, मध्य प्रदेश

— 480001

Email-ccfchhindwara@mpforest.org

Tel./Fax No.07162-245470

:- तकनीकी स्वीकृति आदेश:-

क्रमांक / 12

छिंदवाड़ा, दिनांक / 29/01/2020

इस कार्यालय द्वारा जारी तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक 237 दिनांक 09.09.2019 एतद् द्वारा निरस्त करते हुये संशोधित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार जारी की जाती है।

मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के क्रमांक 621/03/नियम/चार, दिनांक 3-9-2003 एवं बुक ऑफ फायनेन्सियल पावर्स 1995- भाग -2 में प्रदत्त अधिकारों के अंतर्गत वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा द्वारा प्रस्तावित निम्नानुसार वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य की तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है।

वनमंडल का नाम	परिक्षेत्रा का नाम	योजना का नाम	कार्य का नाम एवं रकबा	कार्यस्थल का नाम	प्राक्कलित राशि
1	2	3	4	5	6
पश्चिम छिंदवाड़ा	दमुआ	रामपुर चंदनिया कोयलवाडी मार्ग निर्माण	वैल्पिक वृक्षारोपण रकबा- 7.578 हे.	ग्राम बाथरी खसरा क्रमांक 209/1	रुपये 85 30लाख / - (पच्चासी लाख तीस हजार मात्र)

उक्त तकनीकी स्वीकृति निम्नलिखित शर्तों के अधीन है :-

- (1) वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के प्रस्तावों पर दी जाती है। यदि प्रस्तावों में कोई परिवर्तन स्थानीय परिस्थितियों को दृष्टिगत रखते हुए आवश्यक हो तो अनुमोदन उपरांत कराएँ।
- (2) इस स्वीकृति के अधीन वैल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रशासकीय स्वीकृति प्राप्त होने पर प्राप्त राशि के अंतर्गत ही व्यय करेंगे, केवल तकनीकी स्वीकृति के आधार पर कार्य प्रारंभ न किया जावे।
- (3) इस कार्य की उपयोगिता प्राक्कलन अनुसार कार्य के लिये है।
- (4) कार्य का संपादन तकनीकी स्वीकृति के साथ संलग्न प्राक्कलन एवं मानचित्र में दर्शित तकनीकी मापदण्डों के अनुसार कराया जावे। कार्य के दौरान स्थल की भौगोलिक स्थिति के अनुसार किसी प्रकार के परिवर्तन / संशोधन की आवश्यकता होने पर सक्षम अधिकारी से पूर्व अनुमति लेना अनिवार्य होगा।
- (5) वैल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैल्पिक वृक्षारोपण कार्य की गुणवत्ता पर सतत निगरानी रखी जावे।
- (7) कोई भी सामग्री क्रय करते समय भण्डार क्रय नियम का पालन करें।
- (8) कार्य प्रारंभ के पूर्व तिस्तुत कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ0क्रमांक/माचि/ 512

छिंदवाड़ा, दिनांक / 29 JAN 2020

प्रतिलिपि:- वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा की ओर आपके द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के तारतम्य में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :- चंदनीया से कोयलवाड़ी मार्ग

क्षेत्रफल :- 7.578 हेक्टेयर

वर्ष :- 20911

वनमण्डल का नाम :- सा. पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल छिन्दवाड़ा

वन परिक्षेत्र :- दम्भुका सा.

ग्राम का नाम :- बाधरी

भाग — 1

प्रारंभिक प्रतिवेदन

सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण :- वनभूमि, वनमंडल पश्चिम छिन्दवाड़ा वन परिक्षेत्र दमुआ, वनखण्ड रामपुर, कक्ष क्रमांक -पी.एफ. 409 रकबा 3.798 हे० चंदनिया से कोयलवाड़ी मार्ग निर्माण के समतुल्य गैर वन भूमि ग्राम बातरी तहसील जुन्नारदेव खसरा नं. 209/1 रकबा 7.578 हे. की क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
2. जिला :- छिन्दवाड़ा
3. वनमण्डल :- पश्चिम छिन्दवाड़ा
4. परिक्षेत्र :- दमुआ
5. तहसील :- जुन्नरदेव
6. ग्राम पंचायत :- बातरी
7. बीट का नाम :- बातरी
8. कक्ष क्रमांक :-पी.एफ. 375 से लगी हुई राजस्व भूमि
9. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम :- वन सुरक्षा समिति बातरी
10. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- आर.डी.एफ. कार्य वृत्त
11. मिट्टी का प्रकार :- लाल/ दोमट मिट्टी
12. साईट क्वालिटी :- राजस्व भूमि

