

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष भू-प्रबंध), सतपुड़ा भवन, मध्यप्रदेश, भोपाल

क्रमांक/एफ-1/FP/MP/MIN/16527/10-11/930

भोपाल, दिनांक 01/03/2023

प्रति,

वन महानिरीक्षक (एफ.सी.)

भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

इंदिरा पर्यावरण भवन, अलीगंज, जोरबाग रोड़,

नई दिल्ली-110003

विषय:- Proposal for diversion of 385.841 ha. forest land)including 340.148 land and 45.693 ha of revenue forst land) in favour of M/ s. Western Coal Fields Limited, Dhankasa underground coal ming project and construction of road in West chhindwara District under the forest division chhindwara State of Madhya Pradesh.

संदर्भ:- भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली का पत्र क्र./8-45-2017-FCF दिनांक 19/12/2022

---0---

विषयांकित परियोजना के संबंध में आपके द्वारा संदर्भित पत्र क्र./8-45-2017-FCF दिनांक 19/12/2022 से 02 बिन्दुओं पर जानकारी चाही गई है, जो निम्नानुसार प्रस्तुत है :-

क्र.	चाही गई जानकारी	प्रस्तुत जानकारी
i	The user agency has not yet submitted afforestation scheme for surface area and same is required to be submitted before Stage-II clearance in lieu of condition no. (vi).	इस कार्य हेतु 10 स्थलों पर रोपण योजना तैयार की गई है, जिसकी प्रति संलग्न है।
ii	The State Govt. has not submitted the copy of notification of Non Forest land as Protected Forest/Reserved Forest under the provisions o Indian Forest Act, 1927 in lieu of condition no. (ix)	क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई गई गैर वनभूमि को मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग की अधिसूचना क्रमांक/482 /आर-1110565/2023/10-3 दिनांक 27.02.2023 से भारतीय वन अधिनियम, 1927 की धारा 29 के अंतर्गत संरक्षित वन घोषित किया गया है। प्रति संलग्न है।

अतः उपर्युक्त अनुसार जानकारी संलग्न प्रेषित कर प्रकरण में औपचारिक स्वीकृति प्रदान करने का अनुरोध है।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

01/03/2023

(सुनील अग्रवाल)

प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

पृ. क्रमांक/एफ-1/FP/MP/MIN/16527/10-11/931
प्रतिलिपि:-

भोपाल, दिनांक 01/03/2023

- 1 मुख्य वन संरक्षक, छिन्दवाडा वृत्त, छिन्दवाड़ा, मध्य प्रदेश ।
- 2 महाप्रबंधक, वेस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड, पेंच क्षेत्र परासिया, जिला छिन्दवाड़ा मध्य प्रदेश ।

की ओर सूचनार्थ अग्रेषित ।


01/03/2023
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

**मध्यप्रदेश शासन
वन विभाग
अधिसूचना**

भोपाल, दिनांक 27-02-2023

क्रमांक/482 /आर-1110565/2023/10-3 :: भारतीय वन अधिनियम 1927 (क्रमांक 16, सन् 1927), की धारा 29 द्वारा प्रदत्त शक्तियों को प्रयोग में लाते हुए, राज्य शासन, एतद् द्वारा उक्त अधिनियम के अध्याय 4 के प्रावधान/उपबन्धों को नीचे की अनुसूची में उल्लेखित भूमि पर लागू होने की घोषणा, इस शर्त पर करता है कि इस भूमि पर व्यक्तियों या समुदायों के वर्तमान अधिकार, जहां तक कि वे राज्य शासन द्वारा समय-समय पर संशोधित/रूपभेदित किये जायें, के अतिरिक्त, किसी भी रीति में न्यूनीकृत या प्रभावित नहीं किये जायेंगे। यह वनखण्ड 22°13'0.96" से 21°13'17.65" उत्तर अक्षांश तथा 78°54'44.02" से 78°55'0.39" पूर्व देशांश के बीच स्थित है।

अनुसूची

जिला- छिन्दवाड़ा

वनमण्डल - पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमण्डल

तहसील - परासिया

वन परिक्षेत्र - परासिया

अ. क्र.	वनखण्ड की भूमि का विवरण					वनखण्ड की सीमाएँ
	वनखण्ड का नाम	ग्राम का नाम	भूमि का वर्तमान मद्	खसरा क्र.	क्षेत्रफल (हेक्टर)	
1	सिरगोरी कलां (सिए)	सिरगोरी कलां	शासकीय भूमि	1/1	11.404	उत्तर- मुनारा क्र. 10 से मुनारा क्रमांक 14 तक की कृत्रिम वन सीमा। पूर्व - मुनारा क्र. 14 से मुनारा क्रमांक 32 तक की कृत्रिम वन सीमा। दक्षिण- मुनारा क्र. 32 से मुनारा क्रमांक 2 तक की कृत्रिम वन सीमा। पश्चिम- मुनारा क्र. 2 से मुनारा क्रमांक 10 तक की कृत्रिम वन सीमा।
				योग	11.404	

(क) अधिसूचना प्रकाशन का आधार :-

1. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार के आदेश क्रमांक F.No.8-45/2017-FC दिनांक 02 जनवरी, 2018 से अधिरोपित शर्त के अनुसार वेस्टर्न कोल फील्ड लिमिटेड कन्हान क्षेत्र डुंगरिया की परियोजना धनकशा भूमिगत कोयला खदान में प्रभावित 4.825 हेक्टेयर वनभूमि के एवज में प्राप्त कुल 11.404 हेक्टेयर राजस्व वनभूमि को क्षतिपूर्ति वनीकरण के उद्देश्य से वन विभाग के पक्ष कलेक्टर, जिला छिन्दवाड़ा के आदेश क्रमांक राजस्व प्रकरण क्रमांक 001/अ-19(4)/2022-23 दिनांक 27.09.2022 से हस्तांतरित अथवा नामांतरित किये जाने के कारण संरक्षित वन घोषित किया जाना है।

2. अन्य कारणों का विवरण :- निरंक

(ख) उपरोक्त भूमि पर सक्षम राजस्व अधिकारी, तहसीलदार परासिया जिला छिन्दवाड़ा के प्रमाण-पत्र के आधार पर अभिलेखित अधिकारों का खसरावार विस्तृत विवरण निम्नानुसार है :-

(अ) व्यक्तिगत अधिकार :- उक्त भूमि पर कोई व्यक्तिगत अधिकार नहीं है।

(ब) सामुदायिक अधिकार :- उक्त भूमि पर कोई सामुदायिक अधिकार नहीं है।

अतः उक्त भूमि को भारतीय वन अधिनियम, 1927 की धारा 29 के अंतर्गत संरक्षित वन घोषित किया जाता है।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से
तथा आदेशानुसार

(अशोक कुमार)

अपर सचिव,

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग

मध्यप्रदेश शासन
वन विभाग
मंत्रालय, वल्लभ भवन भोपाल, 462004

भोपाल, दिनांक: 27 फरवरी, 2023

क्रमांक/५८२ /आर-1110565/2023/10-3: भारत के संविधान के अनुच्छेद 340 के खण्ड (3) के अनुसरण में इस विभाग की अधिसूचना क्रमांक/५८२ / आर-1110565/2022/10-3 दिनांक 27.02.2023 का अंग्रेजी अनुवाद राज्यपाल के प्राधिकार से एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है।

मध्यप्रदेश के राज्यपाल के नाम से
तथा आदेशानुसार


(अशोक कुमार)
अपर सचिव

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग

**GOVERNMENT OF MADHYA PRADESH
FOREST DEPARTMENT
NOTIFICATION**

Bhopal Dated 27-02-2023

No./ 482 /R-1110565/2023/10-3 :: In exercise of the powers conferred by section 29 of the Indian Forest Act, 1927 (XVI of 1927), the State Government is pleased to declare the provisions of chapter IV of the said act applicable to the forest areas specified in the schedule below; subject to the condition that the existing rights of individuals or communities in such forests shall not be abridged or affected in any manner except in so far as they may be modified by the state government from time to time. This forest block lies between 22°13'0.96" to 22°13'17.65" North Latitude and 78°54'44.02" to 78°55'0.39" East Longitude.

SCHEDULE

District - Chhindwara

Forest Division - West division chhindwara

Tahsil - Parasia

Forest Range - Parasia

S. No	Details of Land Included					Forest Block Bouderies		
	Name of the Forest Block.	Name of Village	Present head of land	Khasra No.	Area (Hectare)			
1	Sirgori Kalan (CA)	Sirgori Kalan	Government Land	1/1	11.404	North -	Artificial Forest boundary from pillar Number 10 to pillar no.14	
						East -	Artificial Forest boundary from pillar Number 14 to Pillar No. 32.	
						South -	Artificial Forest boundary from pillar Number 32 to Pillar No. 2.	
						West -	Artificial Forest boundary from pillar Number 2 to Pillar No. 10.	
				Total	11.404			

(A) Reason for publication of Notification :-

1. In accordance with condition no. 9 laid down in the Ministry of Environment Forest and Climate Change, Govt. of India's order No. F.No.8-45/2017-FC dated 02 January, 2018 and in lieu of 4.825 hectare of forest land affected in Dhankasha underground coal mine of Wester Coal Field limited Pench area Parasia, the above mentioned ravenue land of 11.404 hectare transferred or mutated in favour of Forest Department by order No. 001/A-19(4)/2022-23 dated 27-09-2022 of Collector District Chhindwara for the purpose of compensatory afforestation is to be declared as protected forest.

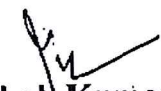
2. Details of other Reasons. - Nil

(B) The khasra wise details of recorded rights on the above land as per report of Tehsildar Parasia district Chhindwara are as under.

1. Individual Rights :- There are no individual rights on the said land.
2. Community Rights :- There are no community rights on the said land.

Therefore, the said land is declared as protected forest under section 29 of Indian Forest Act ,1927.

**By order and in the name of the
Governor of Madhya Pradesh**


(Ashok Kumar)
Additional Secretary
M.P. Govt, Forest Department

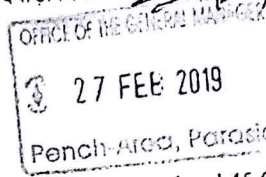
कार्यालय वनमंडलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल

E-mail ID :: dfotwchwar@mp.gov.in Fax (07162)246996

कमांक/मा.चि./2019/
प्रति.

703

छिंदवाड़ा दिनांक 25/2/19



मुख्य महाप्रबंधक

वेस्टर्न कोल फील्ड लिमिटेड

पेंच क्षेत्र परासिया

विषय :-

Diversion of 385.841 ha Forest land (including 340.148 ha forest land and 45.693 ha of Revenue Forest Land) in favour of M/s. Western Coalfields Limited for Dhankasa Under Ground Coal Mining Project and construction of road in West Chhindwara District under the Chhindwara Forest Division, Madhya Pradesh.

संदर्भ :-

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र कमांक/8-47/2017 -एफ.सी. दिनांक 02.01.018 आपका पत्र कमांक 177 दिनांक 11.01.2019 एवं 178 दिनांक 11.01.2019

—00—

विषयांकित पत्र में लेख है कि, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल अंतर्गत वनपरिक्षेत्र परासिया के आरक्षित वनखंड 41 नेहरिया के कक्ष कमांक 736,737,738,739,740 रकबा 340.148 हेक्टेयर वनभूमि एवं राजस्व वनभूमि (छोटे-बड़े झाड़ का जंगल) ग्राम पायली में खसरा क. 154,195/1,195/3,216,217,219,220,223,224,228,232 रकबा 8.567 हे. एवं सैजवारा में खसरा क. 394,398,401,405,407,421,437 रकबा 10.810 हे. एवं बांकी में खसरा क. 53/1,55,56 रकबा 2.992 हे. एवं नेहरिया में खसरा क. 4,46/1क, 68 /1,72/ 1क,81/ 1क,83,84/ 1क,113/1 , 117 , 120/1 ,120/5,120/7,122/1,130/1,143/1,148,149/1,237/1,353/1,354 रकबा 23.325 कुल राजस्व भूमि रकबा 45.694 हेक्टेयर कुल प्रस्तावित रकबा 385.481 हेक्टेयर (धनकशा कोयला खदान) भूमिगत कोयला उत्खनन हेतु मेसर्स वेस्टर्न कोलफील्ड लिमिटेड पेंच क्षेत्र परासिया जिला छिंदवाड़ा को भारत शासन पर्यावरण एवं वन मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र कमांक एफ 8 - 45 / 2017 - एफ सी दिनांक 02.01.2018 से प्रथम चरण की सैद्धांतिक स्वीकृति जारी की गई है। स्वीकृति में अधिरोपित शर्त कमांक 1 से 36 तक का पालन आवेदक विभाग से कराया जाना है।

स्वीकृति में अधिरोपित शर्त कमांक 6 के पालन हेतु माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण की राशि का निर्धारण किया गया है।

व्यपवर्तित वनभूमि/राजस्व वनभूमि रकबा 385.148 हे0 क्षेत्र में निर्धारण की गई माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण की कुल राशि रु. 4,86,23,984.00 का जमा किया जाना है।

निर्धारण की गई माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण की कुल राशि रु. 4,86,23,984.00 में से रोपण की राशि रु. 4,42,03,621.00 ई-पोर्टल के माध्यम से ऑनलाईन कैम्पा मद में कार्पोरेशन बैंक खाता कमांक 520101263743590 में जमा करें, एवं शेष पर्यवेक्षण शुल्क की राशि रु. 44,20,362.00 वनमंडलाधिकारी पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा के नाम से बैंक डी.डी. या चेक के माध्यम से जमा करें। कैम्पा मद ई-पोर्टल के माध्यम से ऑनलाईन जमा राशि रु. 4,42,03,621.00 का 72 घंटे बाद बैंक स्टेटमेंट, यू.टी.आर. नंबर की छायाप्रति प्रस्तुत एवं शर्त कमांक 9 एवं शर्त कमांक 16 के पालन हेतु रोपण योजना वनपरिक्षेत्राधिकारी परासिया से तैयार कराकर उपवनमंडलाधिकारी के माध्यम से प्राप्त होने के उपरांत तकनीकी स्वीकृति जारी होने के पश्चात् निर्धारण की गई राशि की मांग पृथक से की जावेगी।

Dfo_West/Shoal//cover 2019

माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण योजना तैयार की गई है। जिसकी तकनीकी स्वीकृति मुख्य वन संरक्षक वनवृत्त छिंदवाड़ा प्राप्त कर प्राक्कलन का शर्तवार, क्षेत्रवार, राशिवार विवरण निम्नानुसार है :-

क.	अधिरोपित शर्त क.	प्रस्तावित कक्ष क.	प्रस्तावित रकबा (हे०में)	वृक्षारोपण कीराशि	पर्यवेक्षण शुल्क की राशि	कुल राशि
1	6	आर.एफ 739	45.00	12188774.00	1218877.00	13407652.00
2	6	आर.एफ 738	5.00	3434166.00	343417.00	3777583.00
3	6	आर.एफ 738	3.00	2001088.00	200109.00	2201197.00
4	6	आर.एफ 739	3.00	2016084.00	201608.00	2217692.00
5	6	आर.एफ 738	10.00	4655288.00	465529.00	5120817.00
6	6	आर.एफ 738	20.00	7354152.00	735415.00	8089567.00
7	6	आर.एफ 739	15.00	4832149.00	483215.00	5315364.00
8	6	आर.एफ 739	2.500	1717951.00	171795.00	1889746.00
9	6	आर.एफ 740	10.00	4625368.00	462537.00	5087905.00
10	6	आर.एफ 736	2.00	1378601.00	137860.00	1516461.00
योग:-				4,42,03,621.00	44,20,362.00	4,86,23,984.00

(डॉ. किरण शिरोन)
(मा. व. प्र. 2009)
वनमंडलाधिकारी

पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा
छिंदवाड़ा, दिनांक/

पृष्ठा.क्रमांक/मा.चि/2019/

704

प्रतिलिपि :- (1) अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, (कक्ष-भू-प्रबंध) सतपुड़ा भवन भोपाल की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

(2) मुख्य वन संरक्षक, छिंदवाड़ा वनवृत्त, छिंदवाड़ा की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

(3) उपवनमंडलाधिकारी परासिया सा. उपवनमंडल की ओर सूचनार्थ एवं अवश्य कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

कृपया परियोजना में दी गई स्वीकृति में शर्तों का पालन करवाना सुनिश्चित करें।

(4) वनपरिक्षेत्राधिकारी परासिया सा. वनपरिक्षेत्र की ओर सूचनार्थ एवं अवश्य कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

(डॉ. किरण शिरोन)
(मा. व. प्र. 2009)
वनमंडलाधिकारी

पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल छिंदवाड़ा



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/ 33

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 18.02.2019

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।

वनमण्डल 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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 45.00 हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 739	रूपये 134.07 लाख/- (एक करोड़ चौतीस लाख सात 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 करायें।
- (2) इस स्वीकृति के अधीन वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 तिस्तृत कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।



(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ0क्रमांक/माचि/ 736

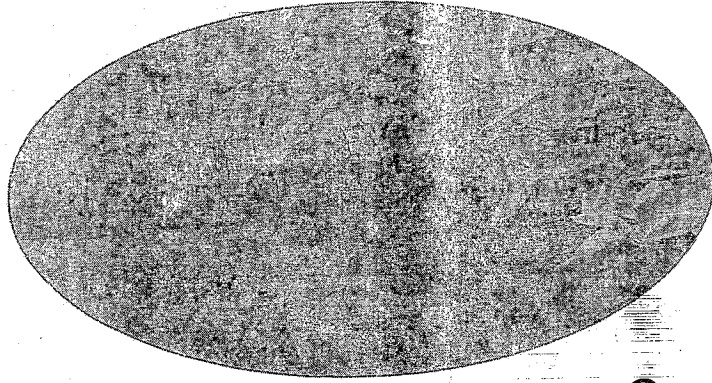
छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

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

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
भारत सरकार पर्यावरण वन एवं प्रजनन मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र. ४८४५३/२०१४
ए.सी.डी.ए. ०२.०१.२०१४ में अधिशेषित क्षेत्र क्र. ३०-५५ के पालन हेतु
स्थल क्रमांक

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	भोकई
कक्ष क्रमांक	—	739
रकबा	—	45.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

कॉटे न० - ०९

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन जलवायु मंत्रालय
नई दिल्ली के पत्र क्र० ४-५३/२०१७ एडमि. दिनांक ०२.०१.२०१८ में
अधिसूचित बार्त क्र०-५८ के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1

बजट हेड एवं योजना का नाम

— plantation Dhankasa coal mines

वन मण्डल

— पश्चिम छिन्दवाड़ा

परिक्षेत्र

— परासिया सा.

परिक्षेत्र सहायक वृत्त

— भोकड़

परिसर (बीट)

— नेहरिया

वन समिति

— जूनापानी / पायली / नेहरिया

वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

— 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740

कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)

— 229.6 हे.

कार्य वृत्त

— आर. डी.एफ

उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी

— नेहरिया

उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

— R-2 F

परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र

—

अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-

— 51.5 हे.

ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल

— 45.00 हे.

(Net plantable area)

रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये

गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना

ए टोपोग्राफी Topography

— समतल से ढलान

बी ढलान Slope (प्रतिशत)

— 18 प्रतिशत

सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)

— मध्यम

डी मिट्टी का प्रकार

— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

- ई मिट्टी परीक्षण के परिणाम - रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
 एफ गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - ~~34.55~~ 0 है.
 जी उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - ~~11.65~~ है.
 एच पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 0.00 है.
 आई चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर) - निरंक
 जे भूक्षरण क्षेत्र - 0.00 है.
 (.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)
 के औसत वार्षिक वर्षा - 90 सें.मी.

15. 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.
सागौन	390	36	10	06	-
अन्य	120	21	04	02	-
योग -	510	57	14	08	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

- IV B

सी. घनत्व

- 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र

- 45 है.

ई. लैण्टाना

अ. सघन

- है.

ब. मध्यम

- 20 है.

स. विरल

- है.

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य

—

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू — जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

—

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण ~~6.5~~ है. (संख्या) 510
20 सेमी. से ऊपर के ठूठ/पोलार्ड का कट बैक ~~6.5~~ है. (संख्या) 080

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 45 है.

सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
ब- खुला क्षेत्र ✗ है.

डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) 7 कि.मी.
ब. ब्लॉक में ✗ है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ. मू-संरक्षण कार्य
(विस्तृत योजना संलग्न है)

अ- कंटूर ट्रेच साइज- संख्या-
ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
स- रिग ट्रेच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन
एच. रोपण कार्य

-20... है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3मी. 3X2मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण
बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)
सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)
डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 590
- 01880
- निरंक
- 45000

योग - 47470

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025- 26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक
अ. परिक्षेत्राधिकारी
ब. उपवनमंडलाधिकारी
स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

17/10/2018 (17.10.2018)
17/10/2018

23 योजना अवधि के उपरान्त प्रस्तावित भावी प्रबंधन योजना

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त 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 प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.01 को पारित किया गया

- हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

- हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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)

क्रं.	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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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

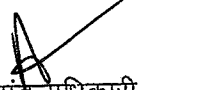
prativadan mixex 30 ha.

			प्रणाली
5	दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना।	1. सृजित मानव दिवस	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30 कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)


वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई , बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -739, रकवा - 45.000 हे

(असिंचित)

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284

रकवा 45

हे

हेक्टेयर

घेराव क्षेत्र - रकवा 51.5 हे

Site no-09

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	45	ha	0.45	127.80	5751	20	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के अनुमानित
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	45	ha	1.00	284.00	12780	45	जॉबदर
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	45	ha	4.00	1136.00	51120	180	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)		ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	20	ha	12.5	3550.00	71000	250	
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		
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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	3450	rmt	2.4	681.6	2351520	8280	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	45000	गड्ढे	2.5	0.71	31950	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या अंतराल					0		
	45x45x45 cm. (4x4) (3x3) (2x2)	45000	गड्ढे	5	14.2	639000	2250	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	1230.2	घ0मी0	1.5		524060	1845	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	615.09	घ0मी0	3		524060	1845	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	45000	गड्ढे	1.5	4.26	191700	675	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			52540	185	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					28400	100	अनुमानित
	योग					4483881	15688	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	10	हे	50	14200	142000	500	अनुमानित
	कुल योग					4625881	16188	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

to cont.....

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	45000	पौधा		10	450000	1585	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	9000	पौधा		10	90000	317	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	54000	पौधे	1.5	4.26	230040	810	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	54000	पौधे	0.4	1.136	61344	216	जॉबदर
3	लैटाना मापिंग अप आपरेशन	20	हेक्टेयर	8	2272	45440	160	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	45000	गड्डे	1.8	5.112	230040	810	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	पौधा	0.6	1.704	76680	270	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	5200	mtr	3.35	0.9514	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	mtr	2.25	0.639	6645.6	23	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह	18	2x9	1	8520	153360	540	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	45000	पौ	Lumsum		76680	270	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					42600	150	अनुमानित
					योग:-	1883127	6631	

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4500	पौ		10	45000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4500	प्र सै पौ	1.5	4.26	19170	68	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4500	प्र सै पौ	0.4	1.136	5112	18	जॉबदर
3	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	375	रमी	0.16	45.44	17040	60	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	45000	प्र सै पौ	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	प्र सै पौ	1	2.84	127800	450	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	प्र सै पौ	1	2.84	127800	450	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	प्र सै पौ	0.6	1.704	76680	270	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	5200	किमी	3.35	0.951	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	किमी	2.25	0.639	6645.6	23	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक	24	प्र माह	1	8520	204480	720	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	45000	पौ	Lumsum		71000	250	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					39760	140	अनुमानित
योग:-						905185	3047	

to cont.....

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4500	पौधा		10	45000	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4500	पौधा	1.5	4.26	19170	68	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4500	पौधा	0.4	1.136	5112	18	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	पौधा	0.6	1.704	76680	270	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	5200	mtr	3.35	0.951	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	mtr	2.25	0.639	6646	23	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	24	प्र माह	1	8520	204480	720	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					34080	120	अनुमानित
योग:-						811465	2708	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	500	रमी	0.16	45.44	22720	80	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	45000	पौधा	0.6	1.704	76680	270	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	5200	mtr	3.35	0.951	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	mtr	2.25	0.639	6646	23	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	24	माह	1	8520	204480	720	अनुमानित
8	अन्य व्यय					22720	80	अनुमानित
	योग:-					753543	2653	

to cont.....

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
						0		
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
						0		
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
4	6 मीटर चौड़ी	5200	mtr	3.35	0.951	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	mtr	2.25	0.639	6646	23	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	24	माह	1	8520	204480	720	अनुमानित
7	अन्य व्यय					5680	20	अनुमानित
	योग:-					637103	2243	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1.25	3.55	159750	563	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	45000	पौधा	1	2.84	127800	450	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
3	6 मीटर चौड़ी	5200	mtr	3.35	0.951	4947	17	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10400	mtr	2.25	0.639	6645.6	23	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	24	माह	1	8520	204480	720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					5680	20	अनुमानित
	योग:-					509303	1793	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | | |
|---|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : | परासिया उपवनमण्डल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : | |
| 5. योजना का नाम | : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : | वृक्षारोपण रास्ता वृक्षारोपण जुबापानी न 39 |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : | / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : | / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : | लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : | |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : | |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : | |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : | |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : | |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : | |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : | |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : | |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : | |
| 21. सृजित मानव दिवस | : | |


 वनमंडलाधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष — आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक ~~45~~ 739
रकबा 51.500 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

कक्ष 739 रकवा 45.000 हे.