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 12000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों की प्रजाति का विवरण :-

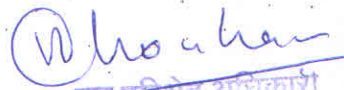
प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की उँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	9000	1.5 से 2	45 से.मी.	3.5 से 5
खमेर	2750	1.5 से 2	45 से 90	2
बेल	50	1.5 से 3	46 से 90	2
बांस	100	1.5 से 4	47 से 90	2
नीम	50	1.5 से 4	47 से 90	2
आर.टी.ई.	50	1.5 से 5	48 से 90	2
योग -	12000			

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत 04 नग परकोलेशन पिट का निर्माण एवं वन्य प्राणियों के पीने के पानी की व्यवस्था हेतु 01 नग तालाब निर्माण किया जाएगा। इन कार्यों के लिए प्रथम वर्ष की राशि की लगभग 32 प्रतिशत राशि प्रवधानित की गई है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिक फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- प्रस्तावित राजस्व क्षेत्र में प्राकृतिक रूप से पुनरुत्पादन या कपिस प्रजाति के ठूठ उपलब्धता कि स्थिति लगभग नगण्य है। प्रस्तावित क्षेत्र प्रजाति विशेष के पौधों को स्वतंत्र रूप से बढ़ने हेतु आवश्यकतानुसार अन्य प्रजाति के प्राकृतिक रूप में विकसित होने वाले पौधों की सफाई का कार्य किया जावेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत द्वितीय वर्ष में 03 बार निदाई, तृतीय एवं चतुर्थ वर्ष में 02 बार निदाई तथा पंचम वर्ष में 01 बार निदाई का कार्य किया जायेगा।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जावेगा।
8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रविष्टि दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

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


 वन परिक्षेत्र अधिकारी
 दमुआ (सा.)

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1	बजट हेड एवं योजना का नाम	—	खसरा नं. 209/01 ग्राम बाथरी क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
2	वन मण्डल	—	पश्चिम छिन्दवाड़ा
3	परिक्षेत्र	—	दमुआ
4	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	—	बाथरी
5	परिसर (बीट)	—	हरापठार
6	वन समिति	—	
7	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	—	
8	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	—	
9	कार्य वृत्त	—	
10	उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	—	
11	उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	—	
12	परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र	—	
13.	अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)	—	7.578 हे.
	ब. रुटशूट रोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल		
14	उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना		
	ए टोपोग्राफी Topography	—	
	बी ढलान Slope (डिग्री)	—	
	सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)	—	
	डी मिट्टी का प्रकार	—	
	ई गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	—	
	एफ उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	—	
	जी पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	—	
	एच चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	—	
	आई भूक्षरण क्षेत्र	—	
	(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)		
	जे औसत वार्षिक वर्षा	—	52 सें.मी.

5. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में ठूठों की संख्या **			
		21 से 30 से. मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
	बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों की संख्या				

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

** केवल सागौन धावड़ा लेंडिया प्रजातियां शामिल की गई है।

बी. साईट क्वालिटी

—

सी. घनत्व

—

डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र

—

..... है.

ई. लैण्टाना

अ. सघन

—

00 है.

ब. मध्यम

—

00 है.

स. विरल

—

00 है..

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र

0 है.

जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)

—

—

(Non productive)

एच. जैविक दवाब (हां या ना)—

हाँ

प्रकार	जैविक दवाब		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	—	—	—
पालतू मवेशी	हाँ	—	—
मानव	हाँ	—	—

6. योजना का उद्देश्य

—

- क्षेत्र पुर्नस्थापित करके पर्यावरणीय सुरक्षा के लिए हरित आवरण विकसित करना।
- क्षेत्र का सस्य घनत्व बढ़ाना
- ग्रामीणों को सागौन बल्ली उपलब्ध कराना
- ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण —

■ लेन्टाना उन्मूलन, सी.बी.ओ., भू-जल संरक्षण,

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण हे. (संख्या)
20 सेमी. से ऊपर के टूट/पोलार्ड का कट बैक हे. (संख्या)

बी. रूट शूट रोपण अ- गैप — हे.

ब- खुला क्षेत्र — 0 हे.

सी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — 0 हे.

ब- खुला क्षेत्र — 0 हे.

डी. बीज रोपण अ. लाइन में —

ब. ब्लाक में — 0 हे.

ई. भू-संरक्षण कार्य अ- कट्टर ट्रेंच साइज— संख्या— 0

ब- चेक डैम संख्या— आयतन— घ.मी.

स- रिंग ट्रेंच साइज— संख्या— 0

द- अन्य संरचनायें साइज— संख्या— 0

एफ. लेन्टाना उन्मूलन — 0 हे.

जी. रोपण कार्य

क्रमांक	प्रजाति	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन	45 x 45 x 45 cm	

ए.	सिंचाई का तरीका	—	निरंक
बी.	जल स्रोत — नदी/नाला/तालाब	—	निरंक
सी.	वृक्षारोपण से जल स्रोत की दूरी	—	निरंक

19— प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए.	सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण से प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या	—	
बी.	रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या	—	

योग

20	योजना की अवधि	—	2018—19 से 2024—25
21	अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)	—	64.55 लाख
	ब. प्रति हेक्टेयर व्यय	—	हां

22	राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण दिनांक	—	18/01/019
	अ. परिक्षेत्राधिकारी द्वारा	—	
	ब. उपवनमंडलाधिकारी द्वारा	—	
	स. वनमंडलाधिकारी द्वारा	—	

23 योजना अवधि के उपरान्त प्रस्तावित भावी प्रबंधन योजना

वृक्षारोपण/बिगड़े वनों के सुधार/बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरांत प्रबन्धन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबन्धन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबन्धन योजना के प्रमुख्य सोपान निम्नानुसार है :-

1—छठवे वर्ष सफाई : इस सफाई कार्य में एकलीकरण एवं साफ सफाई कार्य किया जायेगा। प्राप्त वनोपज पर समिति का अधिकार रहेगा।

2—न्यारहवें वर्ष : सगरिया सूत्र के अनुसार विरलन किया जायेगा। विरलन से प्राप्त वनोपज पर समिति का अधिकार होगा।

3—बांस का प्रबंधन 4 वर्षीय विदोहन चक्र या समिति के निर्णयानुसार किया जावेगा।

24	ए. वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु समिति का संकल्प लिया गया है	—	हां
	समिति का संकल्प दिनांक को पारित किया गया है।		

- 25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:15000) मानचित्र संलग्न है —
- 26 लोकेशन मैप (स्केल 1:15000) / जियो मैप संलग्न है — हां (संलग्न-2)
- 27 उपचार मानचित्र (showing blown up project area and detailed treatment)
संलग्न है — हां (संलग्न-3)
- 28 भू-जल संरक्षण की योजना संलग्न है —
- 29 मूल्यांकन प्रक्रिया (कब व कैसे किया जावेगा का विवरण दिया जाय)

क्र.	उद्देश्य	मापन के सूचकांक	मापन का तरीका
1	पारिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना।	1. रोपित पौधों की उत्तर जीविता का प्रतिशत। 2. प्रति हे. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक पुनरुत्पादन से प्राप्त पौधे।	1. वृक्षारोपण अनुश्रवण प्रणाली में प्रविष्टि एवं फोटोग्राफ्स। 2. वृक्षारोपण अनुश्रवण प्रणाली।
2	जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि।	1. जैव विविधता सूचकांक 2. वानस्पतिक वृद्धि से कार्बन अवशोषण की मात्रा का आंकलन।	1. सर्वेक्षण एवं मूल्यांकन।
3	भू-जल संरक्षण	1. हरित आवरण में वृद्धि 2. भू-जल संरक्षण संरचनाओं का निर्माण 3. भू-जल स्तर में सुधार	1. उद्देश्य क्रमांक 1 के अनुसार 2. संरचनाओं का विवरण 3. आसपास के कुओं में जलस्तर के मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढ़ीकरण	1. छोटी ईमारती, बांस की उपलब्धता 2. चारे की उपलब्धता 3. लघु वनोपज की उपलब्धता 4. जल की उपलब्धता	1. समिति के विदोहन एवं विवरण रजिस्टर 2. समिति का चारा संग्रहण रजिस्टर 3. समिति का लघु वनोपज प्रबंधन प्रणाली
5	दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना।	1. सृजित मानव दिवस	समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

- 30 कार्य पूर्णता का प्रमाण-पत्र संलग्न है — हां (संलग्न-5)
(कार्य पूर्णता प्रमाण पत्र कार्य समाप्ति उपरांत प्रस्तुत किया जायेगा)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्वाड़ा वनमंडल

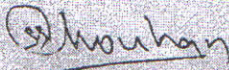
उपवनमंडलाधिकारी
परासियासा उपवनमंडल

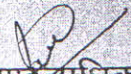
वनपरिक्षेत्राधिकारी
दमुआ वनपरिक्षेत्र

स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि दमुआ वन परिक्षेत्र सा. के ग्राम बाथरी ख.क. 209/1 में प्रस्तावित वैकल्पिक वृक्षारोपण क्षेत्र रकबा 7.578 हे. का निरीक्षण किया गया है।

प्रस्तावित क्षेत्र वैकल्पिक वृक्षारोपण योग्य पाया गया है। प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वनपरिक्षेत्र अधिकारी
(दमुआ सा.)


बन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल छिन्दवाड़ा

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण :- कक्ष क्रमांक पी-

रकबा

7.578

हेक्टेयर

वनपरिक्षेत्र :- दमुआ

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष
संख्या 1600 पौधे प्रति हेक्टेयर

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	7.578	ha	0.45	प्रति हे०	3	306	1043	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	8	मुनारा	16	equkjk	128	306	39168	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	7.578	ha	4.00	-	30	306	9275	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	7.578	ha	4.00	प्रति हे०	30	306	9275	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (सघन)	5	ha	12.50	प्रति हेक्ट	63	306	19125	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिक फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 2.50 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी./प्रति किलो की नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 75 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1800		2.4	Rmt	4320	306	1321920	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	12000	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	18	306	5508	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	12000	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	600	306	183600	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	328.1	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	311	500	155400	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	164	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	310.8	500	155400	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	12000	गड्ढे	1.5	100	180	306	55080	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.					30000	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)							200000	अनुमानित
	योग					5994		2184795	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत								
	1. तालाब निर्माण	5	हे०	24.5	24.5 प्रति हे०	1498.5	306	400000	
	2. परकोलेशन टैंक							58551	अनुमानित
	कुल योग					7493		2643346	

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	रोपणी कार्य								
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	12000			10/प्रति पौधा	267		120000	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2400			10/प्रति पौधा	53		24000	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)								
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	14400	पौधे	1.5	100	216	306	66096	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	12000	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	48	306	14688	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	3	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	24	306	7344	जॉबदर
4	रोपण								
	45x45x45 cm.	12000	गड्डे	1.8	प्रति सैकड़ा	216	306	66096	जॉबदर
	3 X 2 सागौन, खमेर								
	4 X 4 बांस, नीम, शीशम, RET, etc								
5	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	12000		1.25	100	150	306	45900	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	12000		1	100	120	306	36720	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	12000		1	100	120	306	36720	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	प्रति सैकड़ा	72	306	22032	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9			270	306	82620	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	7578			Lumsum	2000	306	86086	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद, बर्मीकम्पोस्ट, नीमखली, आदि क्रय)							180000	अनुमानित
13	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य								
						योग:-		3577	794728
14	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.06					215	306	65790	
					कुलयोग	3792		860518	