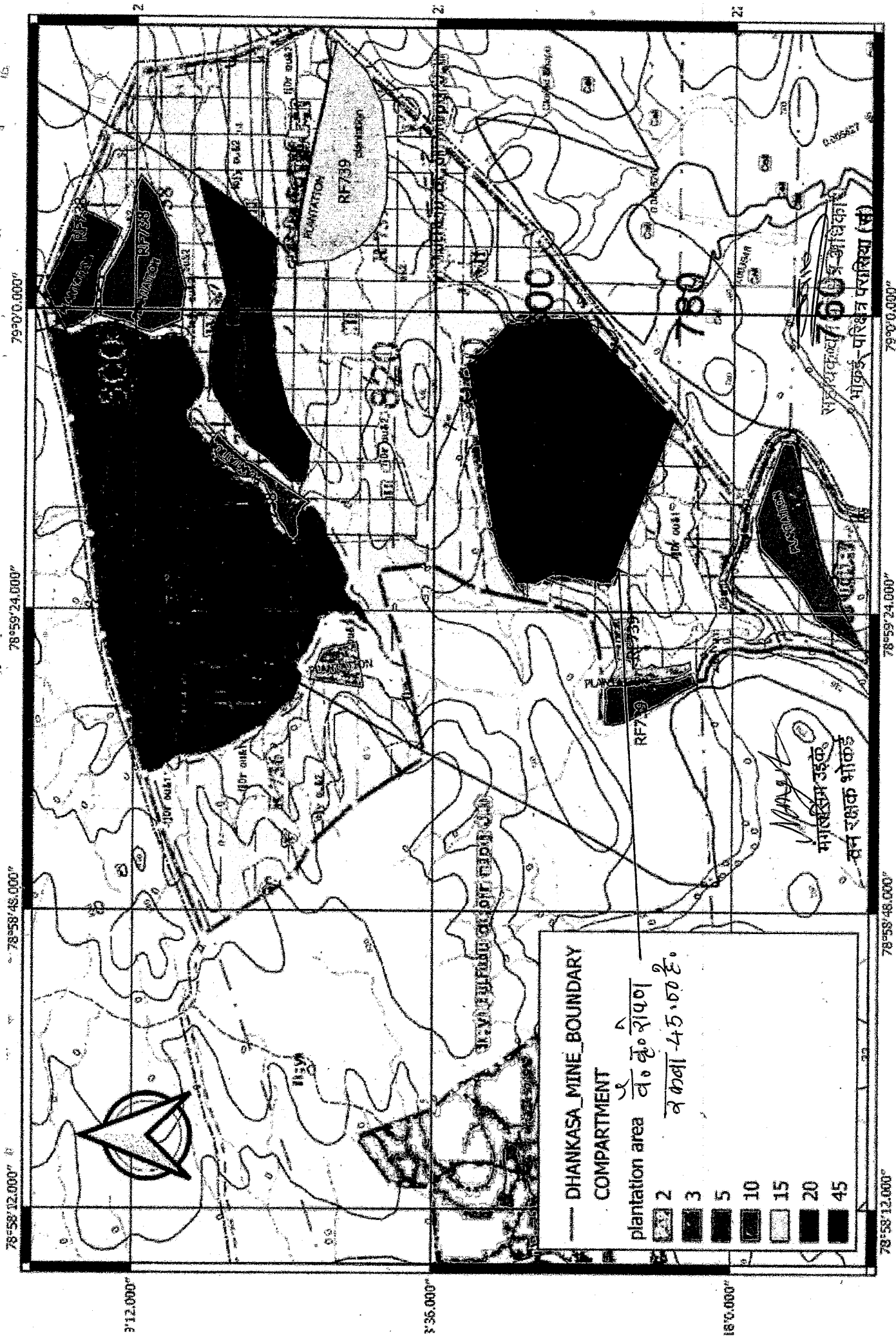
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	16188	4625881	1	16188	4625881
द्वितीय	6461	1834847	1.06	6848	1944938
तृतीय	3187	905185	1.1236	3581	1017066
चतुर्थ	2857	811465	1.191	3403	966455
पंचम	2653	753543	1.2625	3350	951348
षष्ठम	2243	637103	1.3382	3002	852571
सप्तम	1793	509303	1.4185	2544	722446
कुल योग	35384	10077326		38917	11080704
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	554035
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	110807
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	443228
			Total		12188774
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	1218877
महायोग :-					13407652

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

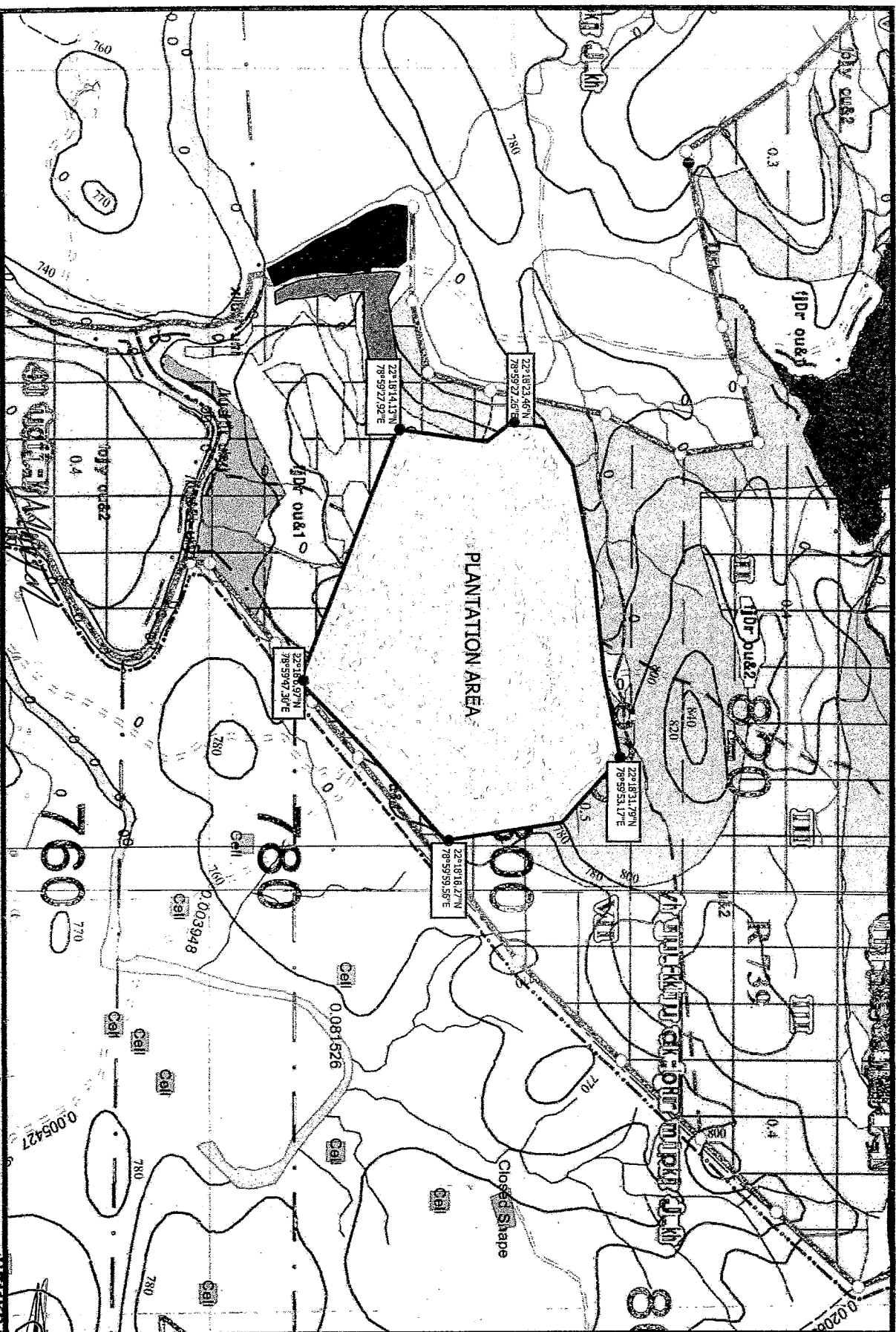
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी

सर्किल- भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक -739, रकबा-45.000हे०



PLANTATION AREA

मालासिंग उद्दक
दल रक्षक भोकरई

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
भोकरई-परिक्षेत्र परमेश्वर (स)



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/35

छिंदवाड़ा, दिनांक/18-02-2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 5.00 हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 738	रुपये 37.77 लाख/- सैंतीस लाख सतत्तर 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 तिस्तृत कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।



(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ० क्रमांक/माचि/ 738

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

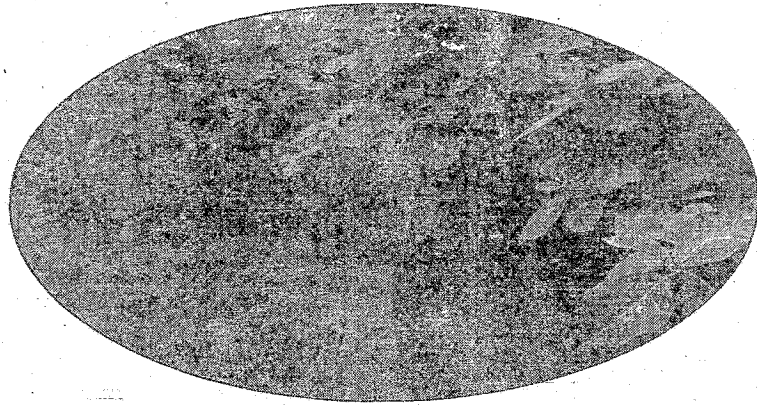
प्रतिलिपि:- वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा की ओर आपके द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के तारतम्य में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस टैकलिक मिश्रित वृक्षारोपण जनापानी

भारत सरकार क्यावण वन स्वच्छताय मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र० ४-५१/२०१४
एच.सी. दिनांक ०२.०१.२०१४ में आधारी वित्तगत ०२ मा के बालन हेतु
स्थल क्रमांक

वन परिसर

नेहरिया

उपवनपरिक्षेत्र

भोकरई

कक्ष क्रमांक

738

रकबा

5.000 हे.

वन परिक्षेत्र

परासिया (सा.)

उपवनमंडल

परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)

वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no - 02

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र-8-47/2017 संयु.जी.दिनांक-02.01.2018 में अधिशेषित इति क्र पा के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1	बजट हेड एवं योजना का नाम	— plantation Dhankasa coal mines
2	वन मण्डल	— पश्चिम छिन्दवाड़ा
3	परिक्षेत्र	— परासिया सा.
4	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— भोकड़
5	परिसर (बीट)	— नेहरिया
6	वन समिति	— जूनापानी / पायली / नेहरिया
7	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	— 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740
8	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	— 14.95 हे.
9	कार्य वृत्त	— आर. डी.एफ
10	उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	— नेहरिया
11	उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	— <u>R.D.F. C/NO 3111</u>
12	परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र	—
	अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-	— 6.000 हे.
	ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area)	— 5.000 हे.
13	रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण	

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14	उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना	
ए	टोपोग्राफी Topography	— समतल से ढलान
बी	ढलान Slope (प्रतिशत)	— 18 प्रतिशत
सी	भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)	— मध्यम
डी	मिट्टी का प्रकार	— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

ई	मिट्टी परीक्षण के परिणाम	— रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
एफ	गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	— 4.000 हे.
जी	उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	— 1.000 हे.
एच	पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	— 0.00 हे.
आई	चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	— निरंक
जे	भूक्षरण क्षेत्र	— 0.00 हे.

(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)

के औसत वार्षिक वर्षा — 90 सें.मी.

15. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में दूठों की संख्या **			
		21 से 30 से.मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
सागौन	126	08	02	—	—
अन्य	34	03	02	—	—
योग —	170	011	04	—	—

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

— IV B

सी. घनत्व

— 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र

— 5.000 है.

ई. लैण्टाना

अ. सघन

— है.

ब. मध्यम

— 3.000 है.

स. विरल

— है.

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

— —
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 1.0.0.0.0 हे. (संख्या) 170
20 सेमी. से ऊपर के टूट/पोलार्ड का कट बैक 1.0.0.0.0 हे. (संख्या) 15

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 5.0.0.0.0 है.

सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
ब- खुला क्षेत्र ✗ है.

डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) ✗ कि.मी.
ब. ब्लॉक में ✗ है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ. भू-संरक्षण कार्य
(विस्तृत योजना संलग्न है)

अ- कंटूर ट्रेच साइज-

संख्या-

ब- चेक डैम संख्या-

आयतन-

स- रिंग ट्रेच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -

द- अन्य संरचनायें साइज-

संख्या-

- 5.0000 है.

जी. लैन्टाना उन्मूलन

एच. रोपण कार्य

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3 3X2

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

ए. सिंचाई का तरीका

बी. जल स्रोत - नदी/नाला/तालाब

सी. वृक्षारोपण से जल स्रोत की दूरी

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण

बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)

सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)

डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 185

- 0250

- निरंक

- 5000

योग - 5435

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025- 26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

17.10.2018

ब. उपवनमंडलाधिकारी

17.10.2018

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

-

prativadan mixex 30 ha.

23 योजना अवधि के उपरान्त प्रस्तावित भावी प्रबंधन योजना

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त 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 प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.018..... को पारित किया गया

- हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

- हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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

कार्य पूर्णता प्रमाण - पत्र

1. वनमण्डल का नाम : पश्चिम छिन्दवाड़ा सा.
2. उपवनमण्डल का नाम : परासिया उपवनमंडल सा.
3. वनपरिक्षेत्र का नाम : परासिया वनपरिक्षेत्र सा.
4. मांग संख्या/बजट मद :
5. योजना का नाम : घनकसा माइन्स - कैम्पा योजना
6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण : वृक्षारोपण मिश्रित पद्धति पर 50 बीघा पानी
7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक :दिनांक / / 2019 - 438
8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक :दिनांक / / 2019
9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक : / /
10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक : / /
11. स्वीकृत राशि : लाख
12. कुल व्यय राशि :
13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) :
14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत :
15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर :
16. जैव विविधता सूचकांक :
17. भू-जल स्तर में सुधार :
18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) :
19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) :
20. लघु वनोपज की उपलब्धता :
21. सृजित मानव दिवस :

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष — आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक 15.11.238
रकबा ...6.000... हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -738, रकबा - 5.000 हे

(असिचित)

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284

रकबा

5

हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

विराज - 6-000ई-

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	5	ha	0.45	127.80	639	2	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित)	5	ha	1.00	284.00	1420	5	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	5	ha	4.00	1136.00	5680	20	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार	0	ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0		
	मध्यम	3	ha	12.5	3550.00	10650	38	
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		
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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1350	rmt	2.4	681.6	920160	3240	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	5000	गड्ढे	2.5	0.71	3550	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 212121					0		
	45x45x45 cm. (4x4) (3x3) (3x2)	5000	गड्ढे	5	14.2	71000	250	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	136.69	घ०मी०	0	423	57819	204	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	68.344	घ०मी०	3		57819	204	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	5000	गड्ढे	1.5	4.26	21300	75	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			52540	185	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					44020	155	अनुमानित
	योग					1246597	4390	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	2	हे	24.5	6958	13916	49	अनुमानित
	कुल योग					1260513	4439	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र स

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर		
1	रोपणी कार्य						
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	5000	पौधा		10	50000	178
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	1000	पौधा		10	10000	36
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0	
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6000	पौधे	1.5	4.26	25560	90
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6000	पौधे	0.4	1.136	6816	24
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	4	हेक्टेयर	8	2272	9088	32
4	रोपण					0	
	45x45x45 cm.	5000	गड्डे	1.8	5.112	25560	90
5	प्रथम निंदाई					0	
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63
6	द्वितीय निंदाई					0	
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50
7	तृतीय निंदाई					0	
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	पौधा	0.6	1.704	8520	30
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	0.9514	1903	7
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	0.639	3834	14
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	9	1x9	1	8520	76680	270
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	5000	पौ	Lumsum		75000	264
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					71000	250
					योग:-	410111	1447

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	500	पौ		10	5000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	500	प्र सै पौ	1.5	4.26	2130	8	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	500	प्र सै पौ	0.4	1.136	568	2	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	5000	प्र सै पौ	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	प्र सै पौ	1	2.84	14200	50	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	प्र सै पौ	1	2.84	14200	50	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	प्र सै पौ	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	2000	किमी	3.35	0.951	1903	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	किमी	2.25	0.639	3834	14	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	प्र माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	5000			Lumsum	70000	246	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					71000	250	अनुमानित
योग:-						317025	1116	

to cont.....

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	500	पौधा		10	5000	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	500	पौधा	1.5	4.26	2130	8	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	500	पौधा	0.4	1.136	568	2	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	पौधा	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	0.951	1903	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	0.639	3834	14	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		5000	Lumsum		70000	246	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					71000	250	अनुमानित
योग:-						311345	1087	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फॉसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	पौधा	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	0.951	1903	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	0.639	3834	14	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					56800	200	अनुमानित
	योग:-					233647	823	

to cont.....

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधे	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधे	1	2.84	14200	50	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधे	1	2.84	14200	50	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	0.951	1903	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	0.639	3834	14	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
7	अन्य व्यय					0	0	अनुमानित
	योग:-					154127	543	

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधे	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधे	1	2.84	14200	50	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	0.951	1903	7	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	6000	mtr	2.25	0.639	3834	14	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					0	0	अनुमानित
	योग:-					139927	493	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 738 रकवा 5.000 हे.

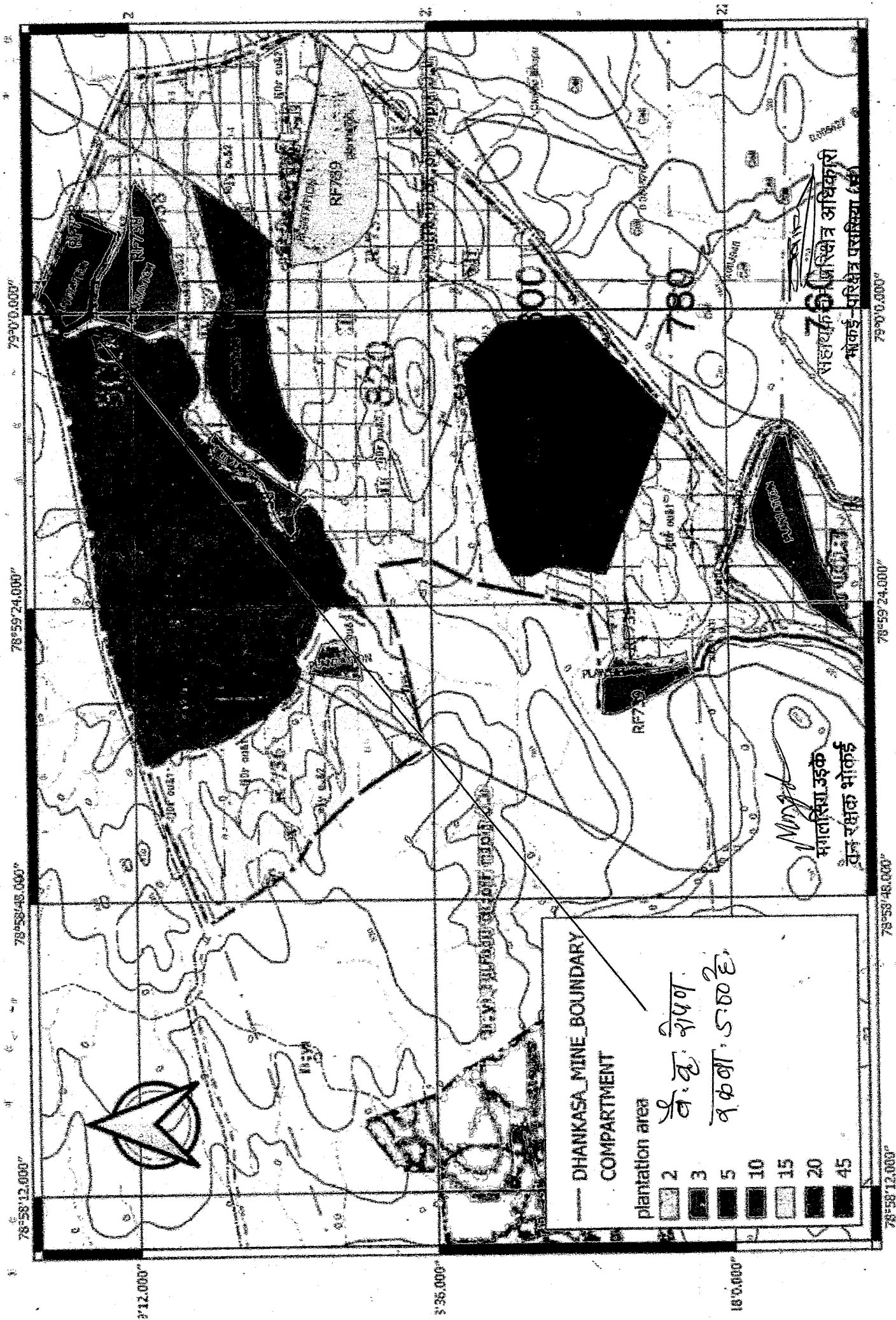
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	4439	1260513	1	4439	1260513
द्वितीय	1447	410110	1.06	1534	434717
तृतीय	1116	317025	1.1236	1254	356209
चतुर्थ	1087	311345	1.191	1295	370812
पंचम	823	233647	1.2625	1039	294979
षष्ठम	543	154127	1.3382	727	206253
सप्तम	493	139927	1.4185	699	198486
कुल योग	9948	2826694		10986	3121969
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	156098
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	31220
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	124879
			Total		3434166
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	343417
महायोग :-					3777583

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

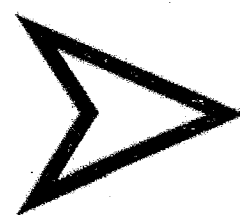
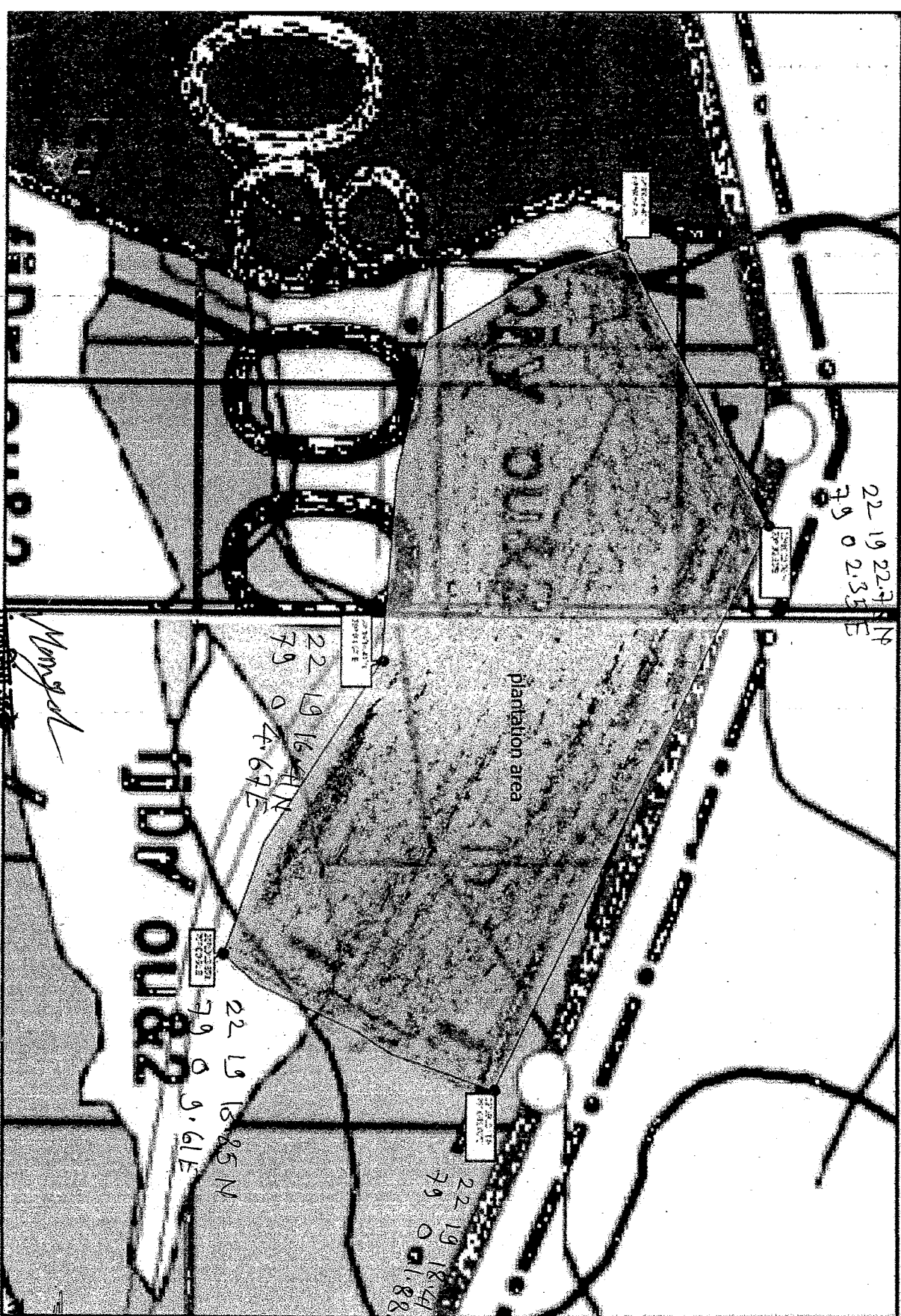
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल मार्डन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जुनापानी

सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक - 738, रकबा - 5.000 हे०



परिवीक्षाधीन अधिकारी
पररासेया वन परिक्षेत्र (सा.)

plantation area

वना रक्षक भोकरई

भोकरई - परिक्षेत्र परीक्षेत्र (सा.)

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 / 37

छिंदवाड़ा, दिनांक / 18.02.2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 3.00 हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 738	रूपये 22.01 लाख/- (बाईस लाख एक 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रों 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 / 740

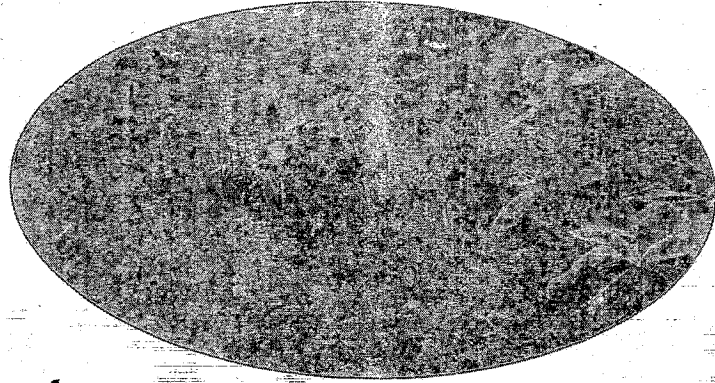
छिंदवाड़ा, दिनांक / 20 FEB 2019

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



कैम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूतापानी
भारत सरकार पर्यावरण वनस्पति विभाग नई दिल्ली के पत्र क्र. 8-47/2017
एच. सी. डिवाइस रीटेल क्रमांक 04 के पाठ के पालन हेतु

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	मोकई
कक्ष क्रमांक	—	738
रकबा	—	3.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no-04

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के वन क्र-8-4न/2017 एक.मी. दिनांक 02.01.2018 में अधिसूचित वन
क्र-पा के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

- 1 बजट हेड एवं योजना का नाम — **plantation Dhankasa coal mines**
- 2 वन मण्डल — पश्चिम छिन्दवाड़ा
- 3 परिक्षेत्र — परासिया सा.
- 4 परिक्षेत्र सहायक वृत्त — भोकड़
- 5 परिसर (बीट) — नेहरिया
- 6 वन समिति — जूनापानी / पायली / नेहरिया
- 7 वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक — 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740
- 8 कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर) — 14.90 हे.
- 9 कार्य वृत्त — आर. डी.एफ
- 10 उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी — नेहरिया
- 11 उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष — 201
- 12 परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र —
 अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area) — 14.90 हे.
 ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area) — 14.90 हे.
- 13 रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

- 14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना
 - ए टोपोग्राफी Topography — समतल से ढलान
 - बी ढलान Slope (प्रतिशत) — 18 प्रतिशत
 - सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक) — मध्यम
 - डी मिट्टी का प्रकार — बलुआ दोमट

ई	मिट्टी परीक्षण के परिणाम	- रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
एफ	गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 2.500 हे.
जी	उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.500 हे.
एच	पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.00 हे.
आई	चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	- निरंक
जे	भूक्षरण क्षेत्र (.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)	- 0.00 हे.
के	औसत वार्षिक वर्षा	- 90 सें.मी.

15. 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.
सागौन	63	03	02	-	-
अन्य	31	02	02	-	-
योग -	94	05	04	-	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी.	साईट क्वालिटी	-	IV B
सी.	घनत्व	-	0.0 से 0.4
डी.	पूर्णतः खुला क्षेत्र	-	3.000... है.
ई.	लैण्टाना		

अ. सघन - है.

ब. मध्यम - 2.000... है.

स. विरल - है.

एफ. चासगाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

— —
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढ़ीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 200 हे. (संख्या) 24
20 सेमी. से ऊपर के टूठ/पोलार्ड का कट बैक 200 हे. (संख्या) 09

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप है.
ब- खुला क्षेत्र है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) 5 कि.मी.
ब. ब्लॉक में है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ भू-संरक्षण कार्य अ- कंदूर ट्रेंच साइज- संख्या-
 (विस्तृत योजना संलग्न है) ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
 स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
 द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-
 - 2.000 है.

जी. लैन्टाना उन्मूलन
 एच. रोपण कार्य

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 373मी. 32मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण
 बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)
 सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)
 डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 103

- 0230

- निरंक

- 3000

योग - 3333

- 2019-20 से 2025- 26

- लाख

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
 (विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

ब. उपवनमंडलाधिकारी

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

10/11/2018 (17.10.018)

15/11/2018

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.2018 को पारित किया गया

- हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

- हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर 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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30

कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

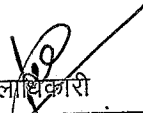
वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

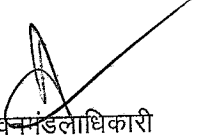
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

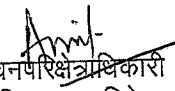
वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | | |
|---|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : | परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : | |
| 5. योजना का नाम | : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : | वृक्षारोपण सागौन वृक्षारोपण पूनापानी 738 |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : | / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : | / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : | लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : | |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : | |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : | |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : | |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : | |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : | |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : | |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : | |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : | |
| 21. सृजित मानव दिवस | : | |


 वनमंडलाधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

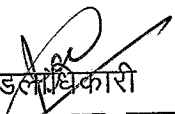
प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष — आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

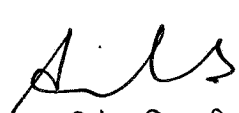
भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक १३४
रकबा ३३०० हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

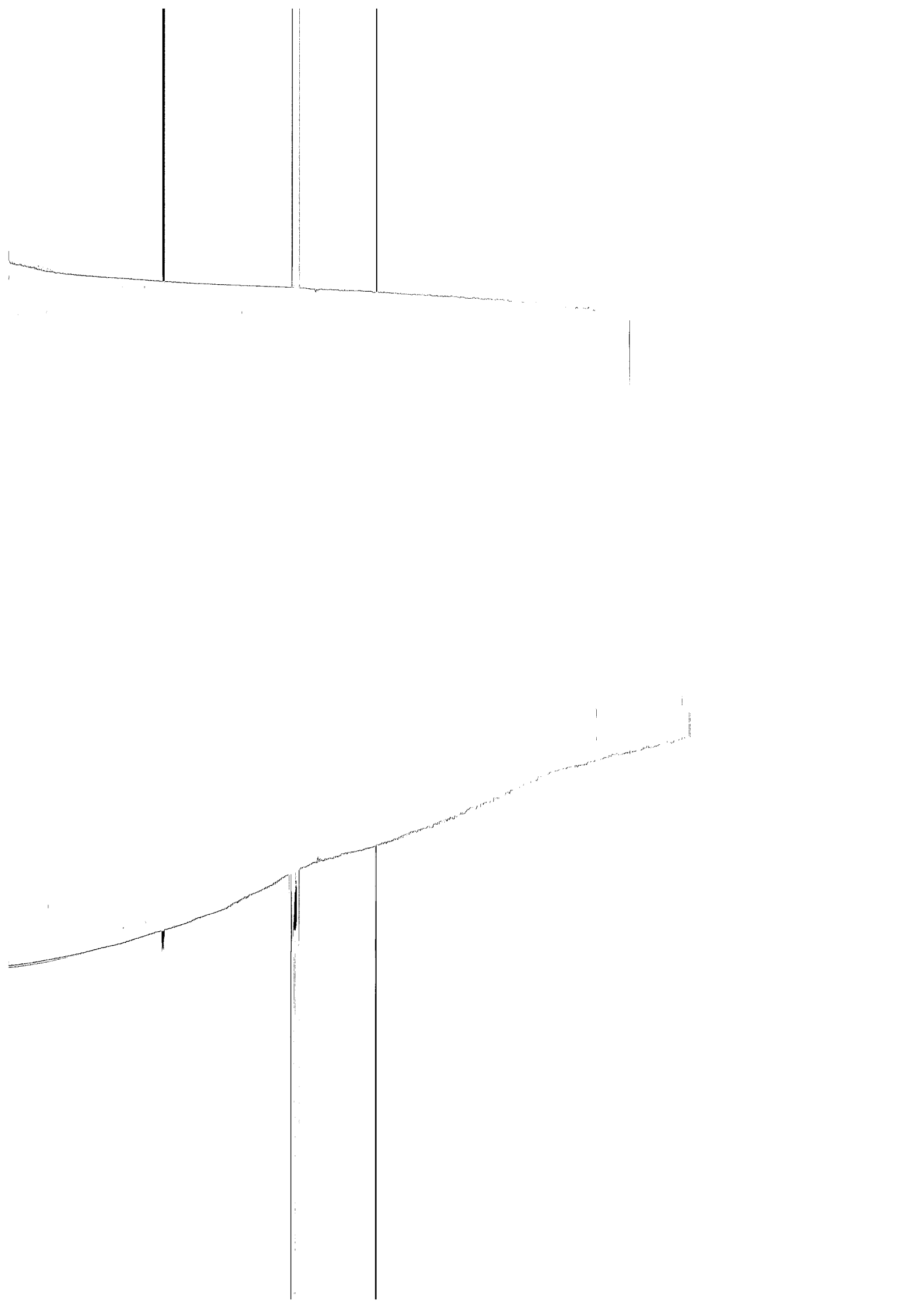

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक सागौन वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -738, रकबा - 3.000 हे

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284

रकबा 3

हेक्टेयर

घेराव क्षेत्र - 3.5 हे

Site no - 04

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे0	3	ha	0.45	127.80	383	1	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	3	ha	1.00	284.00	852	3	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे0)	3	ha	4.00	1136.00	3408	12	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	2	ha			0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	2	ha	12.5	3425.00	6850	25	
	विरल	0	ha	8.0	2192.00	0	0	
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 गडदों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1290	rmt	2.4	681.6	879264	3096	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	3000	गड्ढे	2.5	0.71	2130	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या अंतराल					0		
	45x45x45 cm. (4x4) (3x3) (2x2)	3000	गड्ढे	5	14.2	42600	150	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	82.01	घ0मी0	1.5		34932	123	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	41.01	घ0मी0	3		34932	123	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	3000	गड्ढे	1.5	4.26	12780	45	जॉबदर
11	1हट निर्माण		L.S.			45440	160	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					22720	80	अनुमानित
						1086291	3831	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	1	हे	24.5	6958	6958	25	अनुमानित
	कुल योग					1093249	3855	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	3000	पौधा		10	30000	178	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	600	पौधा		10	6000	36	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3600	पौधे	1.5	4.26	15336	54	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3600	पौधे	0.4	1.136	4090	14	जॉबदर
3	लैंडाना मापिंग अप आपरेशन	2	हे	8	2272	4544	16	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	3000	गड़डे	1.8	5.112	15336	54	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1	2.84	8520	30	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1	2.84	8520	30	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000		0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.9514	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	0	1x9	1	8520	0	0	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	3000	पौ		Lumsum	56800	200	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					45440	160	अनुमानित
					योग:-	211971	834	

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	300	पौ		10	3000	11	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	300	प्र सै पौ	1.5	4.26	1278	5	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	300	प्र सै पौ	0.4	1.136	340.8	1	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	प्र सै पौ	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.9514	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		प्र माह	1	8520	0	0	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई 5 माह	3000		Lumsum		51120	180	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					34080	120	अनुमानित
	योग:-					128220	452	

to -----

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	300	पौ		10	3000	11	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)		पौ					बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	300	पौ	1.5	4.26	1278	5	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	300	पौ	0.4	1.136	340.8	1	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई		पौ					
	पौधों में	3000	पौ	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000	पौ	0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
	आग्निक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	300	पौ		10	3000	11	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)		पौ					बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	300	पौ	1.5	4.26	1278	5	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	300	पौ	0.4	1.136	340.8	1	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई		पौ					
	पौधों में	3000	पौ	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000	पौ	0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		3000	Lumsum		42600	150	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					34080	120	अनुमानित
योग:-						115724	408	

to -----

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	250	रमी	0.16	45.44	11360	40	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000	पौधे	0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	12 माह	1	8520	0	0	अनुमानित
8	अन्य व्यय					34080	120	अनुमानित
	योग:-					79865.1	281	

to ----

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	766.8	3	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
7	अन्य व्यय					7100	100	अनुमानित
	योग:-					36413	203	

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	766.8	3	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
5	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					49193	173	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 738 रकवा 3.000 हे.

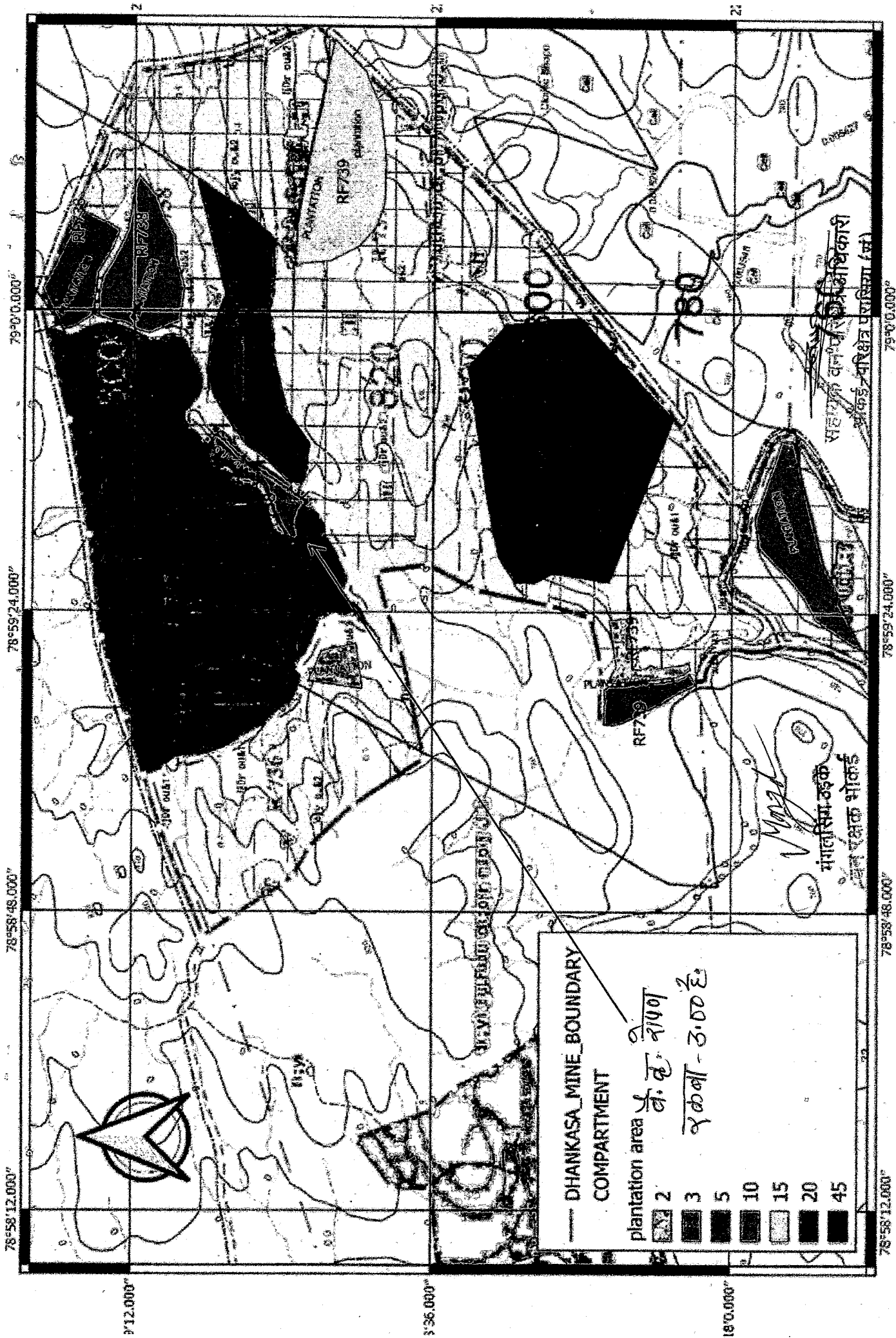
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	3855	1093249	1	3855	1093249
द्वितीय	834	211971	1.06	884	224689
तृतीय	452	128220	1.1236	508	144068
चतुर्थ	408	115724	1.191	486	137827
पंचम	281	79865	1.2625	355	100830
षष्ठम	203	36413	1.3382	272	48728
सप्तम	173	49193	1.4185	245	69780
कुल योग	6206	1714635		6605	1819171
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	90959
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	18192
मूल्यांकन /अनुश्रवण राशि (राशि का 4प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	72767
			Total		2001088
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	200109
महायोग :-					2201197

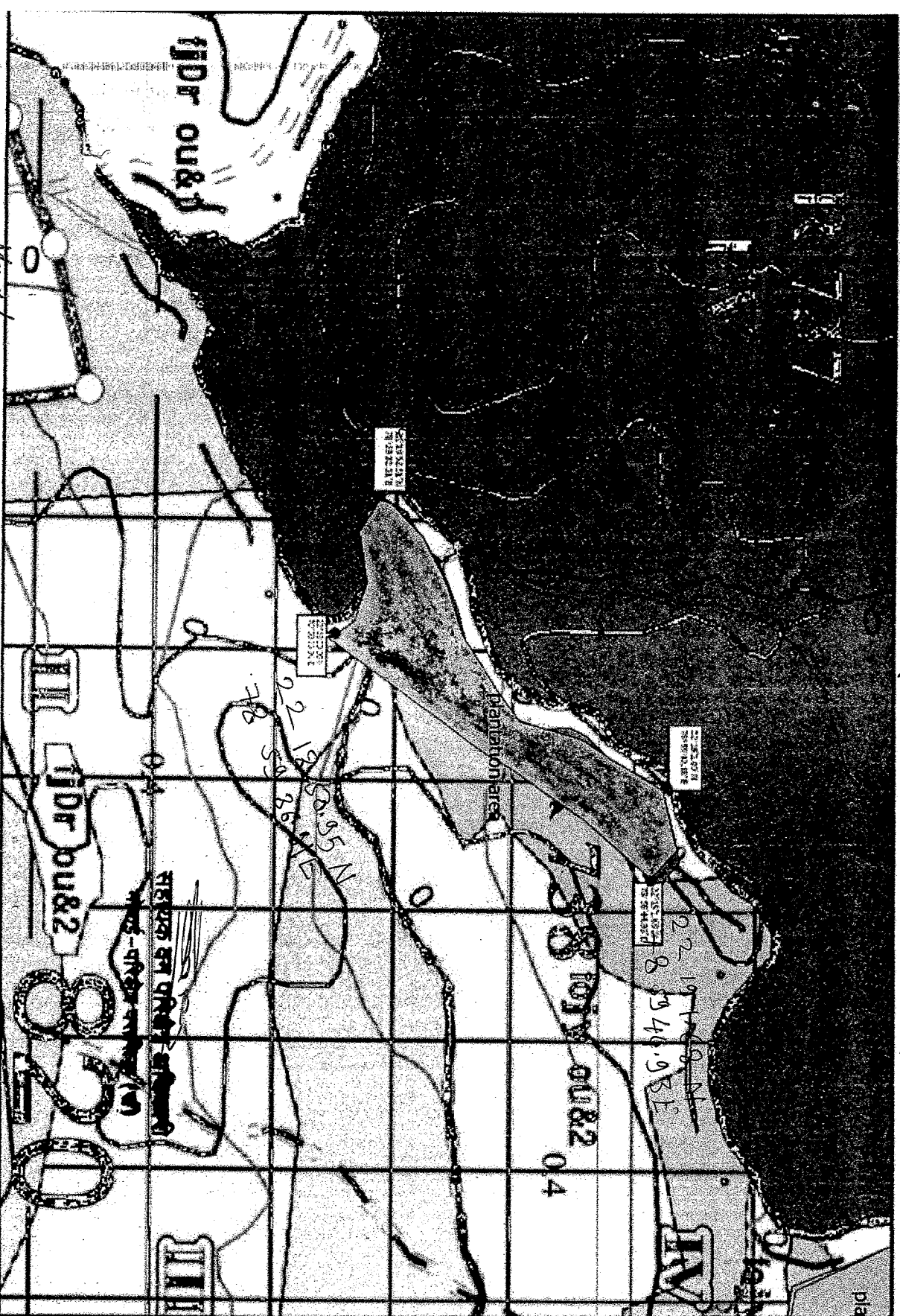
वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जुनापानी
सर्किल- भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कर्मांक - 738, रकबा - 3.000 हे०



परिवीक्षाधीन अधिकारी
पररासेया वन परिक्षेत्र (सा.)

plantation area

मार्ग
अगतिरसिमा उक्के
वन रक्षक भोकरई



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 / 38

छिंदवाड़ा, दिनांक / 18.02.2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 3.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 739	रूपये 22.17 लाख/- बाईस लाख सत्रह 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 तिस्तृत कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।



(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ०क्रमांक / माचि / 741

छिंदवाड़ा, दिनांक / 20 FEB 2019

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)

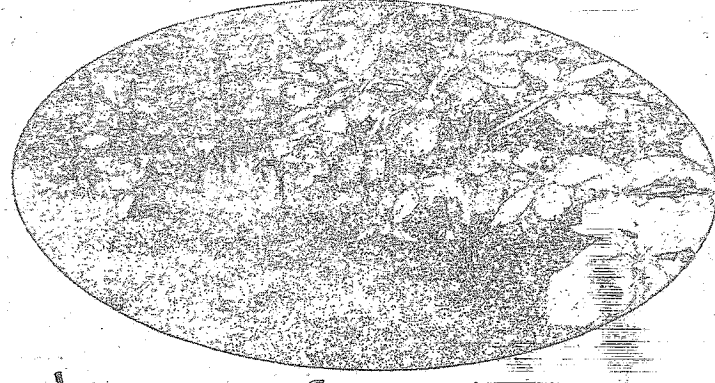
मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्य प्रदेश

शासन

वन

विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जनापानी

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली डी.ए. क्र. 8-47/2014
स्थिति दिनांक 02.04.2018 में अधिसूचित अर्द्ध 30 प्रा. के. पालन देखें

वन परिसर

— नेहरिया

उपवनपरिक्षेत्र

— मोकई

कक्ष क्रमांक

— 739

रकबा

— 3.000 हे.

वन परिक्षेत्र

— परासिया (सा.)

उपवनमंडल

— परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)

वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no-04

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र०-४५५५/२०१७ एफ.सी. दिनांक ०२.०१.२०१८ में अधिरोपित शर्त
क्र०-VI के पालन हेतु



वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1	बजट हेड एवं योजना का नाम	— plantation Dhankasa coal mines
2	वन मण्डल	— पश्चिम छिन्दवाड़ा
3	परिक्षेत्र	— परासिया सा.
4	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— भोकड़
5	परिसर (बीट)	— नेहरिया
6	वन समिति	— जूनापानी / पायली / नेहरिया
7	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	— 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740
8	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	— 229.60 हे.
9	कार्य वृत्त	— आर. डी.एफ
10	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	— नेहरिया
11	उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	— <u>R.D.F</u>
12	परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र	—
	अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-	— <u>3.600</u> हे.
	ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area)	— <u>3.000</u> हे.
13	रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण	

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14	उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना	
ए	टोपोग्राफी Topography	— समतल से ढलान
बी	ढलान Slope (प्रतिशत)	— 18 प्रतिशत
सी	भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)	— मध्यम
डी	मिट्टी का प्रकार	— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

ई	मिट्टी परीक्षण के परिणाम	- रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
एफ	गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 2.000 हे.
जी	उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 1.000 हे.
एच	पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.00 हे.
आई	चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	- निरंक
जे	भूक्षरण क्षेत्र	- 0.00 हे.
	(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)	
के	औसत वार्षिक वर्षा	- 90 सें.मी.

15. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में दूठों की संख्या **			
		21 से 30 से.मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
सागौन	68	03	01	01	-
अन्य	25	01	01	-	-
योग -	93	04	02	01	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

- IV B

सी. घनत्व

- 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खूला क्षेत्र

- 3.000 हे.

ई. लैण्टाना

अ. सघन

- है.

ब. मध्यम

- 2.000 हे.

स. विरल

- है.

एफ. चाराहा विकास योग्य क्षेत्र — —
 जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या) — 0
 (Non productive)

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य —

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढ़ीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण —

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 600 हे. (संख्या) 93
 20 सेमी. से ऊपर के टूट/पोलार्ड का कट बैक 600 हे. (संख्या) 07

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
 ब- खुला क्षेत्र — 3000 है.
 सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
 ब- खुला क्षेत्र ✗ है.
 डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
 ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) ✗ कि.मी.
 ब. ब्लाक में ✗ है.

एफ. भू-संरक्षण कार्य (विस्तृत योजना संलग्न है) अ- कंटूर ट्रेंच साइज- संख्या-
 ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
 स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
 द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन
 एच. रोपण कार्य

- 2.0000 है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3मी. 3X2मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण - 100
 बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक) - 0.135
 सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम) - निरंक
 डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या - 3000

योग - 3235

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025- 26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
 (विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

17.10.2018 (17.10.2018)

ब. उपवनमंडलाधिकारी

17.10.2018

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

-

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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, संलग्न
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.018 को पारित किया गया

- 25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है - हां (संलग्न-1)
- 26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30 कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

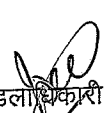
वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

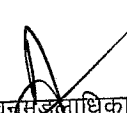
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

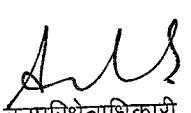
वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | |
|---|--|
| 1. वनमण्डल का नाम | : पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : |
| 5. योजना का नाम | : घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : वृक्षारोपण सा.गो.न.ब.हारे ^{पन} पना ^{पाना} ३३९. |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रुप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : |
| 21. सृजित मानव दिवस | : |


 वनमंडलाधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष – आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र — स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक 4.1-739 रकबा 3.600 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक सागौन वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -739, रकबा - 3.000 हे
 वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण मादि 284 रकबा 3 हेक्टेयर

घेराव क्षेत्र - 3.5 हे

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	3	ha	0.45	127.80	383	1	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	3	ha	1.00	284.00	852	3	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	3	ha	4.00	1136.00	3408	12	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	2	ha			0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	2	ha	12.5	3425.00	6850	25	
	विरल	0	ha	8.0	2192.00	0	0	
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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1310	rmt	2.4	681.6	892896	3144	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	3000	गड्ढे	2.5	0.71	2130	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या उत्तर 104 45x45x45 cm. (4x4) (2x3) (3x2)	3000	गड्ढे	5	14.2	42600	150	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	82.01	घ०मी०	1.5		34932	123	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	41.01	घ०मी०	3		34932	123	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	3000	गड्ढे	1.5	4.26	12780	45	जॉबदर
11	1हट निर्माण		L.S.			45440	160	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					22720	80	अनुमानित
						1099923	3879	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	1	हे	24.5	6958	6958	25	अनुमानित
	कुल योग					1106881	3903	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	3000	पौधा		10	30000	178	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	600	पौधा		10	6000	36	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3600	पौधे	1.5	4.26	15336	54	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3600	पौधे	0.4	1.136	4090	14	जॉबदर
3	लेटाना मापिंग अप आपरेशन	2	हे	8	2272	4544	16	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	3000	गड्डे	1.8	5.112	15336	54	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1	2.84	8520	30	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000		1	2.84	8520	30	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000		0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.9514	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	0	1x9	1	8520	0	0	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	3000	पौ		Lumsum	56800	200	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					45440	160	अनुमानित
					योग:-	211971	834	

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	300	पौ		10	3000	11	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	300	प्र सै पौ	1.5	4.26	1278	5	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	300	प्र सै पौ	0.4	1.136	340.8	1	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	प्र सै पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	प्र सै पौ	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.9514	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		प्र माह	1	8520	0	0	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई 5 माह	3000		Lumsum		51120	180	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					34080	120	अनुमानित
	योग:-					128220	452	

to -----

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	300	पौ		10	3000	11	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)		पौ					बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	300	पौ	1.5	4.26	1278	5	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	300	पौ	0.4	1.136	340.8	1	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई		पौ					
	पौधों में	3000	पौ	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	3000	पौ	1	2.84	8520	30	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000	पौ	0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		3000	Lumsum		42600	150	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					34080	120	अनुमानित
योग:-						115724	408	

to -----

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	250	रमी	0.16	45.44	11360	40	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	3000	पौधे	0.6	1.704	5112	18	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	767	3	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	12 माह	1	8520	0	0	अनुमानित
8	अन्य व्यय					34080	120	अनुमानित
	योग:-					79865.1	281	

to ----

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	766.8	3	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
7	अन्य व्यय					7100	100	अनुमानित
	योग:-					36413	203	

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	3000	पौधे	1.25	3.55	10650	38	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	3000	पौधे	1	2.84	8520	30	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	900	mtr	3.35	0.951	856	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1200	mtr	2.25	0.639	766.8	3	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
5	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					49193	173	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 739 रकवा 3.000 हे.

गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	3903	1106881	1	3903	1106881
द्वितीय	834	211971	1.06	884	224689
तृतीय	452	128220	1.1236	508	144068
चतुर्थ	408	115724	1.191	486	137827
पंचम	281	79865	1.2625	355	100830
षष्ठम	203	36413	1.3382	272	48728
सप्तम	173	49193	1.4185	246	69780
कुल योग	6254	1728267		6653	1832803
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	91640
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	18328
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	73312
			Total		2016084
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	201608
महायोग :-					2217692

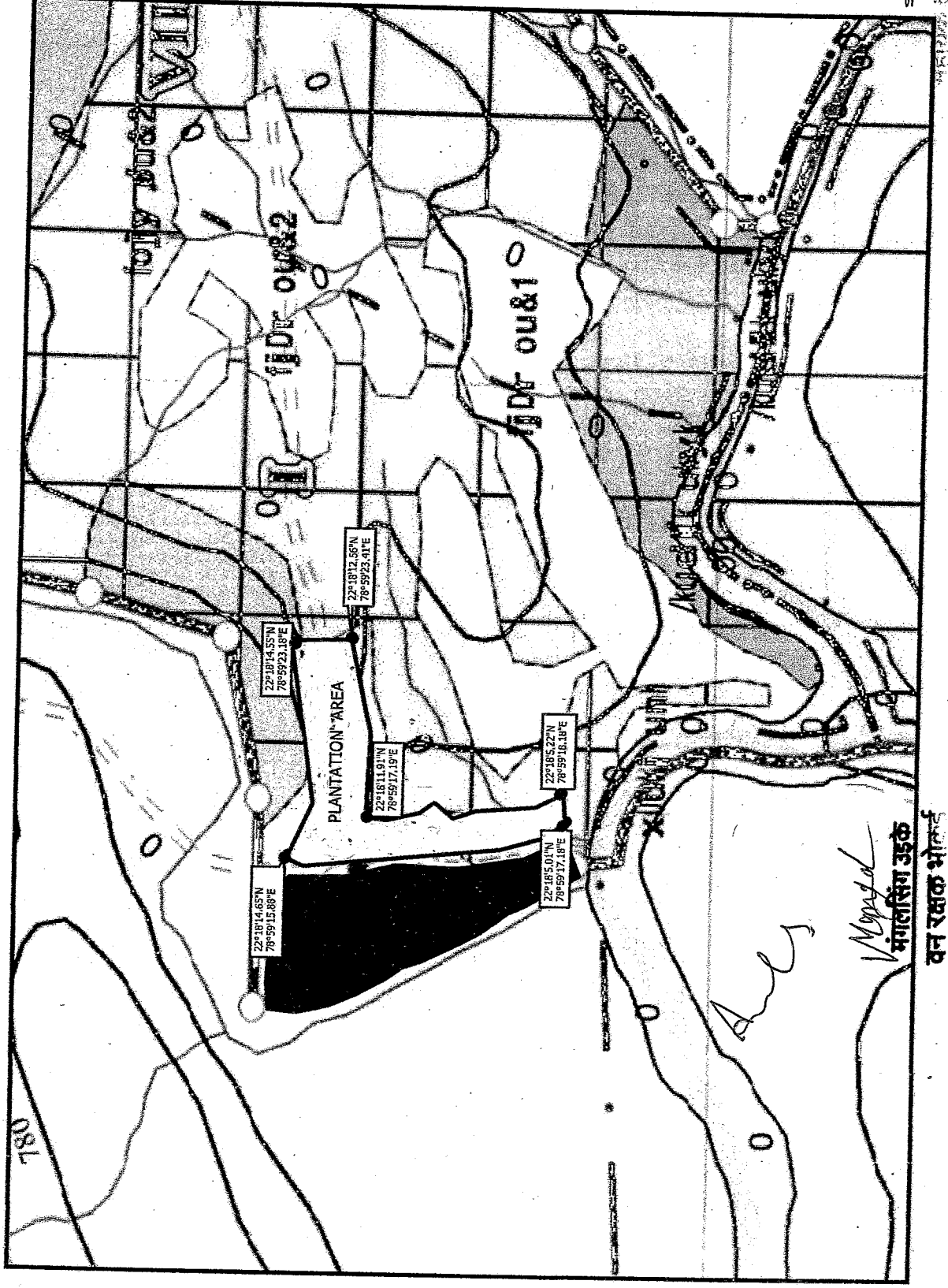
वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण

सर्किल- भोकई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्रमांक - 739, रकबा-3.000 हे०



□ PLANTATION AREA

मंगलसिंग उडके
वन रक्षक भोकरई



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/39

छिंदवाड़ा, दिनांक/18.02.2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा— 10.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 738	रुपये 51.20 लाख/- ईक्यावन लाख बीस 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 वैकल्पिक 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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/ 742

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

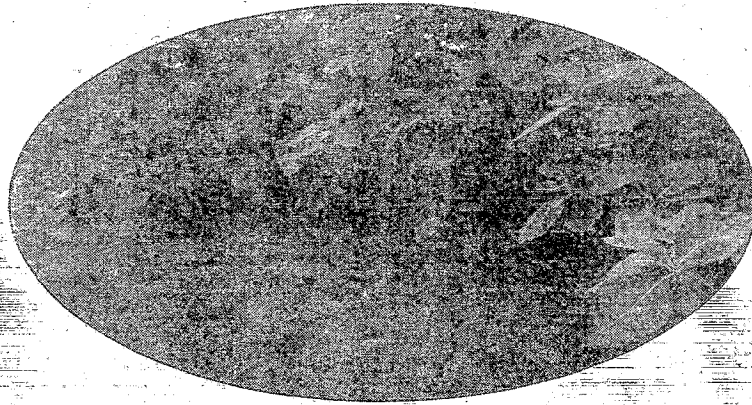
प्रतिलिपि:- वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा की ओर आपके द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के तारतम्य में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस इकॉलपिक मिश्रित वृक्षारोपण योजना
 भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जल विभाग, मंत्रालय, नई दिल्ली के वन क्र. ५०४-५१/२०१७
 एच.जी.डी.नॉक-०२.०६.२०१८ में अधिरोपित वन को शा के पालन हेतु
 स्थल क्रमांक ०३

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	भोकई
कक्ष क्रमांक	—	738
रकबा	—	10.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

डाटे 10-03

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र०- 8-47/2017 एक.जी. दिनांक 02.01.2018 में अधिरोपित
शर्त क्र०-आ के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

बजट हेड एवं योजना का नाम

— plantation Dhankasa coal mines

वन मण्डल

— पश्चिम छिन्दवाड़ा

परिक्षेत्र

— परासिया सा.

परिक्षेत्र सहायक वृत्त

— भोकड़

परिसर (बीट)

— नेहरिया

वन समिति

— जूनापानी / पायली / नेहरिया

वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

— 41 नेहरिया कक्ष 736/738/739/740

कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)

— 14.90 हे.

कार्य वृत्त

— आर. डी.एफ.

उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी

— नेहरिया

उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

— 2.2.1

परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र

—

अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-

— 12.5 हे.

ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल

— 10.000 हे.

(Net plantable area)

रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये

गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना

ए टोपोग्राफी Topography

— समतल से ढलान

बी ढलान Slope (प्रतिशत)

— 18 प्रतिशत

सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)

— मध्यम

डी मिट्टी का प्रकार

— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

- ई मिट्टी परीक्षण के परिणाम - रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
- एफ गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 6.000 हे.
- जी उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 4.000 हे.
- एच पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 0.00 हे.
- आई चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर) - निरंक
- जे भूक्षरण क्षेत्र - 0.00 हे.
(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)
- के औसत वार्षिक वर्षा - 90 सें.मी.

15. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में दूठों की संख्या **			
		21 से 30 से.मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
सागौन	145	08	04	02	-
अन्य	65	04	02	03	-
योग -	210	13	06	05	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

- बी. साईट क्वालिटी - IV B
- सी. घनत्व - 0.0 से 0.4
- डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र - 1.0.000 है.
- ई. लैण्टाना

अ. सघन - है.

ब. मध्यम - 6.000 है.

स. विरल - है.

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दबाव (हां या ना) —

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	—	हां	—
पालतू मवेशी	हां	—	—
मानव	हां	—	—

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू — जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 2.5 हे. (संख्या) 210
20 सेमी. से ऊपर के टूठ/पोलार्ड का कट बैक 2.5 हे. (संख्या) 024

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 10 है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
ब- खुला क्षेत्र ✗ है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) ✗ कि.मी.
ब. ब्लॉक में ✗ है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ. भू-संरक्षण कार्य (विस्तृत योजना संलग्न है) अ- कंदूर ट्रेंच साइज- संख्या-
 ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
 स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
 द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन
 एच. रोपण कार्य

- ६.०.०.० है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3मी. 3X2मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण
 बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)
 सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)
 डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 234

- 01150

- निरंक

- 15500

योग - 11384

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025-26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
 (विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

17.10.2018 (17.10.018)

ब. उपवनमंडलाधिकारी

17.10.2018

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

-

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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, संलग्न
समिति का संकल्प दिनांक 12.10.018 को पारित किया गया

- 25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है - हां (संलग्न-1)
- 26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुवृद्धीकरण	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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30 कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र



- | | |
|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : |
| 5. योजना का नाम | : घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : वृक्षारोपण सा.प्र. न.व.हारी पठानापाणी |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 ५३४ |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रुप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : |
| 21. सृजित मानव दिवस | : |

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण



प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष – आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

prativadan mixex 30 ha.

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक १२.५३४
रकबा १२.५३४ हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

prativadan mixex 30 ha.

(आसांचित)

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. - 738, रकबा - 10.000 हे
वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण मादि 284 रकबा 10 हेक्टेयर
घेराव क्षेत्र - 12.5 हे Site no - 03

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष								
क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	10	ha	0.45	127.80	1278	5	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के अनुमानित
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	10	ha	1.00	284.00	2840	10	जॉबदर
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	10	ha	4.00	1136.00	11360	40	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0		
	मध्यम	6	ha	12.5	3550.00	21300	75	
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिंग 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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1850	rmt	2.4	681.6	1260960	4440	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	10000	गड्ढे	2.5	0.71	7100	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या (3x2x1.5)					0		
	45x45x45 cm. (4x4) (3x2) (3x3)	10000	गड्ढे	5	14.2	142000	500	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	273.38	घ०मी०	1.5		116458	410	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	136.69	घ०मी०	3		116458	410	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	10000	गड्ढे	1.5	4.26	42600	150	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			68160	240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					71000	250	अनुमानित
	योग					1861514	6542	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	5	हे	24.5	6958	34790	123	अनुमानित
	कुल योग					1896304	6665	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

(असिंचित)

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क	
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर				
1	रोपणी कार्य								
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	10000	पौधा		10	100000	178	बाजार दर	
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2000	पौधा		10	20000	36	बाजार दर	
						0			
2	पौधों का परिवहन (संख्या)								
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	12000	पौधे	1.5	4.26	51120	180	जॉबदर	
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	12000	पौधे	0.4	1.136	13632	48	जॉबदर	
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	6	हेक्टेयर	8	2272	13632	48	जॉबदर	
						0			
4	रोपण								
	45x45x45 cm.	10000	गड्डे	1.8	5.112	51120	180	जॉबदर	
						0			
5	प्रथम निंदाई					35500	125	जॉबदर	
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55				
						0			
6	द्वितीय निंदाई					28400	100	जॉबदर	
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84				
						0			
7	तृतीय निंदाई					28400	100	जॉबदर	
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84				
		10000	पौधा	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर	
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई								
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					2854	10	जॉबदर	
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.9514	5112	18	जॉबदर	
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	76680	270	अनुमानित	
10	सुरक्षा 1. श्रमिक 9 माह	9	1x9	1	8520				
						Lumsum	56800	200	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	10000	पौ			42600	150	अनुमानित	
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)								
						योग:-	542890	1703	

to cont.....

(असिंचित)

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1000	पौ		10	10000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	1000	प्र से पौ	1.5	4.26	4260	15	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1000	प्र से पौ	0.4	1.136	1136	4	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	438	रमी	0.16	45.44	19880	70	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1	2.84	28400	100	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1	2.84	28400	100	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	प्र से पौ	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3000	किमी	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	किमी	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	प्र माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	10000	पौ			Lumsum	53960	190 अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					39760	140	अनुमानित
	योग:-					348542	1210	

to cont.....

(असिंचित)

योजना का चतुर्थ वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1000	पौधा		10	10000	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1000	पौधा	1.5	4.26	4260	15	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1000	पौधा	0.4	1.136	1136	4	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई						0	
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई						0	
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	पौधा	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						0	
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	10000	पौ					
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)							
योग:-						Lumsum 49700	175	अनुमानित
						35500	125	अनुमानित
						320142	1101	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	500	रमी	0.16	45.44	22720	80	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	पौधा	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					34080	120	अनुमानित
	योग:-					276346	973	

to cont.....

(असिंचित)

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई					35500	125	जॉबदर
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	0		
2	द्वितीय निंदाई					28400	100	जॉबदर
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	0		
3	तृतीय निंदाई					28400	100	जॉबदर
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	17040		
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन	10000	पौधा	0.6	1.704	2854	10	जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	5112	18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	102240	360	अनुमानित
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	36920	130	अनुमानित
7	अन्य व्यय					256466	843	
	योग:-							

(असिंचित)

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई					35500	125	जॉबदर
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55			
2	द्वितीय निंदाई					28400	100	जॉबदर
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84			
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					2854	10	जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	5112	18	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	102240	360	अनुमानित
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	34080	120	अनुमानित
5	अन्य व्यय							
	योग:-					208186	733	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 738 रकवा 10.000 हे.

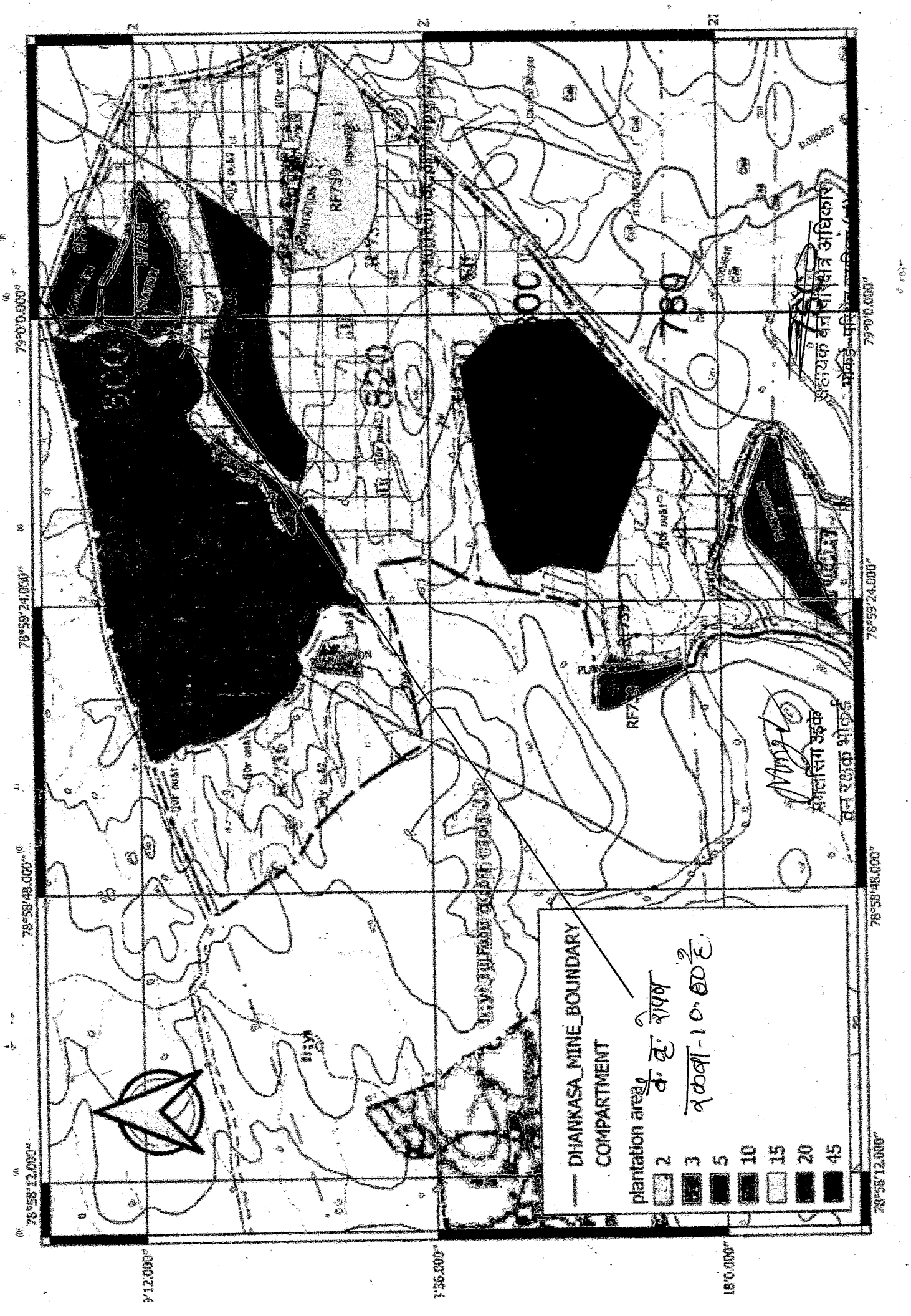
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	3942	1896304	1	3942	1896304
द्वितीय	1114	542890	1.06	1181	575463
तृतीय	882	348542	1.1236	991	391622
चतुर्थ	868	320142	1.191	1034	381289
पंचम	691	276346	1.2625	872	348887
षष्ठम	633	256466	1.3382	847	343203
सप्तम	523	208186	1.4185	742	295312
कुल योग	8653	3848876		9609	4232080
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	211604
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	42321
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	169283
			Total		4655288
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	465529
महायोग :-					5120817

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

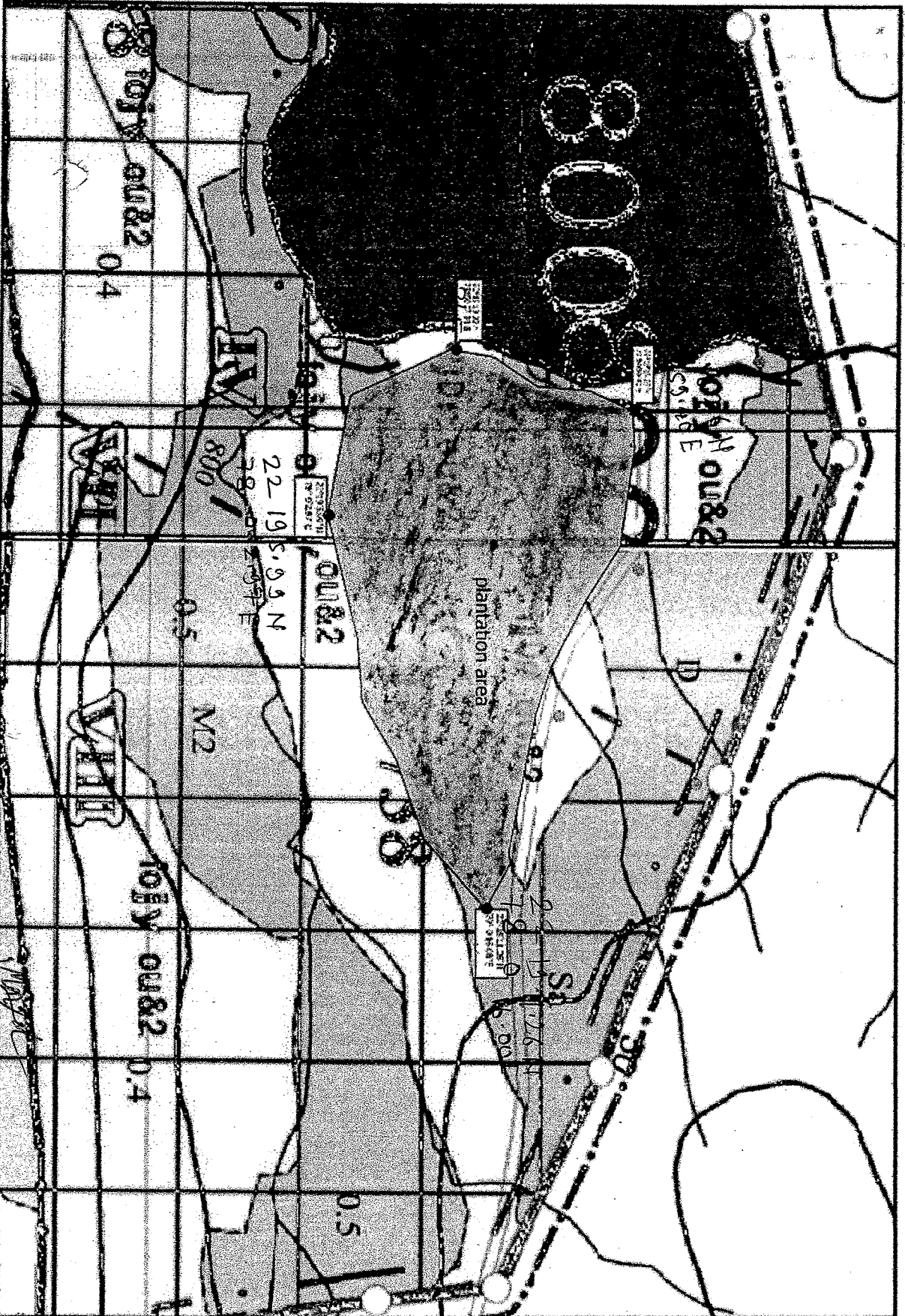
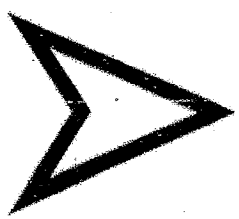
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जुनापाानी
सर्किल- भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक -738,रकबा-10.000हे0

Handwritten signature



plantation area

महायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
भोकरई-परिक्षेत्र परमसिन्हा (सं)
वन रक्षक भोकरई



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/42

छिंदवाड़ा, दिनांक/18.02.2019

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।

वनमण्डल 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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 20.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 738	रुपये 8089 लाख/- अस्सी लाख नवासी 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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/ 745

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

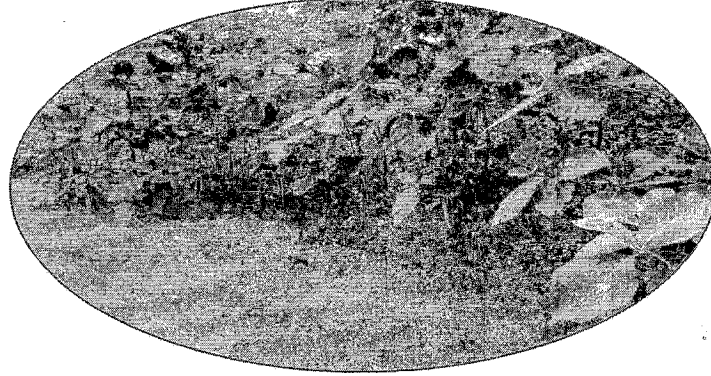
प्रतिलिपि:- वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा की ओर आपके द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के तारतम्य में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली के वन क्र. 8-47/2014 एन.एन.एन. दि. 02.01.2018 में अधिसूचित जल को पाके पालन हेतु स्थल क्रमांक 05

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	मोकई
कक्ष क्रमांक	—	738
रकबा	—	20.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no-05-

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई
दिल्ली के वन क्र०-४-५७/२०१७ संक.सी.दिनांक ०२.०१.२०१८ में
अधिसूचित वन क्र०-५८ के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

बजट हेड एवं योजना का नाम

— plantation Dhankasa coal mines

वन मण्डल

— पश्चिम छिन्दवाड़ा

परिक्षेत्र

— परासिया सा.

परिक्षेत्र सहायक वृत्त

— भोकड़

परिसर (बीट)

— नेहरिया

वन समिति

— जूनापानी / पायली / नेहरिया

वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

— 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740

कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)

— 24.95 हे.

कार्य वृत्त

— आर. डी.एफ

उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी

— नेहरिया

उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

— R.O.F

परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र

—

अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-

— 24 हे.

ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल

— 24 हे.

(Net plantable area)

रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये

गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना

ए टोपोग्राफी Topography

— समतल से ढलान

बी ढलान Slope (प्रतिशत)

— 18 प्रतिशत

सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)

— मध्यम

डी मिट्टी का प्रकार

— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

ई	मिट्टी परीक्षण के परिणाम	- रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
एफ	गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 8.000 हे.
जी	उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 12.000 हे.
एच	पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.00 हे.
आई	चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	- निरंक
जे	भूक्षरण क्षेत्र (.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)	- 0.00 हे.
के	औसत वार्षिक वर्षा	- 90 सें.मी.

15. 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.
सागौन	- 235	08	03	-	-
अन्य	- 145	05	02	-	-
योग -	- 380	13	05	-	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी.	साईट क्वालिटी	- IV B
सी.	घनत्व	- 0.0 से 0.4
डी.	पूर्णतः खुला क्षेत्र	- 20.000 है.
ई.	लैण्टाना	

अ. सघन - है.

ब. मध्यम - 16.000 है.

स. विरल - है.

एफ. ~~बारागाह~~ विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढ़ीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 4 हे. (संख्या) 380
20 सेमी. से ऊपर के ठूठ/पोलार्ड का कट बैक 4 हे. (संख्या) 0.18

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 2.0 है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप है.
ब- खुला क्षेत्र है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) है कि.मी.
ब. ब्लॉक में है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ.  संरक्षण कार्य (विस्तृत योजना संलग्न है) अ- कंटूर ट्रेंच साइज- संख्या-
ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन
एच. रोपण कार्य

- 16.000 है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3 मी. 3X2 मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण - 398
बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक) - 01342
सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम) - निरंक
डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या - 20,000

योग - 21340

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025-26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

17/10/2018 (17.10.018)

ब. उपवनमंडलाधिकारी

17/10/2018

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

-

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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, संलग्न
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.018..... को पारित किया गया

- 25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है - हां (संलग्न-1)
- 26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30

कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | | |
|---|---|--|
| 1. वनमण्डल का नाम | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : | परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : | |
| 5. योजना का नाम | : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : | वृक्षारोपण सागौन पुष्करिणी जूनाना पानी |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 738 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : | / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : | / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : | लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : | |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : | |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : | |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रुप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : | |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : | |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : | |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : | |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : | |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : | |
| 21. सृजित मानव दिवस | : | |

वनमंडल अधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडल अधिकारी
परासिया-उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

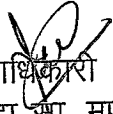
प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

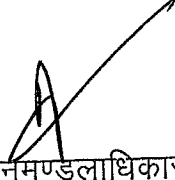
मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष – आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक 2.1-138 रकबा 24,000 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. - 738, रकबा - 24000 हे

(असिंचित)

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284 रकबा 20

हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

Site no-05

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमाक
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	20	ha	0.45	127.80	2556	9	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के अनुमानित
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	20	ha	1.00	284.00	5680	20	जॉबदर
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	20	ha	4.00	1136.00	22720	80	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	5	ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	16	ha	12.5	3550.00	56800	200	
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		
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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रिट से भरा जायेगा।	2960	rmt	2.4	681.6	2017536	7104	गणना के आधार पर
8	गड्डा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	20000	गड्डे	2.5	0.71	14200	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्डा खुदाई संख्या (अंतराल)					0		
	45x45x45 cm (2x4) (3x3) (3x2)	20000	गड्डे	5	14.2	284000	1000	जॉबदर
8	गड्डों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	546.75	घ०मी०	1.5		232916	820	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	273.38	घ०मी०	3		232916	820	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	20000	गड्डे	1.5	4.26	85200	300	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			68160	240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					71000	250	अनुमानित
	योग					3093683	10856	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	10	हे	24.5	6958	69580	245	अनुमानित
	कुल योग					3163263	11101	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिंदवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

to cont.....

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)



क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	20000	पौधा		10	200000	178	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	4000	पौधा		10	40000	36	बाजार दर
						0		
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	24000	पौधे	1.5	4.26	102240	360	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	24000	पौधे	0.4	1.136	27264	96	जॉबदर
						13632	48	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	6	हेक्टेयर	8	2272			
						0		
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	20000	गड्डे	1.8	5.112	102240	360	जॉबदर
						0		
5	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1.25	3.55	71000	250	जॉबदर
						0		
6	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
						0		
7	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
						34080	120	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	पौधा	0.6	1.704			
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	3806	13	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	6390	23	जॉबदर
		9	1x9	1	8520	76680	270	अनुमानित
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह							
		20000	पौ		Lumsum	142000	500	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)					79520		अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)						280	
					योग:-	1012452	2934	

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2000	पौ		10	20000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2000	प्र से पौ	1.5	4.26	8520	30	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2000	प्र से पौ	0.4	1.136	2272	8	जॉबदर
3	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	375	रमी	0.16	45.44	17040	60	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	20000	प्र से पौ	1.25	3.55	71000	250	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	20000	प्र से पौ	1	2.84	56800	200	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	20000	प्र से पौ	1	2.84	56800	200	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	प्र से पौ	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	3806	13	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	6390	23	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	प्र माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	20000			Lumsum	127800	450	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					73840	260	अनुमानित
						555028	1902	
	योग:-							

(असिंचित)

योजना का चतुर्थ वर्ष



क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	2000	पौधा		10	20000	70	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2000	पौधा	1.5	4.26	8520	30	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2000	पौधा	0.4	1.136	2272	8	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1.25	3.55	71000	250	जॉबदर
						0		
4	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
						0		
5	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	पौधा	0.6	1.704	34080	120	जॉबदर
						0		
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	3806	13	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	6390	23	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	10000	पौ	Lumsum		113600	400	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					69580	245	अनुमानित
योग:-						545088	1919	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	625	रमी	0.16	45.44	28400	100	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1.25	3.55	71000	250	जॉबदर
						0		
3	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
						0		
4	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	पौधा	0.6	1.704	34080	120	जॉबदर
						0		
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	3806	13	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	6390	23	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					31240	110	अनुमानित
	योग:-					390756	1376	

to cont.....

(असिंचित)

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
						0		
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
						0		
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
						8520		
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन	5000	पौधा	0.6	1.704	3806	13	जॉबदर
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	6390	23	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	102240	360	अनुमानित
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	28400	100	अनुमानित
7	अन्य व्यय					195506	658	
	योग:-							

(असिंचित)

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1.25	3.55	71000	250	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	20000	पौधा	1	2.84	56800	200	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	4000	mtr	3.35	0.9514	3806	13	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	10000	mtr	2.25	0.639	6390	23	जॉबदर
						102240	360	अनुमानित
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	56800	200	अनुमानित
5	अन्य व्यय							
	योग:-					297036	1046	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 739 रकवा 20 45.000 हे.

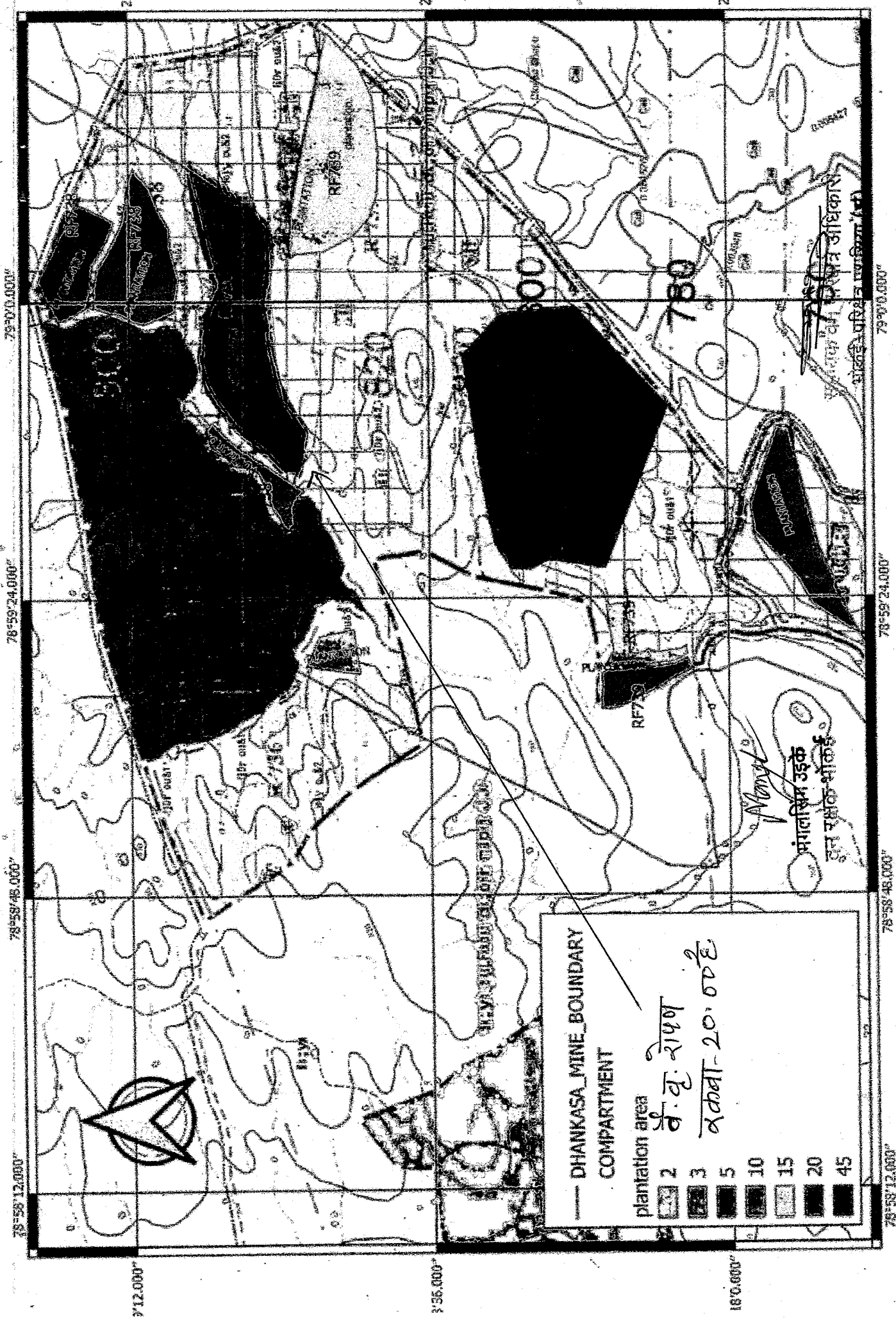
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	3419	3163263	1	3419	3163263
द्वितीय	1114	1012452	1.06	1181	1073199
तृतीय	882	555028	1.1236	991	623629
चतुर्थ	868	545088	1.191	1034	649200
पंचम	691	390756	1.2625	872	493329
षष्ठम	633	195506	1.3382	847	261626
सप्तम	523	297036	1.4185	742	421346
कुल योग	8130	6159129		9086	6685593
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	334280
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	66856
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	267424
			Total		7354152
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	735415
महायोग :-					8089567

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

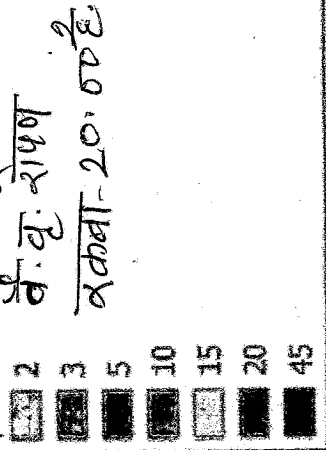
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



— DHANKASA_MINE_BOUNDARY
COMPARTMENT

plantation area



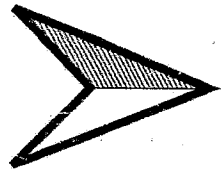
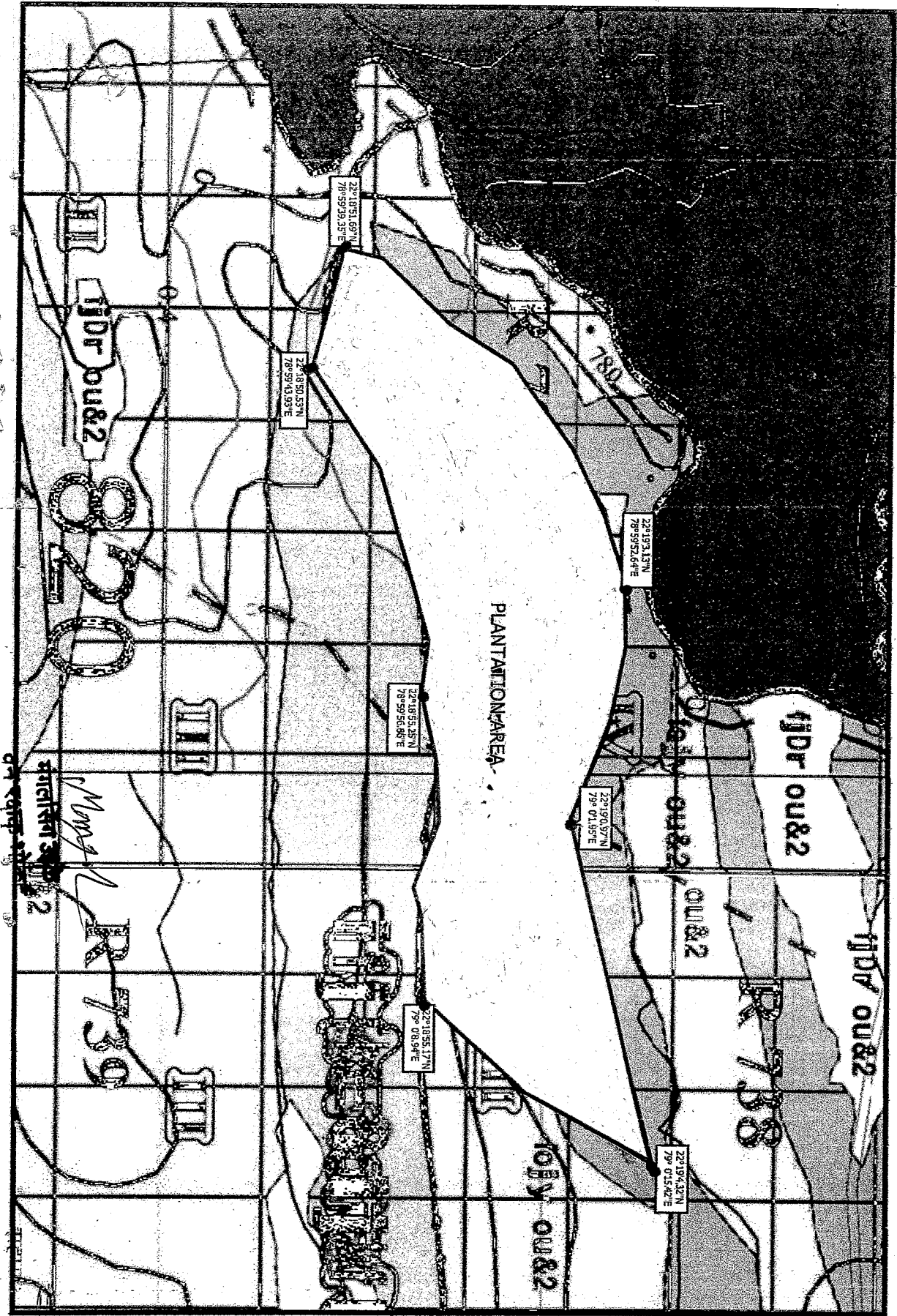
मंगलसिम उडके
तुन रक्षक भोकिई

Nandy

भोकिई परिधन एमसिमा (५५)

धनकसा कोल मार्न्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी

सर्किल- भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक -738, रकबा-20.000हे०



परिवीक्षाधीन अधिकारी
प्ररासाया वन परिक्षेत्र (सा.)

PLANTATION AREA

भोकरई-परिक्षेत्र पररासाया (सा.)



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/41

छिंदवाड़ा, दिनांक/18-02-2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 15.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 739	रुपये 53.15 लाख/- (त्रेपन लाख पंद्रह 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 मानचित्रा 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-पत्रा 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

पू०क्रमांक/माचि/ 744

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

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

संलग्न :- प्राक्कलन।

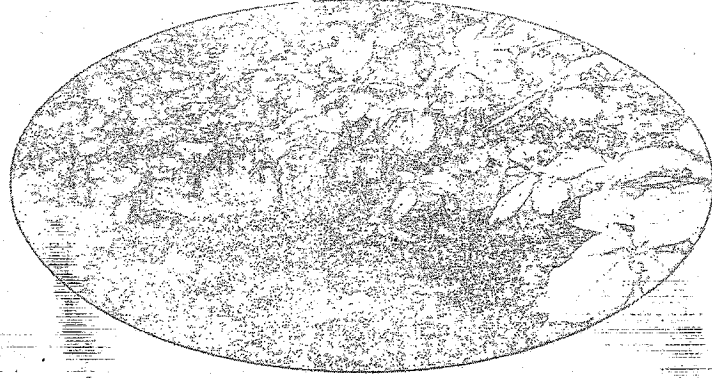
(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्य प्रदेश

वन

विभाग



कंपा जोजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जलापानी
भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र. ४-५१/२०११
एच.जी.डी. स्थल क्रमांक ०४०१४ में आदिष्टित जाले कपा के बालन हेतु

वन परिसर — नेहरिया

उपवनपरिक्षेत्र — भोकई

कक्ष क्रमांक — 739

रकबा — 15.000 हे.

वन परिक्षेत्र — परासिया (सा.)

उपवनमंडल — परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)

वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र. ४-५३/२०१७ एच.जी. दिनांक ०२.०१.२०१८ में अधिलेखित शर्त
क्र. VI के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

- 1 बजट हेड एवं योजना का नाम — **plantation Dhankasa coal mines**
- 2 वन मण्डल — पश्चिम छिन्दवाड़ा
- 3 परिक्षेत्र — परासिया सा.
- 4 परिक्षेत्र सहायक वृत्त — भोकड़
- 5 परिसर (बीट) — नेहरिया
- 6 वन समिति — जूनापानी / पायली / नेहरिया
- 7 वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक — 41 नेहरिया कक्ष 736/738/739/740
- 8 कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर) — 229.60 हे.
- 9 कार्य वृत्त — आर. डी.एफ.
- 10 उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी — नेहरिया
- 11 उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष — 1.2.1
- 12 परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र —
- अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)- — 17.520 हे.
- ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area) — 15.000 हे.
- 13 रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

- 14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना
- ए टोपोग्राफी Topography — समतल से ढलान
- बी ढलान Slope (प्रतिशत) — 18 प्रतिशत
- सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक) — मध्यम
- डी मिट्टी का प्रकार — बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

- ई मिट्टी परीक्षण के परिणाम — रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
- एफ गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — 11.000 हे.
- जी उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — 4.000 हे.
- एच पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — 0.00 हे.
- आई चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर) — निरंक
- जे भूक्षरण क्षेत्र — 0.00 हे.
(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)
- के औसत वार्षिक वर्षा — 90 सें.मी.

15. 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.
सागौन	141	20	03	02	—
अन्य	52	05	03	04	—
योग —	193	25	06	06	—

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

- बी. साईट क्वालिटी — IV B
- सी. घनत्व — 0.0 से 0.4
- डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र — 15 है.
- ई. लैण्टाना

अ. सघन — है.

ब. मध्यम — 6.000 है.

स. विरल — है.

एफ.  वारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना)—

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

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 2.5 हे. (संख्या) 193
20 सेमी. से ऊपर के टूठ/पोलार्ड का कट बैक 2.5 हे. (संख्या) 036

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 15 है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
ब- खुला क्षेत्र ✗ है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) ✗ कि.मी.
ब. ब्लॉक में ✗ है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ. भू-संरक्षण कार्य (विस्तृत योजना संलग्न है) अ- कंटूर ट्रेच साइज- संख्या-
 ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
 स- रिंग ट्रेच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
 द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन

एच. रोपण कार्य

- 6:00.0. है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3 मी. 3X2 मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

ए. सिंचाई का तरीका

बी. जल स्रोत - नदी/नाला/तालाब

सी. वृक्षारोपण से जल स्रोत की दूरी

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण

बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)

सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)

डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 229

- 0980

- निरंक

- 15000

योग - 16209

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

- 2019-20 से 2025- 26

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

ब. उपवनमंडलाधिकारी

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

17.10.2018 (17.10.018)

17.10.2018

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त 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 प्रमुख 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. ग्यारहवे 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, संलग्न
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.01/8..... को पारित किया गया
- 25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है - हां (संलग्न-1)
- 26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30

कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

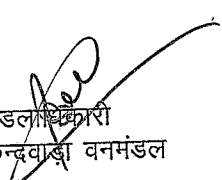
वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

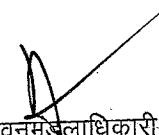
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण - पत्र

- | | | |
|---|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : | परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : | |
| 5. योजना का नाम | : | घनकसा माइन्स - कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : | वृक्षारोपण राशौ न बहारे वन योजना नं. 439 |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : | / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : | / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : | लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : | |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : | |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : | |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रुप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : | |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : | |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : | |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : | |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : | |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : | |
| 21. सृजित मानव दिवस | : | |


 वनमंडलाधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

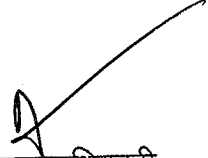
मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष — आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक — बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल — 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक D.F.-139
रकबा 1.7.530 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

(असिंचित)

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. - 739, रकबा - 15.000 हे

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284

रकबा

15 हे

घेराव 17.5 हे

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	15	ha	0.45	127.80	1917	7	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के अनुसार दर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	15	ha	1.00	284.00	4260	15	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	15	ha	4.00	1136.00	17040	60	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	5	ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0		
	मध्यम	6	ha	12.5	3550.00	21300	75	
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिंग 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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	2250	rmt	2.4	681.6	1533600	5400	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	15000	गड्ढे	2.5	0.71	10650	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या (अंतराल)					0		
	45x45x45 cm. (4x4) (3x3) (3x2)	15000	गड्ढे	5	14.2	213000	750	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	410.06	घ०मी०	1.5		174687	615	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	205.03	घ०मी०	3		174687	615	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	15000	गड्ढे	1.5	4.26	63900	225	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			68160	240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					71000	250	अनुमानित
	योग					2354200	8264	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	6	हे	24.5	6958	41748	147	अनुमानित
	कुल योग					2395948	8411	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

to cont.....

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	15000	पौधा		10	150000	528	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	3000	पौधा		10	30000	106	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	18000	पौधे	1.5	4.26	76680	270	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	18000	पौधे	0.4	1.136	20448	72	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	6	हेक्टेयर	8	2272	13632	48	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	15000	गड्डे	1.8	5.112	76680	270	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	15000	पौधा	1.25	3.55	53250	188	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	पौधा	1	2.84	42600	150	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	पौधा	1	2.84	42600	150	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	15000	पौधा	0.6	1.704	25560	90	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	0.9514	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	mtr	2.25	0.639	4792.5	17	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	9	1x9	1	8520	76680	270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	15000	पौ	Lumsum		52540	185	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					38340	135	अनुमानित
						योग:-	707132	2490

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	1500	पौ		10	15000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1500	प्र सै पौ	1.5	4.26	6390	23	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1500	प्र सै पौ	0.4	1.136	1704	6	जॉबदर
3	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	188	रमी	0.16	45.44	8520	30	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	15000	प्र सै पौ	1.25	3.55	53250	188	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	प्र सै पौ	1	2.84	42600	150	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	प्र सै पौ	1	2.84	42600	150	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	प्र सै पौ	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3500	किमी	3.35	0.951	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	किमी	2.25	0.639	4792.5	17	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	प्र माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	15000	पौ	Lumsum		42600	150	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					28400	100	अनुमानित
योग:-						359946	1233	

to cont.....

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1500	पौधा		10	15000	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1500	पौधा	1.5	4.26	6390	23	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1500	पौधा	0.4	1.136	1704	6	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	15000	पौधा	1.25	3.55	53250	188	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	पौधा	1	2.84	42600	150	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	15000	पौधा	1	2.84	42600	150	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	15000	पौधा	0.6	1.704	25560	90	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	0.951	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	mtr	2.25	0.639	4793	17	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	15000	पौ	Lumsum		42600	150	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					22720	80	अनुमानित
योग:-						362786	1234	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	पौधा	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	0.951	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	mtr	2.25	0.639	4792.5	17	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					7100	25	अनुमानित
	योग:-					186332	656	

to cont.....

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
						0		
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
						0		
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन	5000	पौधा	0.6	1.704	8520		
4	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	0.951	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	mtr	2.25	0.639	4792.5	17	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
7	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					193432	651	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1.25	3.55	17750	63	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	5000	पौधा	1	2.84	14200	50	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
3	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	0.951	3330	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7500	mtr	2.25	0.639	4792.5	17	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					7100	25	अनुमानित
	योग:-					149412	526	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 739 रकवा 15.000 हे.

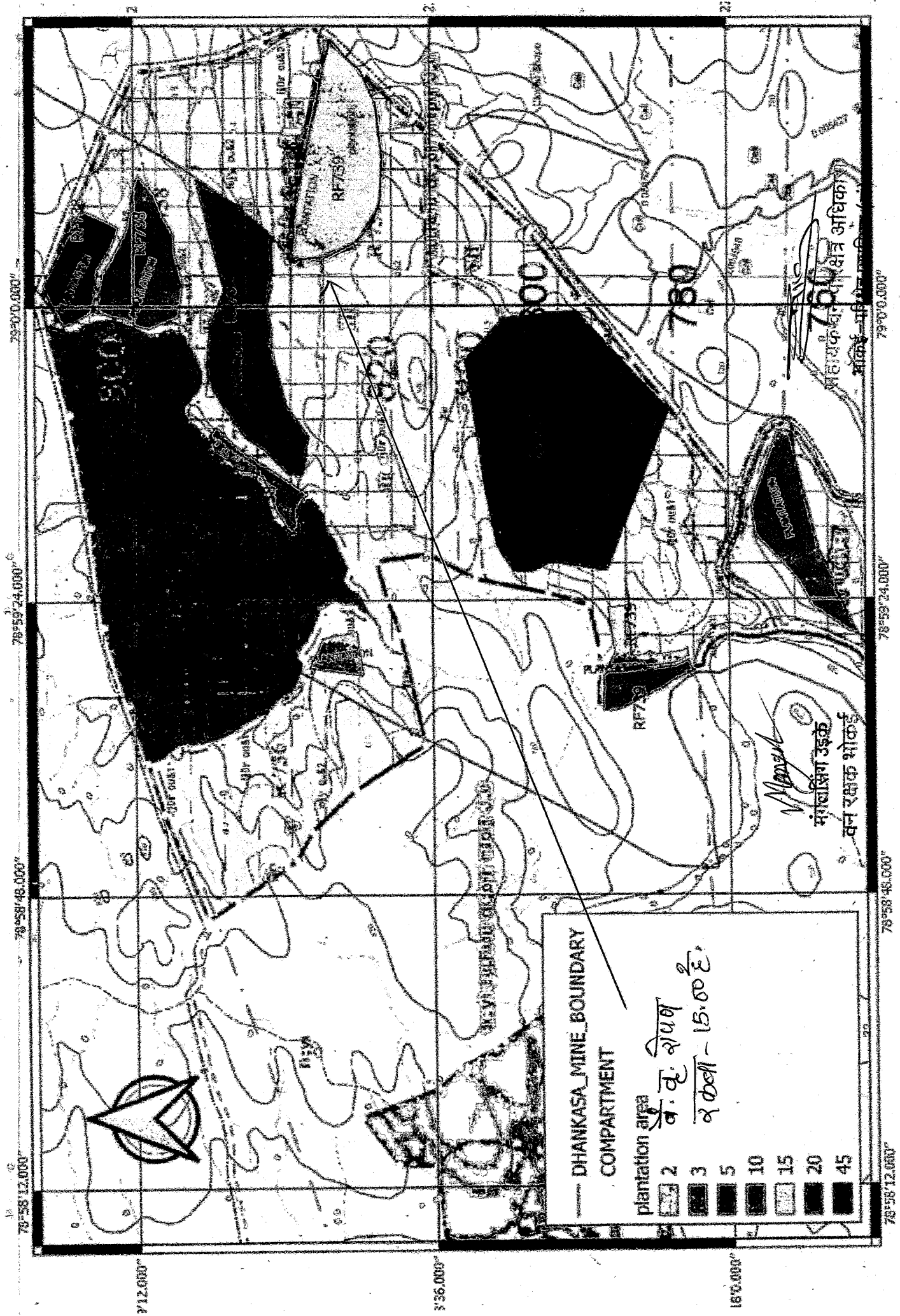
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	8411	2395948	1	8411	2395948
द्वितीय	2490	707132	1.06	2639	749560
तृतीय	865	257455	1.1236	972	289277
चतुर्थ	893	265407	1.191	1063	316100
पंचम	743	211073	1.2625	938	266480
षष्ठम	593	147173	1.3382	794	196947
सप्तम	443	125873	1.4185	629	178551
कुल योग	14438	4110062		15446	4392863
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	219643
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	43929
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	175715
			Total		4832149
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	483215
महायोग :-					5315364

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

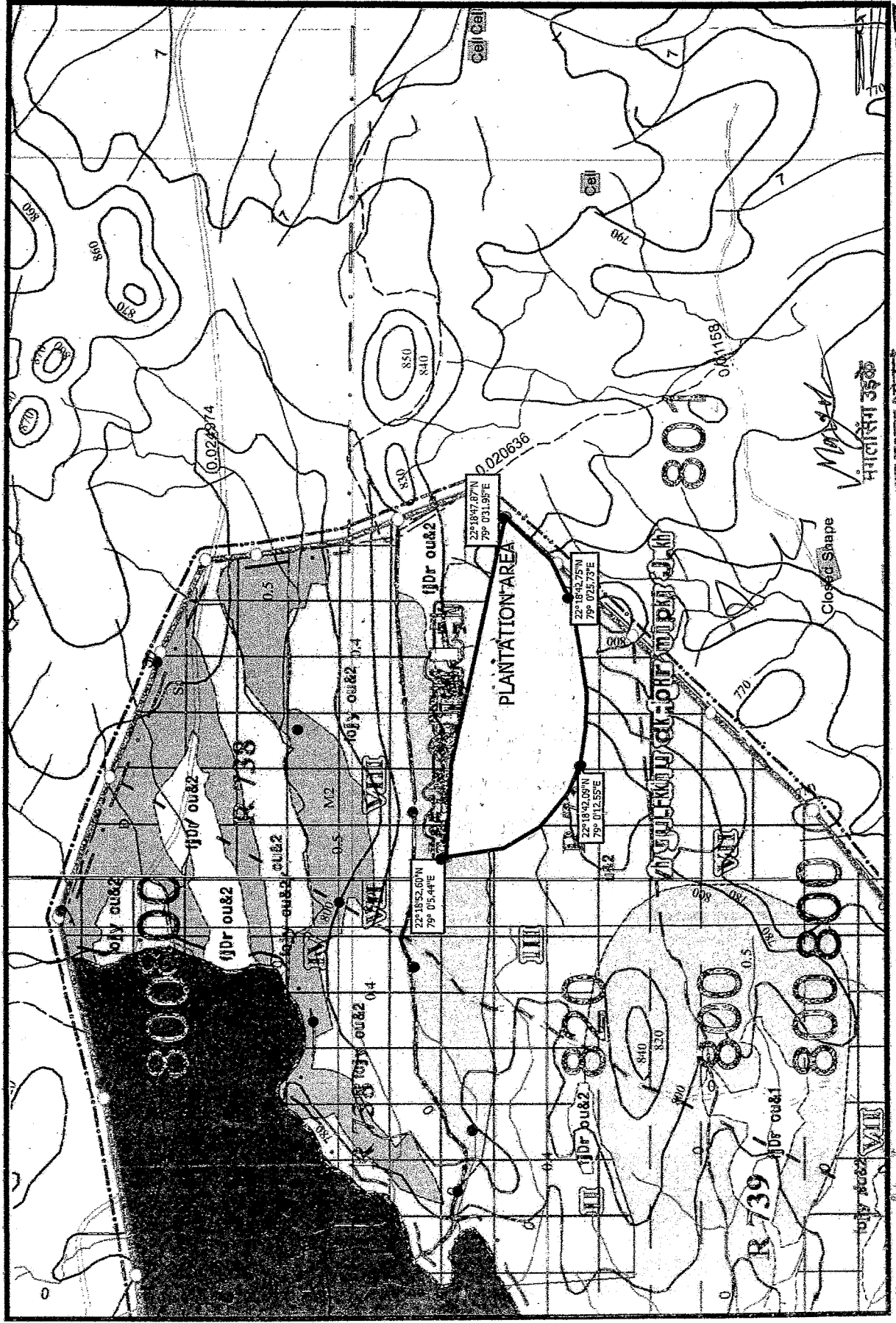
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी

सर्किल- भोकई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक -739, एकबा-15.000हे०



PLANTATION AREA

मंगलसिंग उईके

सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
भोक्तई-परिक्षेत्र परमसिया (सं)



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 / 36

छिंदवाड़ा, दिनांक / 18.02.2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 2.500हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 739	रुपये 18.89 लाख/- अठारह लाख नवासी 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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।



पृ0क्रमांक / माचि / 739

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)

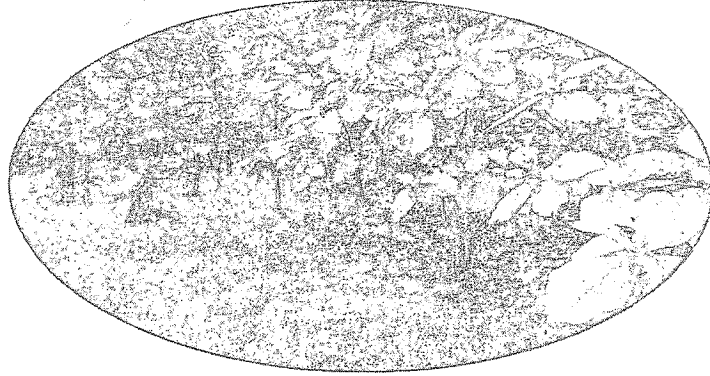
मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

छिंदवाड़ा, दिनांक / 20 FEB 2019

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जनापानी

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली दिनांक ०८-५-२०१७
एक जी.एल.डी. स्थल क्रमांक २०१७/३३ में आविरोधित बावु ४४६६-५ के पालन हेतु

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	मोकई
कक्ष क्रमांक	—	739
रकबा	—	2.500 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no - 06

भारत सरकार पर्यावरण व जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र-8-47/2017 एच.सी. दिनांक 02.01.2018 में अधिसूचित अर्थ
क्र-पा के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1	बजट हेड एवं योजना का नाम	— plantation Dhankasa coal mines
2	वन मण्डल	— पश्चिम छिन्दवाड़ा
3	परिक्षेत्र	— परासिया सा.
4	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— भोकड़
5	परिसर (बीट)	— नेहरिया
6	वन समिति	— जूनापानी / पायली / नेहरिया
7	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	— 41 नेहरिया कक्ष 736 / 738 / 739 / 740
8	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	— 229.60 हे.
9	कार्य वृत्त	— आर. डी.एफ
10	उपचार श्रेणी / पातन श्रेणी	— नेहरिया
11	उपचार इकाई / कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	— 2015
12	परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र	—
	अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-	— 3.000 हे.
	ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area)	— 2.500 हे.
13	रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण	

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

14	उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना	
ए	टोपोग्राफी Topography	— समतल से ढलान
बी	ढलान Slope (प्रतिशत)	— 18 प्रतिशत
सी	भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक)	— मध्यम
डी	मिट्टी का प्रकार	— बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

- ई मिट्टी परीक्षण के परिणाम — रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
- एफ गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — ~~1.500~~
- जी उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — ~~1.150~~
- एच पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) — 0.00 हे.
- आई चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर) — निरंक
- जे भूक्षरण क्षेत्र — 0.00 हे.
(.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)
- के औसत वार्षिक वर्षा — 90 सें.मी.

15. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में दूठों की संख्या **			
		21 से 30 से.मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
सागौन	63	03	01	—	—
अन्य	22	01	01	—	—
योग —	85	04	02	—	—

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

— IV B

सी. घनत्व

— 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र

— 2.500 हे.

ई. लैण्डाना

अ. सघन

— है.

ब. मध्यम

— 1.000 हे.

स. विरल

— है.

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दबाव (हां या ना) —

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	—	हां	—
पालतू मवेशी	हां	—	—
मानव	हां	—	—

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू-जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण है. (संख्या) 85
20 सेमी. से ऊपर के ठूठ/पोलार्ड का कट बैक है. (संख्या) 06

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप ✗ है.
ब- खुला क्षेत्र ✗ है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) कि.मी.
ब. ब्लॉक में ✗ है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ भू-संरक्षण कार्य
(विस्तृत योजना संलग्न है)

अ- कंदूर ट्रेंच साइज- संख्या-
ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
स- रिग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

- 1.500 है.

जी. लैन्टाना उन्मूलन
एच. रोपण कार्य.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3X3मी. 3X2मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण
बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)
सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)
डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 91

- 0106

- निरंक

- 2500

योग - 2697

- 2019-20 से 2025- 26

- लाख

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी
ब. उपवनमंडलाधिकारी
स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

17.10.2018 (17.10.018)

17.10.2018

prativadan mixex 30 ha.

23 योजना अवधि के उपरान्त प्रस्तावित भावी प्रबंधन योजना

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरांत प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 19.10.018..... को पारित किया गया

- हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

- हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर मापन से
4	स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण	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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड	

30

कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

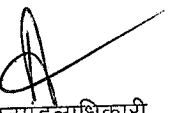
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

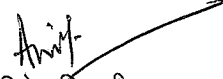
वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------------|---|----------------------|---|--------------------------|---|-------|---|-----------------------------|---|--|---|----------------------|---|----------------------|---|-----|---|-----|---|-----------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. वनमण्डल का नाम 2. उपवनमण्डल का नाम 3. वनपरिक्षेत्र का नाम 4. मांग संख्या/बजट मद 5. योजना का नाम 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्र. एवं दिनांक 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक 11. स्वीकृत राशि 12. कुल व्यय राशि 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर 16. जैव विविधता सूचकांक 17. भू-जल स्तर में सुधार 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) 20. लघु वनोपज की उपलब्धता 21. सृजित मानव दिवस | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>पश्चिम छिन्दवाड़ा सा.</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>परासिया उपवनमंडल सा.</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>परासिया वनपरिक्षेत्र सा.</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>.....</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>वृक्षारोपण सा. सा. व. वृक्षारोपण योजना ५३९</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>.....दिनांक / / 2019</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>.....दिनांक / / 2019</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>/ /</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>/ /</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td>..... लाख</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: right;">:</td><td></td></tr> </table> | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. | : | परासिया उपवनमंडल सा. | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. | : | | : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना | : | वृक्षारोपण सा. सा. व. वृक्षारोपण योजना ५३९ | : |दिनांक / / 2019 | : |दिनांक / / 2019 | : | / / | : | / / | : | लाख | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | | : | |
| : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | परासिया उपवनमंडल सा. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | वृक्षारोपण सा. सा. व. वृक्षारोपण योजना ५३९ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : |दिनांक / / 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : |दिनांक / / 2019 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | / / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | / / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | लाख | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


 वनमंडल अधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष - आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष - बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल - 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक - बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल - 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक १.१.१३.१
रकबा३.००० हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक वृक्षारोपण जूनापानी
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. - 739, रकबा - 3.000 हे

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284

रकबा 2.5

हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष **क्र. 10-06**

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	2.5	ha	0.45	127.80	320	1	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	2.5	ha	1.00	284.00	710	3	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	2.5	ha	4.00	1136.00	2840	10	जॉबदर
5	लेण्डाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha			0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	1	ha	12.5	3425.00	3425	13	
	विरल	0	ha	8.0	2192.00	0	0	
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चैनलिंग 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।	1115	rmt	2.4	681.6	759984	2676	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	2500	गड्ढे	2.5	0.71	1775	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या अंतराल 45x45x45 cm (4x4)(3x3)(3x2)	2500	गड्ढे	5	14.2	35500	125	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	68.34	घ०मी०	1.5		34932	103	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	34.17	घ०मी०	3		34932	103	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	2500	गड्ढे	1.5	4.26	10650	38	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			0		अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					14200	50	अनुमानित
						899268	3132	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	0	हे	24.5	6958	0	0	अनुमानित
	कुल योग					899268	3132	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	2500	पौधा		10	25000	88	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	500	पौधा		10	5000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	3000	पौधे	1.5	4.26	12780	45	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	3000	पौधे	0.4	1.136	3408	12	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	1	हे	8	2272	2272	8	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	2500	गड्डे	1.8	5.112	12780	45	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	2500		1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500		1	2.84	7100	25	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500		1	2.84	7100	25	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2500		0.6	1.704	4260	15	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.9514	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	926.55	3	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	0	1x9	1	8520	0	0	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	2500	पौ		Lumsum	48280	170	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					28400	100	अनुमानित
						योग:-	166895	588

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	250	पौ		10	2500	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	250	प्र सै पौ	1.5	4.26	1065	4	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	250	प्र सै पौ	0.4	1.136	284	1	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	2500	प्र सै पौ	1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	प्र सै पौ	1	2.84	7100	25	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	प्र सै पौ	1	2.84	7100	25	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	प्र सै पौ	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.9514	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	926.55	3	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	प्र माह	1	8520	0	0	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई 5 माह	2500		Lumsum		48280	170	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					28400	100	अनुमानित
योग:-						114332	403	

to -----

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	250	पौ		10	2500	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)		पौ					बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	250	पौ	1.5	4.26	1065	4	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	250	पौ	0.4	1.136	284	1	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई		पौ					
	पौधों में	2500	पौ	1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	2500	पौ	1	2.84	7100	25	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	2500	पौ	1	2.84	7100	25	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2500	पौ	0.6	1.704	4260	15	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.951	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	926.55	3	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	2500	पौ	Lumsum		48280	170	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					28400	100	अनुमानित
योग:-						109504	386	

to -----

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	चैनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2500	पौधे	1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	पौधे	1	2.84	7100	25	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	पौधे	1	2.84	7100	25	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2500	पौधे	0.6	1.704	4260	15	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.951	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	927	3	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	0	12 माह	1	8520	0	0	अनुमानित
8	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					71575.1	252	

to ----

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2500	पौधे	1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	पौधे	1	2.84	7100	25	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	पौधे	1	2.84	7100	25	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.951	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	926.55	3	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
7	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					53115	187	

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2500	पौधे	1.25	3.55	8875	31	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2500	पौधे	1	2.84	7100	25	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	750	mtr	3.35	0.951	714	3	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	1450	mtr	2.25	0.639	926.55	3	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
5	अन्य व्यय					28400	100	अनुमानित
	योग:-					46015	162	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

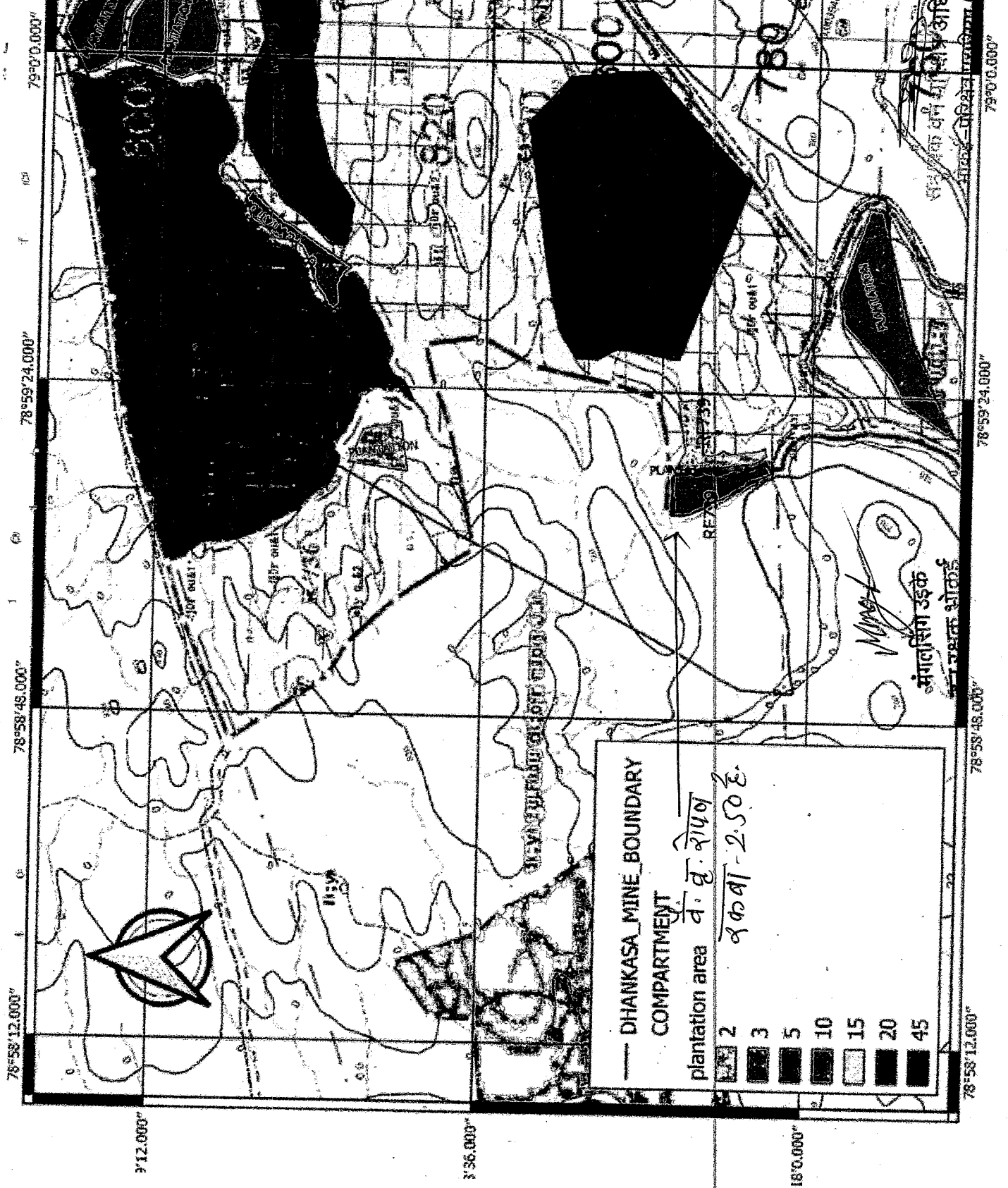
गोश्वारा, (2-5 ha)

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	3132	899268	1	3132	899268
द्वितीय	588	166895	1.06	623	176909
तृतीय	403	114332	1.1236	453	128464
चतुर्थ	386	109504	1.191	459	130419
पंचम	252	71575	1.2625	318	90364
षष्ठम	187	53115	1.3382	250	71079
सप्तम	162	46015	1.4185	230	65272
कुल योग	5110	1460704		5466	1561774
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	78089
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	15618
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	62471
Total					1717951
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	171795
महायोग :-					1889746

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



— DHANKASA_MINE_BOUNDARY

COMPARTMENT

plantation area व. घ. रोपण

२ कवा - 2.50 हे.

- 2
- 3
- 5
- 10
- 15
- 20
- 45

मंगलसिंग उदके
निर्वाहक भोक्ताई

सहायक वन्य जीव अधिकारी
मार्कड-लेखियेनगराजगंगा (म-1)

78°58'12.000"

78°58'48.000"

78°59'24.000"

79°0'0.000"

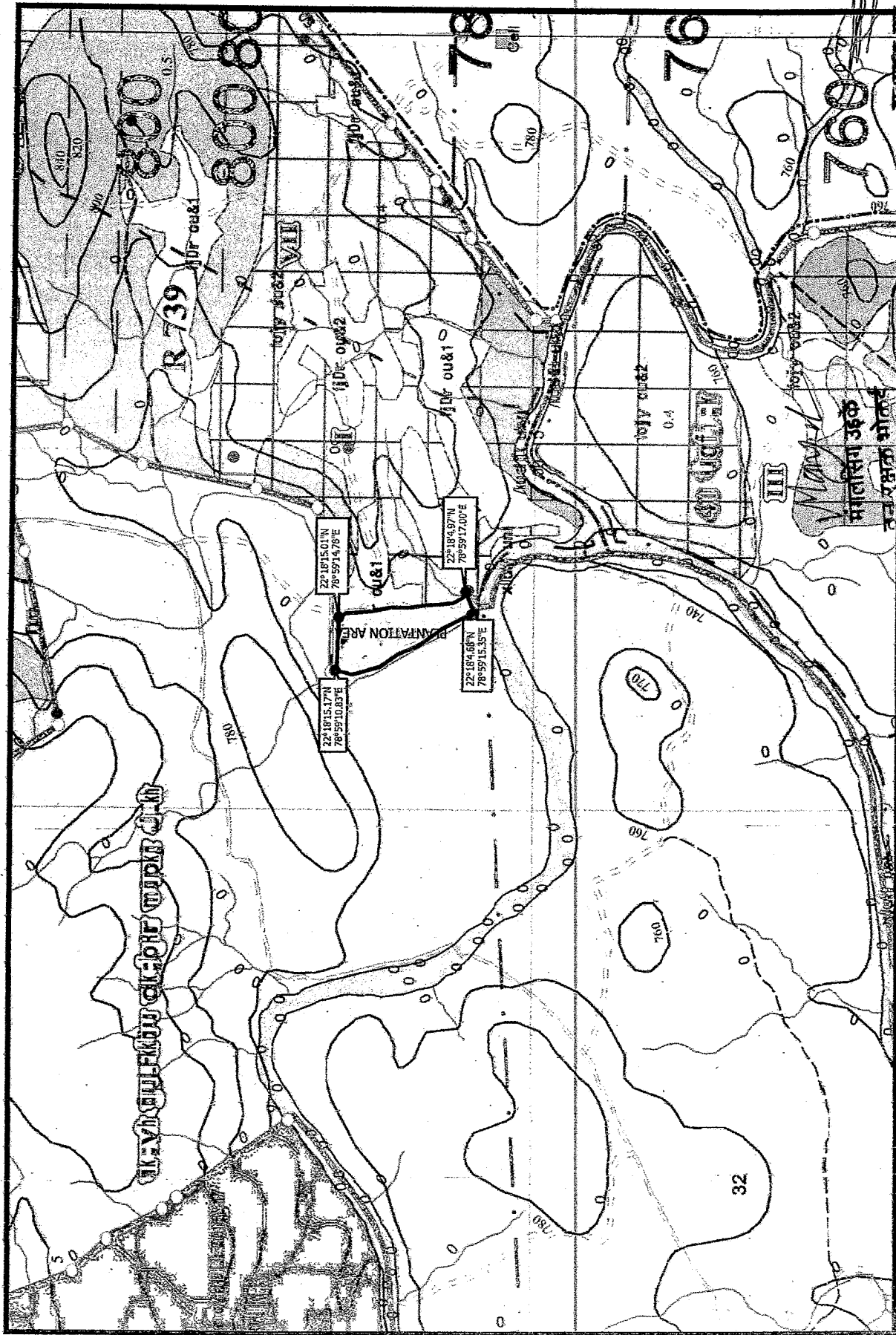
18°0.000"

18°36.000"

18°0.000"

धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जूनापानी

सर्किल- भोकई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक - 739, एकबा-2.500हे०



PLANTATION AREA

सर्वेक्षण-कर्म परिशेष अतिरिक्त
कर्म-परिशेष पत्रिका (१९)



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/34

छिंदवाड़ा, दिनांक/18.02.2019

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा— 10.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 740	रुपये 50.87 लाख/- पचास लाख सत्तरासी 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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/737

छिंदवाड़ा, दिनांक/20 FEB 2019

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



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/34

छिंदवाड़ा, दिनांक/18.02.2019

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	परिक्षेत्र का नाम	योजना का नाम	कार्य का नाम एवं रकबा	कार्यस्थल का नाम	प्राक्कलित राशि
1	2	3	4	5	6
पश्चिम छिंदवाड़ा	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 10.00 हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 740	रुपये 50.87 लाख/- पचास लाख सत्तासी 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 तैयार कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।



(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ0क्रमांक/माचि/ 737

छिंदवाड़ा, दिनांक/ 20 FEB 2019

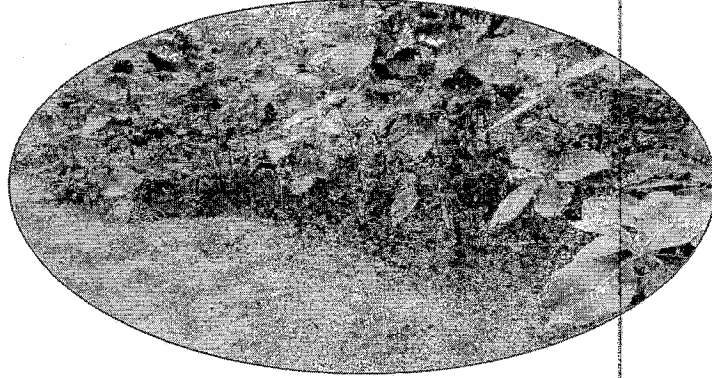
प्रतिलिपि:- वनमण्डलाधिकारी, पश्चिम छिंदवाड़ा वनमण्डल छिंदवाड़ा की ओर आपके द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन के तारतम्य में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्राक्कलन।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



कम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण नेहरिया

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र. ४५१/२०१७
सं. सी. दिनांक ०२.०१.२०१८ में अधिरोपित शर्तों के पालन हेतु
स्थल क्रमांक १०

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	भोकई
कक्ष क्रमांक	—	740
रकबा	—	10.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no-10

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र०-४-५७/२०१८ एच.जी. दिनांक ०२.०१.२०१८ में अधिपत्रित आर
क्र०-५१ के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

- 1 बजट हेड एवं योजना का नाम — plantation Dhankasa coal mines
- 2 वन मण्डल — पश्चिम छिन्दवाड़ा
- 3 परिक्षेत्र — परासिया सा.
- 4 परिक्षेत्र सहायक वृत्त — भोकड़
- 5 परिसर (बीट) — नेहरिया
- 6 वन समिति — जूनापानी / पायली / नेहरिया
- 7 वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक — 41 नेहरिया कक्ष 736/738/739/740
- 8 कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर) — 291.60 हे.
- 9 कार्य वृत्त — आर. डी.एफ
- 10 उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी — नेहरिया
- 11 उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष — B.D.F
- 12 परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र —
- अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)- — 12 हे.
- ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area) — 10 हे.
- 13 रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

- 14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना
- ए टोपोग्राफी Topography — समतल से ढलान
- बी ढलान Slope (प्रतिशत) — 18 प्रतिशत
- सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक) — मध्यम
- डी मिट्टी का प्रकार — बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

ई * मिट्टी परीक्षण के परिणाम - रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
 एफ गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 3.000 हे. 75
 जी उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 3.000 हे. 280
 एच पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर) - 0.00 हे.
 आई चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर) - निरंक
 जे भूक्षरण क्षेत्र - 0.00 हे.
 (.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)
 के औसत वार्षिक वर्षा - 90 सें.मी.

15. 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.
सागौन	135	12	43	04	-
अन्य	70	06	03	02	-
योग -	205	18	06	06	-

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

- IV B

सी. घनत्व

- 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खुला क्षेत्र

- 10.000 हे.

ई. लैण्डाना

अ. सघन

- है.

ब. मध्यम

- 5.000 हे.

स. विरल

- है.

एफ. गौरागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) —

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

16. योजना का उद्देश्य —

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू — जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण —

- लेन्ताना उन्मूलन, सी.बी.ओ., भू-जल संरक्षण, वृक्षारोपण

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 2,000 हे. (संख्या) 205
20 सेमी. से ऊपर के टूठ/पोलार्ड का कट बैक 2,000 हे. (संख्या) 020

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 10 है.
सी. रूट शूट रोपण अ- गैप 1 है.
ब- खुला क्षेत्र 1 है.
डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) 1 कि.मी.
ब. ब्लॉक में 1 है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ संरक्षण कार्य अ- कंदूर ट्रेंच साइज- संख्या-
 (विस्तृत योजना संलग्न है) ब- चेक डैम संख्या- आयतन-
 स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -
 द- अन्य संरचनायें साइज- संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन
 एच. रोपण कार्य

- 5.500 है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी. 3 X 3 मी. 3 X 2 मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

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

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण - 235
 बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक) - 0820
 सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम) - निरंक
 डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या - 10000

योग - 11055
 - 2019-20 से 2025- 26
 - लाख

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)
 21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
 (विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक
 अ. परिक्षेत्राधिकारी
 ब. उपवनमंडलाधिकारी
 स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

17.10.2018 (17.10.018)
 17.10.2018

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 12.10.2018 को पारित किया गया

— हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

— हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर 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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30 कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

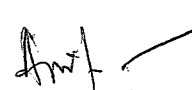
prativadan mixex 30 ha.

कार्य पूर्णता प्रमाण – पत्र

- | | | |
|---|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : | पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : | परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : | परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : | |
| 5. योजना का नाम | : | घनकसा माइन्स – कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : | वृक्षारोपण कार्य ^{प्रकार} न ^{वृक्षारोपण} नैहरिया नं० 40 |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | : |दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : | / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : | / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : | लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : | |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : | |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : | |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : | |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : | |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : | |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : | |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : | |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : | |
| 21. सृजित मानव दिवस | : | |


 वनमंडलाधिकारी
 पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


 उपवनमंडलाधिकारी
 परासिया उपवनमंडल सा.


 वनपरिक्षेत्राधिकारी
 परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

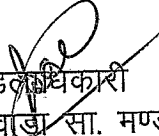
प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष – आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक 12.40 रकबा 12.400 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

prativadan mixex 30 ha.

धनकशा कोल माईन्स - वैकल्पिक सागौन वृक्षारोपण नेहरिया
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -740, रकबा - 10.000 हे

(असिंचित)

वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण

मादि 284 रकबा 10

हेक्टेयर

घेराव क्षेत्र रकबा - 12.000 हे

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष

Site no-10

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	10	ha	0.45	127.80	1278	5	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	10	ha	1.00	284.00	2840	10	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	10	ha	4.00	1136.00	11360	40	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	0.00		0	0	जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0		जॉबदर
	मध्यम	5	ha	12.5	3550.00	17750	63	जॉबदर
	विरल	0	ha	8.0	2272.00	0		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 गड्डों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	1650	rmt	2.4	681.6	1124640	3960	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	10000	गड्ढे	2.5	0.71	7100	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खुदाई संख्या अंतराल 45x45x45 cm. (4x4) (3x3) (2x2)	10000	गड्ढे	5	14.2	142000	500	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	273.38	घ०मी०	1.5		116458	410	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	136.69	घ०मी०	3		116458	410	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	10000	गड्ढे	1.5	4.26	42600	150	जॉबदर
11	2 हट निर्माण		L.S.			68160	240	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					71000	250	अनुमानित
	योग					1721644	6050	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	6	हे	24.5	6958	41748	147	अनुमानित
	कुल योग					1763392	6197	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

योजना का द्वितीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (भा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	10000	पौधा		10	100000	352	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	2000	पौधा		10	20000	70	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	12000	पौधे	1.5	4.26	51120	180	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	12000	पौधे	0.4	1.136	13632	48	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	6	हेक्टेयर	8	2272	13632	48	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	10000	गड्डे	1.8	5.112	51120	180	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	पौधा	0.6	1704	17040	60	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.9514	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह	9	1x9	1	8520	76680	270	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	10000	पौ	Lumsum		71000	250	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					56800	200	अनुमानित
					योग:-	571290	2012	

to cont.....

योजना का तृतीय वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		दर	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1000	पौ		10	10000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1000	प्र से पौ	1.5	4.26	4260	15	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1000	प्र से पौ	0.4	1.136	1136	4	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1	2.84	28400	100	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	प्र से पौ	1	2.84	28400	100	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	5000	प्र से पौ	0.6	1.704	8520	30	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3000	किमी	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	किमी	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	प्र माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	10000	पौ	Lumsum		68160	240	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					56800	200	अनुमानित
योग:-						357062	1240	

to cont.....

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर प्रति ईकाई (भा.दि.)	राशि	कुल दिवस	
		तत्कार	मानव दिवस	दर		

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	1000	पौधा		10	10000	9	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1000	पौधा	1.5	4.26	4260	15	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1000	पौधा	0.4	1.136	1136	4	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	पौधा	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
7	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	10000	पौ	Lumsum		66740	235	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					56800	200	अनुमानित
	योग:-					358482	1236	

to cont.....

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	वैकल्पिक फसल मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
	पौधों में					0		
3	द्वितीय निंदाई					78100	100	जॉबदर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	10000	पौधा	0.6	1.704	17040	60	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
8	अन्य व्यय					42600	150	अनुमानित
	योग:-					276346	973	

to cont.....

योजना का षष्ठम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
7	अन्य व्यय					51120	180	अनुमानित
	योग:-					253626	893	

योजना का सप्तम वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1.25	3.55	35500	125	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	10000	पौधा	1	2.84	28400	100	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	3000	mtr	3.35	0.951	2854	10	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	8000	mtr	2.25	0.639	5112	18	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह	1	8520	102240	360	अनुमानित
5	अन्य व्यय					51120	180	अनुमानित
	योग:-					225226	793	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 740 10 रकवा 45.000 हे.

गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	6197	1763392	1	6197	1763392
द्वितीय	2012	571290	1.06	2133	605567
तृतीय	1240	357062	1.1236	1393	401195
चतुर्थ	1236	358482	1.191	1472	426952
पंचम	973	276346	1.2625	1228	348887
षष्ठम	893	253626	1.3382	1195	339402
सप्तम	793	225227	1.4185	1125	319484
कुल योग	13344	3805425		14743	4204880
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	210244
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	42049
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	168195
			Total		4625368
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	462537
महायोग :-					5087905

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

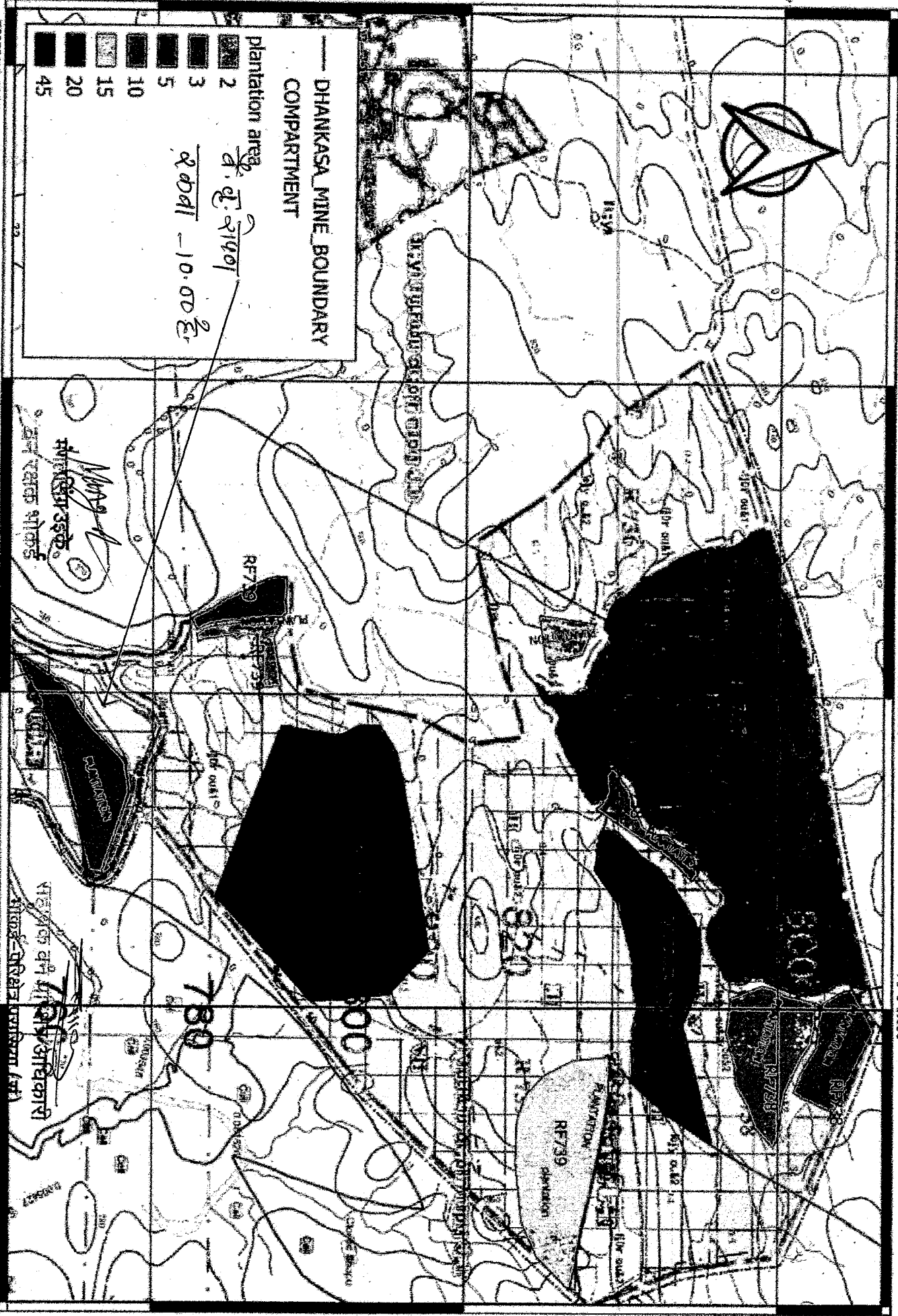
वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

78°58'12.000" 78°58'48.000" 78°59'24.000" 79°0'0.000"

312.000"

336.000"

1870.000"



— DHANKASA MINE BOUNDARY
--- COMPARTMENT
plantation area

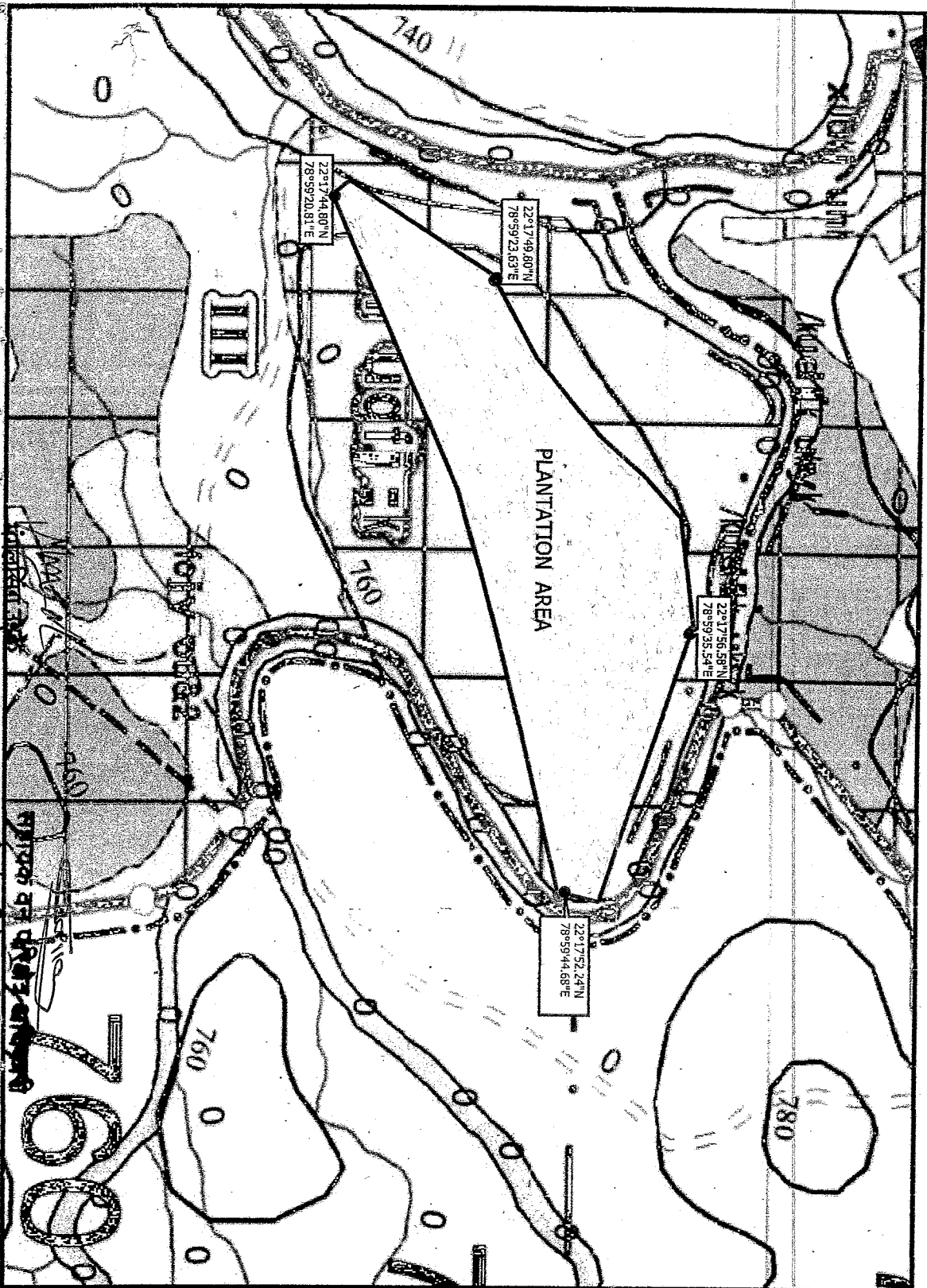
2 3 5 10 15 20 45

अ. व. २१९०१
२००८१ - १०.०००

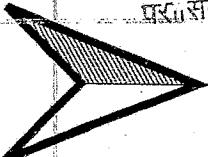
78°58'12.000" 78°58'48.000" 78°59'24.000" 79°0'0.000"

धनकसा कोल भाईन्स — वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण —

सर्किल — भोकई, बीट — नेहरिया, कक्ष कभांक — 740, रकबा — 10.000 हे०



परिवीक्षाधीन अधिकारी
परम सेया वन परिक्षेत्र (सा.)



PLANTATION AREA

वन रक्षक

सायाक वन परिक्षेत्र (सा.)



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

Email-ccfchhindwara@mpforest.org

- 480001

Tel./Fax No.07162-245470

क्रमांक / 40

:- तकनीकी स्वीकृति आदेश:-

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	परासिया	धनकशा भूमिगत कोयला खदान	माईनिंग लीज सरफेस एरिया पर वृक्षारोपण रकबा- 2.00हे.	बीट नेहरिया कक्ष क्रमांक 736	रुपये 15.16 लाख/- पंद्रह लाख सोलह 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 वैकल्पिक 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 मानचित्रा 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) वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्रा प्राप्त कर ही कार्य किया जावे।
- (6) वैकल्पिक 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 तिस्तृत कार्यवार स्थल अनुरूप डी.पी.आर. तैयार कर कार्य प्रारंभ करावें।

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

पृ0क्रमांक / माचि / 743

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

छिंदवाड़ा, दिनांक / 20 FEB 2019

(के.के. गुरवानी)

मुख्य वन संरक्षक एवं पदेन वनसंरक्षक
छिंदवाड़ा वनवृत्त

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



कैम्पा योजना अन्तर्गत धनकसा भूमिगत कोल

माइंस वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण पायली
भारत सरकार पर्यावरण वन जलवायु मंत्रालय नई दिल्ली के पत्र क्र० ०४-५१/२०१३
सं. ७१६ दिनांक ०२.०१.२०१३ अतिरिक्त सर्वेक्षण प्रकल्प के तहत
स्थल क्रमांक ०४-५१/२०१३ के तहत

वन परिसर	—	नेहरिया
उपवनपरिक्षेत्र	—	मोकई
कक्षा क्रमांक	—	736
रकबा	—	2.000 हे.
वन परिक्षेत्र	—	परासिया (सा.)
उपवनमंडल	—	परासिया (सा.)

पश्चिम छिन्दवाड़ा वन मंडल (सा.)
वन वृत्त छिन्दवाड़ा (म. प्र.)

भाग — 1

योजना प्रतिवेदन

Plantation

Site no-01

भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली
के पत्र क्र०-8-47/2017-एन.डी.डी. दिनांक 02/01/2018 में अधिसूचित
सर्वे क्र०. प्र. के पालन हेतु

वृक्षारोपण की विस्तृत प्रोजेक्ट रिपोर्ट का प्रारूप योजना प्रतिवेदन

1	बजट हेड एवं योजना का नाम	— plantation Dhankasa coal mines
2	वन मण्डल	— पश्चिम छिन्दवाड़ा
3	परिक्षेत्र	— परासिया सा.
4	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	— भोकड़
5	परिसर (बीट)	— नेहरिया
6	वन समिति	— जूनापानी / पायली / नेहरिया
7	वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक	— 41 नेहरिया कक्ष 736/738/739/740
8	कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	— 54.60 हे.
9	कार्य वृत्त	— आर. डी.एफ
10	उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	— नेहरिया
11	उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष	— R.D.F. R.F. 136
12	परियोजना हेतु चयनित क्षेत्र	—
	अ. कुल क्षेत्रफल (Gross area)-	— 2.5 हे.
	ब. वृक्षारोपण हेतु उपलब्ध शुद्ध क्षेत्रफल (Net plantable area)	— 2.00 हे.
13	रोपण हेतु चयनित स्थल पर पूर्व में किये गये वृक्षारोपण का विवरण	

योजना	वर्ष	क्षेत्रफल	प्रजाति	वृक्षारोपण की असफलता का कारण	वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण
—	—	—	—	—	—

- 14 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक रचना
- ए टोपोग्राफी Topography — समतल से ढलान
- बी ढलान Slope (प्रतिशत) — 18 प्रतिशत
- सी भू-क्षरण (साधारण, मध्यम, अधिक) — मध्यम
- डी मिट्टी का प्रकार — बलुआ दोमट

prativadan mixex 30 ha.

ई	मिट्टी परीक्षण के परिणाम	- रिपोर्ट हेतु भेजी गई।
एफ	गहरी मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.500 हे.
जी	उथली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 1.500 हे.
एच	पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टेयर)	- 0.00 हे.
आई	चट्टानी क्षेत्र (हेक्टेयर)	- निरंक
जे	भूक्षरण क्षेत्र (.....ट्रायल पिट खोदकर ज्ञात की गयी)	- 0.00 हे.
के	औसत वार्षिक वर्षा	- 90 सें.मी.

15. वनावरण का विवरण

ए. जड़ भंडार

प्रजाति	*	विभिन्न गोलाई में दूठों की संख्या **			
		21 से 30 से.मी.	31 से 45 से.मी.	46 से 60 से.मी.	61 से 90 से.मी.
सागौन	16	05	01	-	06
अन्य	04	02	02	-	04
योग -	20	07	03	-	10

* सभी प्रजातियां शामिल की गई हैं।

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

बी. साईट क्वालिटी

- IV B

सी. घनत्व

- 0.0 से 0.4

डी. पूर्णतः खूला क्षेत्र

- 2.000 है.

ई. लैण्डाना

अ. सघन

- है.

ब. मध्यम

- 2.000 है.

स. विरल

- है.

एफ. चारागाह विकास योग्य क्षेत्र
जी. विकृत बांस के भिरे (संख्या)
(Non productive)

—
— 0

एच. जैविक दवाब (हां या ना) -

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

16. योजना का उद्देश्य

- परिस्थिकीय सुधार हेतु वनावरण में वृद्धि करना
- जैव विविधता संरक्षण एवं कार्बन अवशोषण में वृद्धि
- भू - जल संरक्षण
- स्थानीय समुदायों की आजीविकाओं का सुदृढीकरण
- दूर दराज के गरीब स्थानीय समुदायों को सार्थक रोजगार उपलब्ध कराना

17. उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

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

ए. बहुल पीके (दो से अधिक) वाले पौधों में पीका एकलीकरण 0.5 हे. (संख्या) - 20
20 सेमी. से ऊपर के टूट/पोलार्ड का कट बैक 0.5 हे. (संख्या) 010

बी. वृक्षारोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — 2.000 है.

सी. रूट शूट रोपण अ- गैप * है.
ब- खुला क्षेत्र * है.

डी. बांस राइजोम रोपण अ- गैप — है.
ब- खुला क्षेत्र — है.

ई. बीज रोपण अ. लाइन में (चौकीदारों से) * कि.मी.
ब. ब्लॉक में * है.

prativadan mixex 30 ha.

एफ. भू-संरक्षण कार्य
(विस्तृत योजना संलग्न है)

अ- कंदूर ट्रेंच साइज-

संख्या-

ब- चेक डैम संख्या-

आयतन-

स- रिंग ट्रेंच साइज- 6 x 45 x 45 संख्या -

द- अन्य संरचनायें साइज-

संख्या-

जी. लैन्टाना उन्मूलन

एच. रोपण कार्य

- 1.000 है.

क्रमांक	प्रजाति	संख्या	गड्ढा साइज	अन्तराल
1	सागौन, बांस नीम, मुनगा, आंवला एवं अन्य		45 X 45 X 45 सें.मी.	4 X 4 मी.

18 - सिंचाई का विवरण (सिंचित वृक्षारोपण हेतु)

ए. सिंचाई का तरीका

बी. जल स्रोत - नदी/नाला/तालाब

सी. वृक्षारोपण से जल स्रोत की दूरी

19 - प्रति हेक्टेयर प्राप्त होने वाले पौधों की संख्या

ए. सी.बी.ओ./पीका एकलीकरण

बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 सेमी. से अधिक)

सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौध (20 से.मी. गोलाई से कम)

डी. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या

- 30

- 060

- निरंक

- 2000

योग - 2090

- 2019-20 से 2025-26

20 योजना की अवधि (सात वर्ष)

21 अ. योजना पर होने वाला संभावित व्यय (सात वर्ष)
(विस्तृत प्राक्कलन संलग्न है)

- लाख
25,23,837/-

22 राजपत्रित अधिकारी द्वारा स्थल निरीक्षण का दिनांक

अ. परिक्षेत्राधिकारी

ब. उपवनमंडलाधिकारी

स. वनमंडलाधिकारी + मुख्य वनसंरक्षक

14.10.2018 (14.10.018)

14.10.2018 (14.10.018)

23 योजना अवधि के उपरान्त प्रस्तावित भावी प्रबंधन योजना

वृक्षारोपण/ बिगड़े वनों के सुधार/ बिगड़े बांस वनों का सुधार कार्य की स्थापना के उपरान्त प्रबंधन के लिये ग्राम वन समितियों की पूर्ण भागीदारी से कार्य आयोजना में किये गये प्रावधानों के अनुसार सूक्ष्म प्रबंधन योजना बनायी जावेगी। सूक्ष्म प्रबंधन योजना के प्रमुख 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. ग्यारहवे 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
समिति का संकल्प दिनांक 12.10.018 को पारित किया गया

- हां, संलग्न

25 पुनरीक्षित सन्निधि (स्केल 1:12500) मानचित्र संलग्न है

- हां (संलग्न-1)

26 लोकेशन मैप (स्केल 1:12500) 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)

क्रं.	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। 3. 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. आस पास के कुओं में जलस्तर 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	1. समितियों एवं वन विभाग के रिकार्ड

30 कार्य पूर्णता का प्रमाण पत्र संलग्न है -

- हां (संलग्न-5)

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

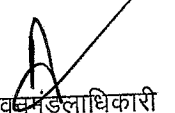
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कार्य पूर्णता प्रमाण - पत्र

- | | |
|---|---|
| 1. वनमण्डल का नाम | : पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. |
| 2. उपवनमण्डल का नाम | : परासिया उपवनमंडल सा. |
| 3. वनपरिक्षेत्र का नाम | : परासिया वनपरिक्षेत्र सा. |
| 4. मांग संख्या/बजट मद | : |
| 5. योजना का नाम | : घनकसा माइन्स - कैम्पा योजना |
| 6. कार्य का नाम एवं स्थल का विवरण | : वृक्षारोपण सागो न. सुधारोपन पामली |
| 7. तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 न 36 |
| 8. प्रशासकीय स्वीकृति आदेश क्रं. एवं दिनांक | :दिनांक / / 2019 |
| 9. कार्य प्रारंभ करने का दिनांक | : / / |
| 10. कार्य पूर्ण होने का दिनांक | : / / |
| 11. स्वीकृत राशि | : 25,38,37/- लाख |
| 12. कुल व्यय राशि | : |
| 13. विशेष विवरण (कार्य पूर्ण/कार्य अपूर्ण) | : |
| 14. रोपित पौधों की उत्तरजीविता का प्रतिशत | : |
| 15. सी.बी.ओ. एवं प्राकृतिक रूप से प्राप्त पौधे/हेक्टर | : |
| 16. जैव विविधता सूचकांक | : |
| 17. भू-जल स्तर में सुधार | : |
| 18. ईमारती काष्ठ की उपलब्धता (मात्रा) | : |
| 19. चारा की उपलब्धता (टन/वर्ष) | : |
| 20. लघु वनोपज की उपलब्धता | : |
| 21. सृजित मानव दिवस | : |


वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल


उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.


वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

लक्ष्य प्राप्ति हेतु अनुश्रवण

प्रधान मुख्य वनसंरक्षक (विकास), म.प्र.भोपाल के पत्र क्रं./एफ-3/10-3/2012/4244 दिनांक 26.12.2012

मूल्यांकन	समय/विवरण
1. प्रथम वर्ष – आंतरिक मूल्यांकन	नवम्बर/दिसम्बर, शत प्रतिशत पौधों का पृथक परिक्षेत्र के अमले द्वारा
2. प्रथम वर्ष – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति से पृथक वनमंडल के अमले द्वारा
3. द्वितीय वर्ष से पांचवे वर्ष तक – बाह्य मूल्यांकन	माह अप्रैल – 10% पौधे प्रत्येक दसवी पंक्ति के शत प्रतिशत पौधों की गणना प्रथम पंक्ति का निर्धारण रेण्डम पंक्ति में पृथक वृत्त द्वारा किया जावेगा।

भाग 2 प्रमाण पत्र – स्थल उपयुक्तता

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण स्थल कक्ष क्रमांक R.R. 736
रकबा 2.500 हे. का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय
उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्या/वृक्षारोपण के
योग्य है।

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा सा. मण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया सा.

भाग — 2

वित्तीय प्राक्कलन

धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक सागौन वृक्षारोपण पायली
सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष क्र. -736, रकबा - 2.000 हे
वृक्षारोपण क्षेत्र का विवरण मादि 284 रकबा 2 हेक्टेयर
घेराव क्षेत्र - 2.5 हे.

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष **Site no-01**

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मादि	दर			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	2	ha	0.45	127.80	256	1	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	4544.00	0	0	गणना के
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	2	ha	1.00	284.00	568	2	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	2	ha	4.00	1136.00	2272	8	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)							जॉबदर
	सघन	0	ha	22.0	6248.00	0	0	
	मध्यम	1	ha	12.5	3425.00	3425	13	
	विरल	0	ha	8.0	2192.00	0	0	
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गज 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।	750	rmt	2.4	681.6	511200	1800	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	2000	गड्ढे	2.5	0.71	1420	12.5	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	2000	गड्ढे	5	14.2	28400	100	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु परिवहन आयतन का 30 प्रतिशत	54.68	घ०मी०	1.5		23288	82	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	27.34	घ०मी०	3		23288	82	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	2000	गड्ढे	1.5	4.26	8520	30	जॉबदर
11	1 हट निर्माण		L.S.			28400	100	अनुमानित
12	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, घुना आदि)					14200	50	अनुमानित
						645237	2280	
13	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	0	हे	24.5	6958	0	0	अनुमानित
	कुल योग					645237	2280	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

योजना का द्वितीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	2000	पौधा		10	20000	70	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	400	पौधा		10	4000	14	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)					0		
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	2400	पौधे	1.5	4.26	10224	36	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	2400	पौधे	0.4	1.136	2726	10	जॉबदर
3	लेंटाना मापिंग अप आपरेशन	2	हे	8	2272	4544	16	जॉबदर
4	रोपण					0		
	45x45x45 cm.	2000	गड्डे	1.8	5.112	10224	36	जॉबदर
5	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	2000		1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
6	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000		1	2.84	5680	20	जॉबदर
7	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000		1	2.84	5680	20	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000		0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन					0		
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.9514	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
10	सुरक्षा 1 श्रमिक 9 माह		1x9	1	8520	0		अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (5 माह)	2000	पौ		Lumsum	56800	200	अनुमानित
12	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					42600	150	अनुमानित
					योग:-	173655	611	

योजना का तृतीय वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	200	पौ		10	2000	18	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	200	प्र सै पौ	1.5	4.26	852	3	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	200	प्र सै पौ	0.4	1.136	227.2	1	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	125	रमी	0.16	45.44	5680	20	अनुमानित
4	प्रथम निंदाई					0		
	पौधों में	2000	प्र सै पौ	1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
5	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	प्र सै पौ	1	2.84	5680	20	जॉबदर
6	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	प्र सै पौ	1	2.84	5680	20	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	प्र सै पौ	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.9514	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		प्र माह	1	8520	0		अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई 5 माह	2000			Lumsum	51120	180	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					42600	150	अनुमानित
	योग:-					125016	451	

to -----

योजना का चतुर्थ वर्ष

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमाक
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	200	पौ		10	2000	9	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)		पौ					बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	200	पौ	1.5	4.26	852	3	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	200	पौ	0.4	1.136	227.2	1	जॉबदर
3	प्रथम निंदाई		पौ					
	पौधों में	2000	पौ	1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
4	द्वितीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	2000	पौ	1	2.84	5680	20	जॉबदर
5	तृतीय निंदाई		पौ			0		
	पौधों में	2000	पौ	1	2.84	5680	20	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	पौ	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.951	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 1 सुरक्षा श्रमिक		माह	1	8520	0		अनुमानित
	उपलब्धता अनुसार सिंचाई		5000		Lumsur	45440	160	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					42600	150	अनुमानित
योग:-						113656	402	

to ----

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का पंचम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)	313	रमी	0.16	45.44	14200	50	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2000	पौधे	1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	पौधे	1	2.84	5680	20	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	पौधे	1	2.84	5680	20	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	2000	पौधे	0.6	1.704	3408	12	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.951	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	12 माह	1	8520	0		अनुमानित
8	अन्य व्यय					14200	50	अनुमानित
	योग:-					50936.8	179	

to ----

योजना का षष्ठम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मादि	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2000	पौधे	1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	पौधे	1	2.84	5680	20	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	पौधे	1	2.84	5680	20	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.951	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
7	अन्य व्यय					14200	50	अनुमानित
	योग:-					33329	117	

योजना का सप्तम वर्ष

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई		राशि	कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव	दर			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	2000	पौधे	1.25	3.55	7100	25	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई					0		
	पौधों में	2000	पौधे	1	2.84	5680	20	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन					0		
	6 मीटर चौड़ी	300	mtr	3.35	0.951	285	1	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	600	mtr	2.25	0.639	383.4	1	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक	0	माह	1	8520	0	0	अनुमानित
5	अन्य व्यय					14200	50	अनुमानित
	योग:-					27649	97	

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.

कक्ष 736 रकवा 2 हे.

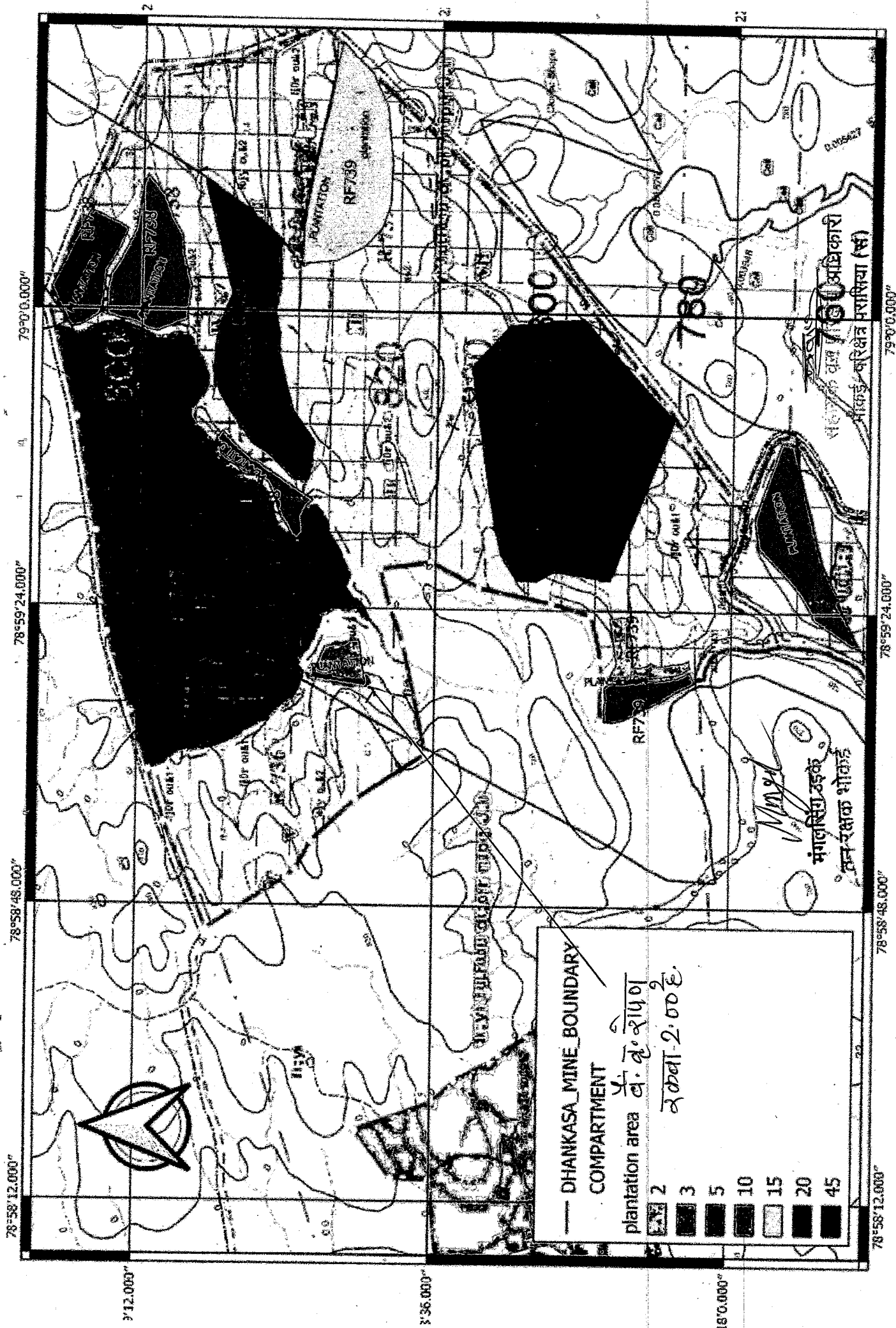
गोश्वारा,

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस	प्रस्तावित राशि
प्रथम	2280	645237	1	2280	645237
द्वितीय	611	173655	1.06	648	184075
तृतीय	451	125016	1.1236	507	140468
चतुर्थ	402	113656	1.191	479	135364
पंचम	179	50937	1.2625	226	64308
षष्ठम	117	33329	1.3382	157	44601
सप्तम	97	27649	1.4185	138	39220
कुल योग	4137	1169478		4433	1253273
आस्थामूलक कार्य (राशि का 5 प्रतिशत) कुल योग राशि का				5%	62664
मानव संसाधन विकास कार्य (राशि का 1 प्रतिशत) कुल योग राशि का				1%	12533
मूल्यांकन / अनुश्रवण राशि (राशि का 4 प्रतिशत) कुल योग राशि का				4%	50131
			Total		1378601
पर्यवेक्षण शुल्क कुल राशि का 10 प्रतिशत				10%	137860
महायोग :-					1516461

वनमंडलाधिकारी
पश्चिम छिन्दवाड़ा वनमंडल

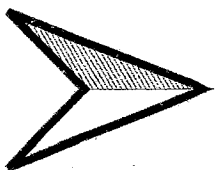
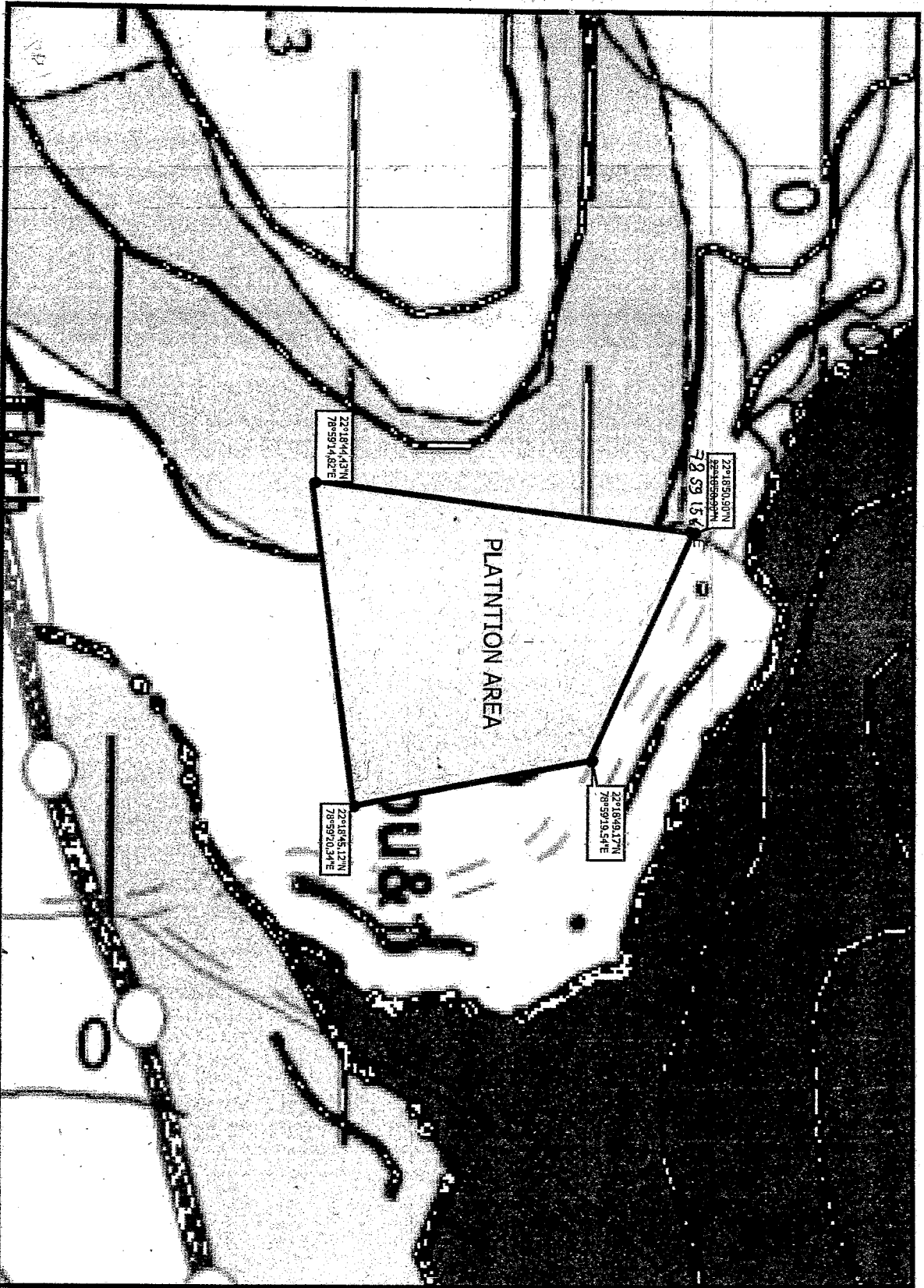
उपवनमंडलाधिकारी
परासिया उपवनमंडल सा.

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परासिया वनपरिक्षेत्र सा.



धनकसा कोल माईन्स - वैकल्पिक मिश्रित वृक्षारोपण जुनापानी
 सार्वजनिक

सर्किल - भोकरई, बीट - नेहरिया, कक्ष कमांक - 736, रकबा - 2.000 हे०



(Signature)
 परासया वन परिक्षेत्र (सा.)

□ PLANTATION AREA

(Signature)
 सहायक वन परिक्षेत्र अधिकारी
 भोकरई-परिक्षेत्र परमरिया (सा.)
 वन रक्षण भोकरई