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1200			10 रुपये प्रति पौधा	29		12000	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)								बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1200		1.5	100	18	306	5508	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1200		0.4	प्रति सैकड़ा	5	306	1469	जॉबदर
3	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					20	306	50000	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	12000		1.25	100	150	306	45900	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	12000		1	100	120	306	36720	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	सैकड़ा	72	306	22032	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	12000	5000		Lumsum	573	306	175338	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)							170000	अनुमानित
	योग:-					1368		635553	
12	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.1236					169	306	51714	
				कुलयोग		1537		687267	

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1200			10 रुपये प्रति पौधा	29		12000	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)								बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1200		1.5	100	18	306	5508	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1200		0.4	प्रति सैकड़ा	5	306	1469	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	12000		1.25	100	150	306	45900	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	12000		1	100	120	306	36720	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	सैकड़ा	72	306	22032	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		5000		Lumsum	573	306	175338	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)							160000	अनुमानित
	योग:-					1348		575553	
10	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.191					257	306	78642	
					कुलयोग	1605		654195	

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					150	306	45900	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	12000		1.25	100	150	306	45900	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	12000		0.6	सैकड़ा	72	306	22032	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
8	अन्य व्यय							150000	अनुमानित
	योग:-					753		380418	
9	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.2625					198	306	60588	
					कुलयोग	951		441006	

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	0		1.25	100	0	306	0	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
7	अन्य व्यय							240000	अनुमानित
	योग:-					381		356586	
8	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.3382					129	306	39474	
					कुलयोग	510		396060	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस			रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	0	5000	1.25	100	0	306	0	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	0	5000	1	100	0	306	0	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	2000	2000 mtr	3.35	किमी	7	306	2142	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	6000 mtr	2.25	किमी	14	306	4284	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
5	अन्य व्यय							150000	अनुमानित
	योग:-					381		266586	
6	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.4185					159	306	48654	
					कुलयोग	540		315240	

योजना का अष्टम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	0		1.25	100	0	306	0	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई								
	पौधों में	0		1	100	0	306	0	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	किमी	10	306	3075	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	306	5508	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
5	अन्य व्यय							100000	अनुमानित
						388		218743	
6	प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.504					196	306	59976	
	योग:-					584		278719	

योजना का नवम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	प्रथम निंदाई								
	पौधों में	0		1.25	100	0	306	0	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	किमी	10	306	3075	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	306	5508	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
4	अन्य व्यय					25		75000	अनुमानित
						413		193743	
5	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.594					245	306	74970	
	योग:-					658		268713	

योजना का दशम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	किमी	10	306	3075	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	306	5508	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
3	अन्य व्यय					25		55000	अनुमानित
						413		173743	
4	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.69					285	306	87210	
					योग:-	698		260953	

योजना का ग्यारवा वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	प्रति मानक दिवस	कुल राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई				
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन								
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	किमी	10	306	3075	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	किमी	18	306	5508	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	306	110160	अनुमानित
3	अन्य व्यय					25		25000	अनुमानित
						413		143743	
4	6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक 1.79					326	306	99756	
					योग:-	739		243499	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
दमुआ (सा.)

गोश्वारा, आदर्श रोपण
7.578 हे० असिंचित

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	वर्षवार व्यय राशि
प्रथम	7493	1	7493	2643346
द्वितीय	3577	1.06	3792	860518
तृतीय	1368	1.1236	1537	687267
चतुर्थ	1348	1.191	1605	654195
पंचम	753	1.2625	951	441006
षष्ठम	381	1.3382	510	396060
सप्तम	381	1.4185	540	315240
अष्टम	388	1.504	584	278719
नवम	413	1.594	658	268713
दशम	413	1.69	698	260953
ग्यारवा	413	1.79	739	243499
कुल योग			19107	7049517
आस्था मुलक			5%	352476
मानव संसाधन विकास कार्य			1%	70495
मुल्यांकन एवं अनुश्रवन			4%	281981
		कुल योग		7754469
पर्यवेक्षण शुल्क			10%	775447
		महा योग		8529916
		Say Rs		8530000.00

परिक्षेत्र अधिकारी
दमुआ परिक्षेत्र

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल