

प्रेषक :-

सुनील अग्रवाल (भा.व.से.)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) एवं
नोडल अधिकारी वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980
मध्यप्रदेश, भोपाल।

प्रति,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (केन्द्रीय)
भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,
क्षेत्रीय कार्यालय, पश्चिम क्षेत्र, केन्द्रीय पर्यावरण भवन,
लिंक रोड नं. 3, ई-5, रविशंकर नगर, मध्यप्रदेश, भोपाल।

विषय:- सिंगरौली जिले में करैला-सिंगरौली रेल्वे लाइन के दोहरीकरण हेतु 21.404 हेक्टेयर (प्रस्तावित 20.791 हेक्टेयर) वन भूमि सहायक अभियंता (निर्माण) पूर्व मध्य रेल्वे, सिंगरौली को उपयोग पर देने बाबत।

संदर्भ:- आपका पत्र क्रमांक/6-MPC011/2019-BHO/205 दिनांक 06.03.2019

----0----

कृपया उपरोक्त संदर्भित पत्र का अवलोकन करने का कष्ट करें, जिसके द्वारा आपने विषयांकित प्रकरण के प्रस्ताव की प्रथम चरण सशर्त सैद्धांतिक स्वीकृति जारी की गई थी। आपके द्वारा स्वीकृति पत्र में उल्लेखित शर्त क्रमांक 3(c), 4, 5, 6, 7 एवं 28 का पालन प्रतिवेदन चाहा गया है, जो निम्नानुसार है:-

- 1- शर्त क्रमांक 3(c) के पालन में लेख है कि पूर्व में प्रकरण में सात वर्षीय (2018-19 से 2024-25) वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना तैयार की गई थी। आपके द्वारा दिए निर्देश के पालन में संशोधित दस वर्षीय (2018-19 से 2027-28) वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना राशि रुपये 1,63,60,921/- की तैयार की गई है।
- 2- शर्त क्रमांक 4 के पालन में आवेदक संस्थान द्वारा वर्तमान मजदूरी दर से 10 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की लागत राशि रुपये 1,63,60,921/- कॉरपोरेशन बैंक, नई दिल्ली में ऑनलाईन दिनांक 30.03.2019 को जमा की जा चुकी है। ऑनलाईन जनरेटेड फार्म की छायाप्रति संलग्न प्रेषित है।
- 3- शर्त क्रमांक 5(a) के पालन में आवेदक संस्था द्वारा नेट प्रजेन्ट वैल्यू की राशि रू0 1,71,87,412/- कॉरपोरेशन बैंक, नई दिल्ली में ऑनलाईन दिनांक 30.03.2019 को जमा की जा चुकी है। ऑनलाईन जनरेटेड फार्म की छायाप्रति संलग्न प्रेषित है।
- 4- शर्त क्रमांक 5(b) के पालन में आवेदक संस्थान द्वारा वचन पत्र प्रस्तुत किया गया है, जिसकी छायाप्रति संलग्न प्रेषित है।
- 5- शर्त क्रमांक 6 के पालन में प्रकरण में प्राप्त वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की राशि एवं नेट प्रजेन्ट वैल्यू की राशि एड-हॉक कैम्पा के अन्तर्गत कॉरपोरेशन बैंक, नई दिल्ली में ऑन लाईन दिनांक 30.03.2019 को जमा की जा चुकी है। ऑनलाईन जनरेटेड फार्म की छायाप्रति संलग्न प्रेषित है।
- 6- शर्त क्रमांक 7 के पालन में वन अधिकार अधिनियम के तहत कलेक्टर सिंगरौली का प्रमाण पत्र दिनांक 28.03.2019 आवेदक संस्थान द्वारा अपने पालन प्रतिवेदन के साथ अपलोड किया गया है, जिसकी छायाप्रति संलग्न प्रेषित है।

7- शर्त क्रमांक 28 के पालन में प्रथम चरण स्वीकृति में उपरोक्त उल्लेखित अधिरोपित शर्तों का पालन प्रतिवेदन वेबपोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है।

अतः उपरोक्तानुसार प्रथम चरण सैद्धांतिक स्वीकृति में उल्लेखित समस्त शर्तों का पालन पूर्ण हो गया है। कृपया प्रकरण की अंतिम औपचारिक स्वीकृति प्रदान करने का कष्ट करें।

संलग्न:-उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(सुनील अग्रवाल)

भोपाल, दिनांक 11-4-19

पृ. क्रमांक/एफ-5/852/2018/10-11/1061

प्रतिलिपि:-

1. मुख्य वन संरक्षक, रीवा वृत्त रीवा, मध्यप्रदेश।
 2. वन मण्डलाधिकारी सामान्य वन मण्डल सिंगरौली, मध्यप्रदेश।
 3. सहायक अभियंता (निर्माण) पूर्व मध्य रेल्वे, सिंगरौली, मध्यप्रदेश।
- की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

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

PROFORMA FOR VERIFICATION OF DEPOSITS IN COMPENSATORY AFFORESTATION FUND

1	Name of Regional Office	Bhopal
2	State/Distt/Forest Division to which the proposal relates	State : M.P. District : Singrouli Division : Singrouli
3	Name of User Agency, nature of proposal	Assistant Engineer (Construction), East-Central Railway Singrouli
4	nature and category of proposal	Railway
5	Proposal number	6-MPC011/2019-BHO/205
6	Extent of forest area involved	21.404 ha. (applied 20.791 ha.)
7	Whether original or extension	Original
8	If extension of lease, please clarify if proposal involves additional forest area and if so, specify	NA
9	Date of 1st stage clearance	06.03.2019
10	Extent of CAMPA charges, head wise viz.:	
	(a) Compensatory Afforestation:	a) 1,63,60,921 /-
	(b) Additional CA	b) N/A
	(c) Penal CA	c) N/A
	(d) Catchment Area Treatment	d) N/A
	(e) Additional Charges for diversion of area falling under notified/protected areas	e) N/A
	(f) Net Present Value	f) 1,71,87,412/-
	(g) Any Other Charges /levies (Please specify)	g) N/A
	Total	3,35,48,333/-

11	Whether payment made through challan of otherwise in case of online payment details of challan				Through NEFT/ Online		
12	Details of deposits						
S No.	Type of deposit (NPV/CA/IWMP/Others (specify))	Whether by RTGS/DD/ NEFT (specify)	UTR / DD No.	Amount deposited (Rs.)	Date of deposit	Name of Bank from which amount transferred to account of CAF	Bank Account of CAF managed by CAMPA in which fund deposited
1	CA	Online (Payment details inclo.)	Online (Payment details inclo.)	1,63,60,921	30.03.2019	Corporation Bank New Delhi	Online
2	NPV			1,71,87,412			
Total				3,35,48,333			


 (Sunil Agarwal)
 APCCF (Land Management)
 & Nodal officer FCA
 Madhya Pradesh, Bhopal

Status of the Payment made by User Agencies

Help

Click on **Proposal No.** to view Detail of proposal. Click on **Demand letter** to view Uploaded demand letter.

CA : Compensatory Afforestation; Addl CA : Additional Compensatory Afforestation; PCA : Penal Compensatory Afforestation; CAT : Catchment Area Treatment; Addl PA : Additional Charges for protected area; NPV : Net Present Value;

 **To be Verified** : This icon shows that the details of the Funds submitted by User Agency are yet to be verified by Nodal Officer.

 **Verified** : This icon shows that the demand has been verified by Nodal Officer.

 **Unpaid** : This icon shows that the payment yet to be made.

 **Challan Generated**

: This icon shows that the challan has been generated.

 **Paid**

: This icon shows that the payment has been made.

☒ Proposals received on or after 15th July 2014 ☐ All Proposals received upto 14th July 2014

Select Region :

Bhopal

Select State :

Madhya Pradesh

Select User Agency :

Select

Payment Status :

Online Help/Query

☒ Paid ☐ Unpaid ☐ All

Enter value for Search :

35062

SEARCH



Sno.	Proposal Detail	Application_No	Date of IN-PRINCIPLE	Amount to be Paid/Amount Paid (in Rs.)	Payment Status	Payment Detail	Demand Letter
1	FP/MP/RAIL/35062/2018 (../viewreport.aspx?pid=FP/MP/RAIL/35062/2018) doubling between ramna-singrauli section	RAIL350622018528	06 Mar 2019	16360921/- Addl CA : 0/- PCA : 0/- , CAT : 0/- Safety 0/- , Addl Zone : 0/- PA : 0/- NPV: 17187412/- Total : 33548333/-	 Paid	Fund Demand Verified by 29 Mar 2019 Nodal Officer On Bank Name : Corporation Bank Mode of Payment : NEFT/RTGS (Challan) Challan Generated On 29 Mar 2019 Transaction Date 30 Mar 2019	Demand Letter (../writereaddata/Fundpdf/3112812151217KHEINDemand.pdf.pdf) Generated Challan (../UserAccount/Neft_ChallanCorp.aspx?pid=RAIL350622018528)



SWACHH BHARAT (HTTPS://SWACHHBHARAT.MYGOV.IN/)



Power To Empower

(HTTP://WWW.DIGITALINDIA.GOV.IN)



(HTTPS://DATA.GOV.IN/)



(HTTPS://INDIA.GOV.IN/)

Open Government Data (OGD) Platform India



MeitY (HTTP://MEITY.GOV.IN/)



(HTTP://WWW.PMINDIA.GOV.IN/EN/)



myGov (HTTPS://WWW.MYGOV.IN/)



(HTTP://WWW.NIC.IN/)

© Content Owned, Updated and Maintained by Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Government of India
Terms & Conditions (<https://parivesh.nic.in/TermsandConditions.aspx>) | Privacy Policy (<https://parivesh.nic.in/Privacypolicy.aspx>) | Copyright Policy (<https://parivesh.nic.in/CopyrightPolicy.aspx>) | Hyperlinking Policy (<https://parivesh.nic.in/HyperlinkingPolicy.aspx>) | Accessibility Statement



FORM-II

(for projects other than linear projects)

Government of Madhya Pradesh

Office of the District Collector SINGRAULI

No. 0118/FRA/TRIBAL/2019

SINGRAULI Dated 28.03.19

TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN

In compliance of the Ministry of Environment and Forests (MoEF), Government of India's letter No. 11-9/98-FC (pt.) dated 3rd August 2009 wherein the MoEF issued guidelines on submission of evidences for having initiated and completed the process of settlement of rights under the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (FRA, for short) of the forest land proposed to be diverted for non-forest purposes, it is certified that 21.34 Hectares of forest land proposed to be diverted in favour of East Central Railway (Construction Department) Chief Engineer E.C. Railway /Singrauli MP dist- Singrauli of (Pnchayat - CHURKI & MOHALLA SABHA PIDARTALI) in compartment no PF 189 PF 256..

It is further certified that:

- (a) The complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the entire 21.34 hectares of forest land proposed for diversion. A copy of records of all consultation and meetings of the Forest Rights Committees(s), gram Sabha(s), & MOHALLA SABHA Sub-Division Level Forest Rights Committee, CHITRANGI & SINGRAULI are enclosed as annexure 1 (1-12) to annexure 2. (1-11)
- (b) The proposal for such diversion (with full details of the project and its implications in vernacular / local language) have been placed before each concerned gram Sabha of forest-dwellers, who are eligible under the FRA.
- (c) The each of concerned gram Sabha(s), has certified that all formalities / processes under the FRA have been carried out, and that they have given their consent to the proposed diversion and the compensation and ameliorative measure if any, having understood the purpose and the details for proposed diversion. A copy of certificate issued by the Gram sabha of (Pnchayat - CHURKI & PIDARTALI) Sub-Division Level Forest Rights Committee, CHITRANGI, SINGRAULI, District level Forest Rights Committee, Singrauli and is enclosed annexure 3 (1-21) to annexure 4 (1)
- (d) The discussion and decisions on such proposals had taken place only when There was a quorum of minimum 50% of the Members of Gram Sabha presence,
- (e) The diversion of forest land for facilities managed by the Government as required under section 3 (2) of the FRA have been completed and the Gram Sabhas have given their consent to it,
- (f) The rights of Primitive Tribal Groups and Pre-Agricultural Communities, where applicable have been specifically safeguarded as per section 3 (1) (e) of the FRA.

Encl. As above.


28/03/19
Collector
DISSTT-SINGRAULI

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग परियोजना प्रतिवेदन

योजना का नाम	—	वैकल्पिक वृक्षारोपण
परियोजना का नाम	—	करैला सिंगरौली रेलवे लाईन दोहरीकरण परियोजना अन्तर्गत प्रभावित वन भूमि कक्ष क्रमांक पी 189 रकबा 20.791 हे के बदले वन भूमि पर मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
वन कक्ष क्रमांक	—	PF 102
रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा	—	50 हेक्टेयर
कार्यस्थल	—	कपुरदेई
योजना अवधि	—	2018-19 से 2024-25 तक
संभावित व्यय	—	17665649
प्रति हेक्टेयर व्यय	—	353313

वन परिक्षेत्र गोरबी (सा०)
वन मण्डल सिंगरौली (सा०)
वन वृत्त रीवा मध्यप्रदेश

वैकल्पिक वृक्षारोपण अंतर्गत मिश्रित वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी 102 कपुरदेई रकबा 50 हेक्टेयर

वन परिक्षेत्र – गोरबी

प्रस्तावित कार्य एवं औचित्य

क्र	प्रस्तावित कार्य	प्रस्तावित कार्य का औचित्य
1	चैनलिक फेंसिंग	क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु प्रस्तावित स्थलों की सीमा पर सुरक्षा हेतु चैनलिक फेंसिंग प्रस्तावित है क्योंकि क्षेत्र के आस-पास रिहाइसी क्षेत्र होने के कारण रोपण क्षेत्र पर अत्याधिक जैविक दबाव मुख्यतः अतिक्रमण एवं पालतू पशुओं के चराई की होगी।
2	रोपित किये जाने वाली प्रजातियों का चयन	क्षेत्र में रोपित किये जाने हेतु क्रमशः सागौन, शीसू, महुआ, आवला करंज, नीम इत्यादि का चयन किया गया है। चयनित प्रजातियाँ क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं तथा कालान्तर में क्षेत्रीय जनता की आवश्यकताओं की क्षतिपूर्ति करेंगी, वन क्षेत्रों की उत्पादकता में वृद्धि करेंगी, क्षेत्रीय ग्रामीणों को रोजगार प्राप्त होगा तथा वन की प्रति इकाई वनोपज उपलब्धता में वृद्धि होगी। महुआ पौधों का रोपण—महुआ सिंगरौली जिले की विशेष प्रजाति है जो यहाँ के अधिकांश ग्रामीणों के जीवोकोपार्जन में सहयोगी रही है। अतः प्रस्तावित रोपण स्थल में आन्तरिक निरीक्षण मार्ग के दोनों ओर रिक्त स्थानों में सागौन के साथ महुआ पौधों का रोपण किया जायेगा।
3		सिंगरौली वन मण्डल के वन क्षेत्र में खैर प्रजाति वृक्ष विगत वर्षों में प्रचुर मात्रा में विद्यमान रहे हैं। अतः खैर प्रजाति के बीजों की बोवाई भी रोपण क्षेत्र में प्रस्तावित की जा रही है, जिससे भू-क्षरण रोकने के साथ काष्ठ वनोपज की प्राप्ति होगी। प्रस्तावित रोपण योजना में प्रयास यह किया जावेगा प्राकृतिक रूप से वनों में पाई जाने वाली प्रजातियाँ विद्यमान रहें, ताकि क्षेत्र के माईक्रोक्लाईमेट को क्षति न पहुँचे। इस कारणवश स्थानीय वन क्षेत्र के लिए बाहरी प्रजातियों रोपण प्रस्तावित नहीं किया जा रहा है।
4	पर्यावरण संरक्षण	औद्योगिक प्रदूषण से होने वाली क्षति एवं जिन वनों का जैविक दबाव से घट रहा था क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा एवं रोपण कर पुनः क्षेत्र को हरीतिमा से आच्छादित कर पर्यावरण सुधार हेतु आवश्यक सहयोग दिया जाना प्रस्तावित है।
5	जन सहयोग प्राप्त कर संयुक्त वनप्रबंध का सुदृढीकरण	प्रस्तावित रोपण स्थलों से सम्बंधित ग्रामीणों को समुचित रोजगार उपलब्ध कराया जाएगा साथ ही कालान्तर में रोपण में प्राप्त होने वाली वनोपज का साझा उपयोग कर ग्रामीणों की स्थानीय आवश्यकताओं की पूर्ति कर संयुक्त वन प्रबंधन को सशक्त किया जावेगा।

मानव संसाधन विकास	मानव संसाधन विकास हेतु परियोजना प्रतिवेदन में पृथक से प्रावधान रखा गया है जिसमें स्थलों के आस-पास रहने वाले ग्रामीणों को विभिन्न वनोपज आधारित कुटीर उद्योगों, महुआ एवं आवले का क्रय एवं विपणन आदि में प्रशिक्षित कर रोजगार के साधन विकसित किये जावेंगे।
इकोटूरिज्म	रोपित क्षेत्रों को हिरीतिमा से आच्छादित कर औद्योगिक क्षेत्र के निवासियों के मन में पर्यावरण के प्रति रुझान एवं जागृति उत्पन्न की जावेगी।
अनुसंधान एवं विस्तार प्रदर्शन प्रक्षेत्र	रोपित क्षेत्र में जल एवं मृदा संरक्षण की विभिन्न संरचनाओं को निर्मित कर क्षेत्र को भूक्षरण से होने वाले क्षति तथा रोपण से होने वाले लाभ की जानकारी जन सामान्य एवं कर्मचारियों को उपलब्ध कराना तथा वनों के सर्वांगीण विकास हेतु मार्ग प्रशस्त करना।

मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु परियोजना प्रतिवेदन

भाग - 1 सामान्य विवरण

प्रस्तावना का विवरण

प्रस्तावना का नाम

- वैकल्पिक वृक्षारोपण

प्रस्तावना का नाम

- करैला सिंगरौली रेलवे लाईन दोहरीकरण परियोजना अन्तर्गत प्रभावित वन भूमि कक्ष क्रमांक पी 189 रकबा 20.791 हे. के बदले वन भूमि पर मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

जिला

- सिंगरौली

जिले का मंडल

- सिंगरौली

जिले का परिक्षेत्र

- गोरबी

विकास

- चितरंगी

विकासखण्ड

- चितरंगी

विकाससमा क्षेत्र

- चितरंगी

परिक्षेत्र सहायक वृत्त

- दुधमनियां

परिसर

- कपुरदेई

2 स्थल विशेष की जानकारी

(i) ग्राम वन समिति

- कपुरदेई

(ii) वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक

- सुलखान पी0एफ0 102

(iii) कार्यवृत्त

- आर0डी0एफ0

(iv) प्रबंध श्रेणी

- आर0डी0एफ0 कपुरदेई

(v) वन का प्रकार

- रिक्त वन

(vi) Growing Stock

- BL 2

(vii) आयु वर्ग

- ND

(viii) स्थल गुणवत्ता

- ND

3 समिति का विवरण

(i) गठित समिति का प्रकार

- ग्राम वन समिति कपुरदेई

(ii) समिति का मुख्यालय

- कपुरदेई

(iii) समिति के अध्यक्ष का नाम

- श्री

(iv) परिसर रक्षक का नाम

- श्री अखण्ड बहादुर सिंह वनरक्षक

(v) परिक्षेत्र सहायक का नाम

- श्री रामकैलाश मिश्र, उ0व0क्षे0

4 उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना

(i) ढलान की दिशा (Aspect)

- पूर्व

प्रवणता (Gradient)

- मध्यम से तीव्र

मू-विन्यास

- पहाड़ी रकबा

भौमिकी (जमवसवहल)

- अपर चिन्ध्या सिस्टम

शैल

- सैंडस्टोन, क्वार्ट्जाइट, स्लेट, कान्जलोमिरेट एवं नीरा

(ii) मिटटी का प्रकार

- सैंडली से सैंडिलोम

D:\Gorbi Range Data\Project\CA\CA 2018-19\Karaila Mirchadhuri Railway campa Praposal\revised 10 year\50 ha

revised 10 year Details

जैविक दबाव	—
जैविक दबाव का क्षेत्र	→ 5 हे०
जैविक दबाव का क्षेत्र	— 45 हे०
जैविक दबाव (मुख्यतः लेण्टाना)	— निरंक
जैविक दबाव का क्षेत्र	— निरंक
जैविक दबाव	—

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्याधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	X	X	Y
चराई	Y	X	X
मानव	Y	X	X

5 योजना अवधि — 2018-19 से 2024-25 तक

6 योजना पर होने वाला सम्भावित व्यय — 17665649

सिक्का प्राक्कलन एवं उपचार
अलग पृथक से संलग्न है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी

उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल गोरबी

भाग -2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक ऑकड़ें मेरे द्वारा
लिखे गये हैं।


सब-इंस्पेक्टर, 36 व० क्षेत्र
परिक्षेत्र सहायक
दुधमनियां


अखण्ड सहायक सिंघ, वनरक्षक
बीट गार्ड
कपुरदेई

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार
योजना मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित ऑकड़ों की पूर्ति की गई।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया।
निरीक्षण के समय प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। प्रस्तावित क्षेत्र उपचार कार्यों के योग्य है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी


उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल गोरबी

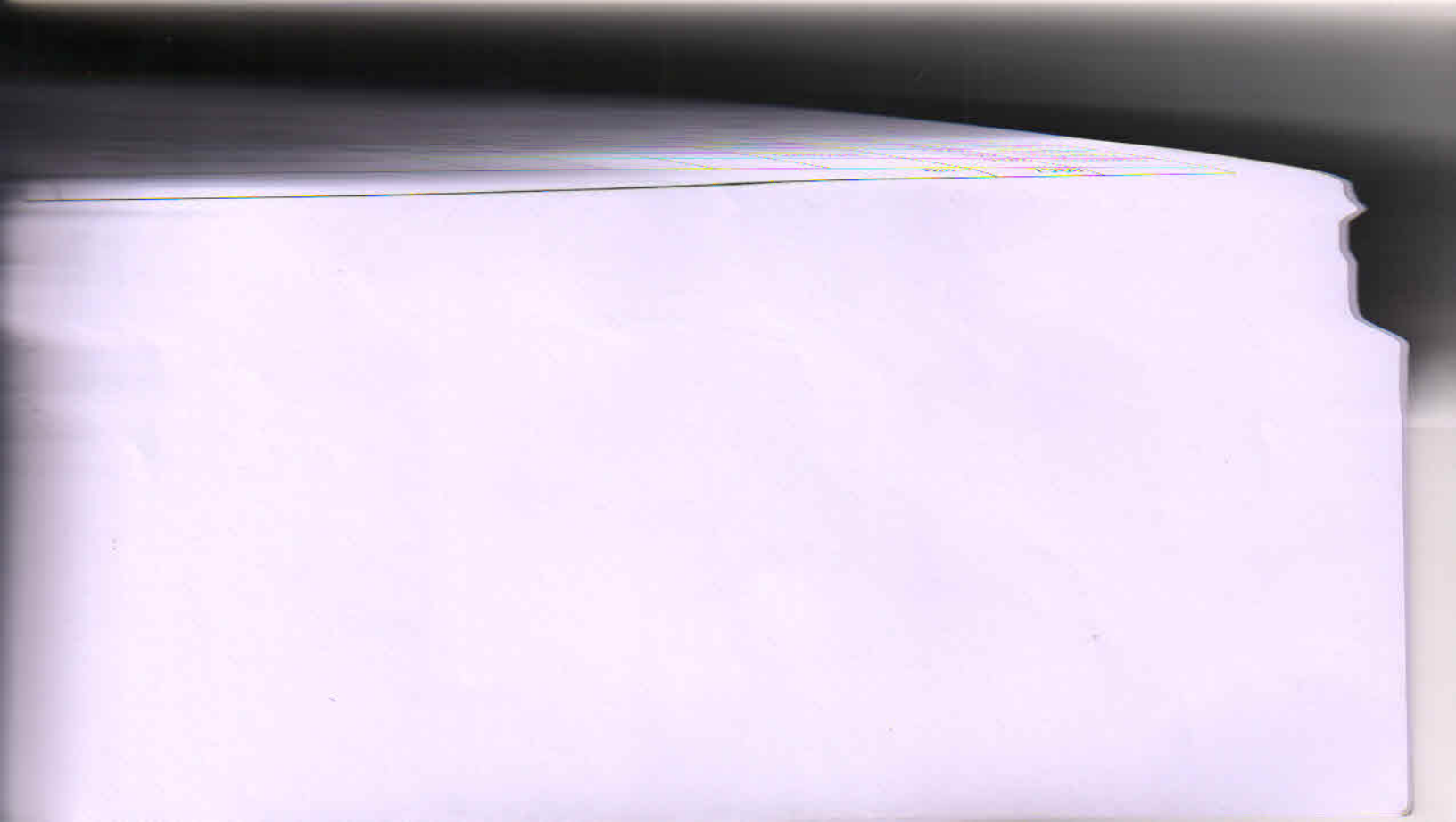
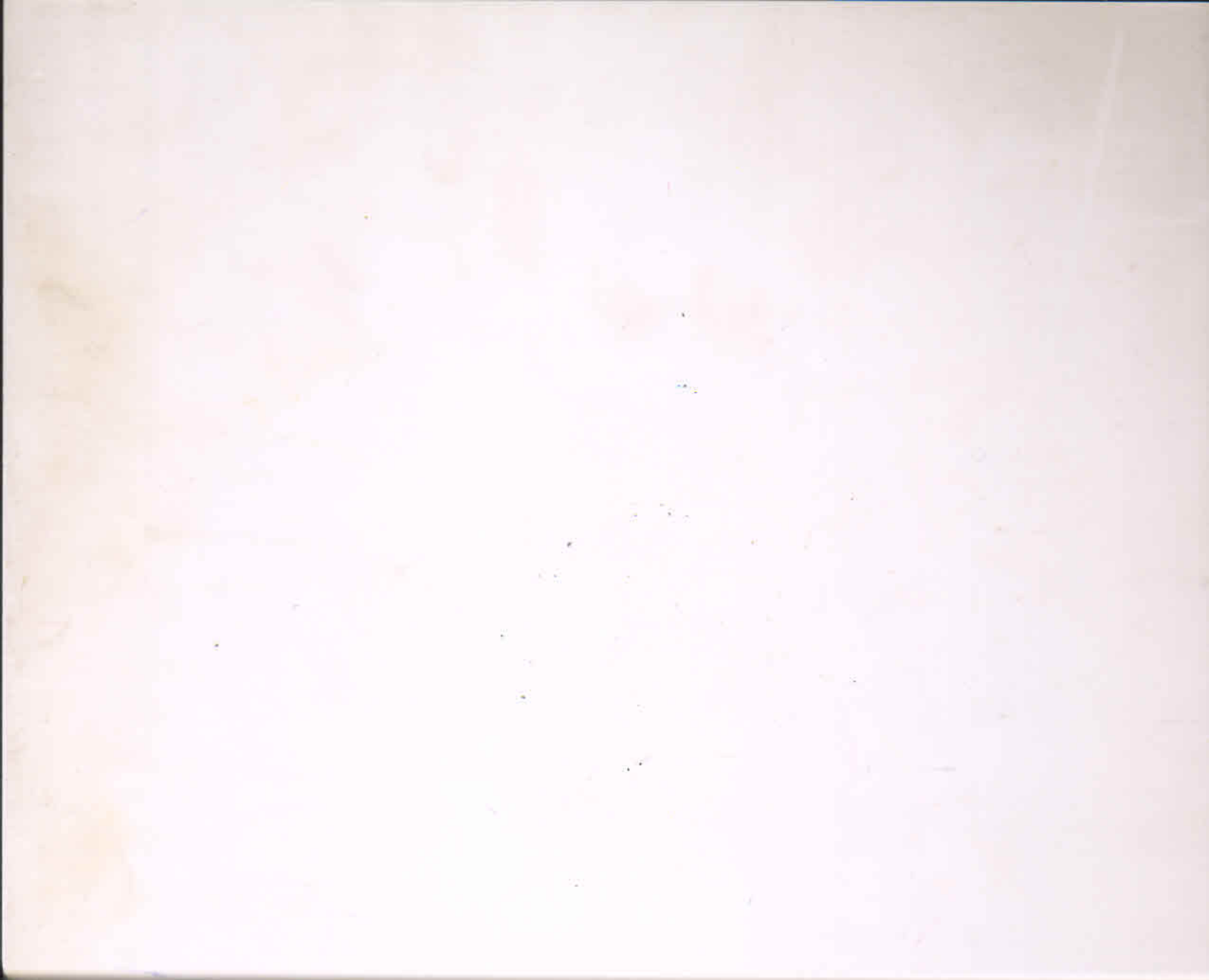
कार्य का विवरण

रकबा 50 हेक्टेयर

क्षेत्र तैयारी वर्ष-योजना का प्रथम वर्ष 2018-19

संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
	मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
क्षेत्र सीमांकन हे०	50	ha	0.45	हे०	23	जॉबदर
मुनारों का निर्माण	28	मुनारा	16	मुनारा	448	गणना के आधार पर
हैक्ट ड्राइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित)	50	ha	1.00	-	50	अनुमानित
क्षेत्र सफाई (हे०)	50	ha	4.00	प्रति हे०	200	जॉबदर
उत्पत्ती उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	50	ha	12.50	प्रति हे०	625	जॉबदर
वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊँची, 75 उ० की मेस साइज, 12 गेज जालिका फेंसिंग से करने पर, साथ ही सीमेंट के पोल 250 मी. के अंतराल पर लेने पर। इसके अतिरिक्त 6 मी./प्रति किलो की नुकीली तार की 33 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेंट पोल को 30 ब० र 30 ब० र 45 ब० के गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	3500	Rmt	2.4	Rmt	8400	गणना के आधार पर
गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	50000	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	125	जॉबदर
रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या						
45x45x45 cm.	50000	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	2500	जॉबदर
गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1366.88	घ०मी०	1.5	घ०मी०	2050	बाजार दर
गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	683.438	घ०मी०	3	घ०मी०	2050	बाजार दर
उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	50000	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	750	जॉबदर
2 हट निर्माण		L.S.			240	अनुमानित
अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, घूना आदि)					200	अनुमानित
योग					17661	
भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत		50 हे०		प्रति हे०	4415	अनुमानित
कुल योग					22076	



योजना का द्वितीय वर्ष 2019-20

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
	मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1. पौधा क्रय						
2. पौधा क्रय हेतु पौधा संख्या	50000	पौधे	0.03546	पौधा	1773	बाजार दर
3. पौधा को बदलने हेतु पौधा संख्या 20	10000	पौधे	0.03546	पौधा	355	बाजार दर
4. पौधा का परिवहन (संख्या)						
5. ट्रैक्टर द्वारा	60000	पौधे	1.5	सैकड़ा	900	जॉबदर
6. ट्रैक्टर द्वारा 1 कि०मी०	60000	पौधे	0.4	प्रति सैकड़ा	240	जॉबदर
7. मशीन मारिंग अप आपरेशन	50	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	400	जॉबदर
8. पौधा						
9. 45x45x45 cm.	50000	पौधा	1.8	प्रति सैकड़ा	900	जॉबदर
10. निदाई						
11. पौधा में	50000	पौधा	1.25	100	625	जॉबदर
12. द्वितीय निदाई						
13. पौधा में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
14. तृतीय निदाई						
15. पौधा में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
16. खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	50000	पौधा	0.6	प्रति सैकड़ा	300	जॉबदर
17. आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
18. 6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
19. 3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
20. सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		1x9			540	अनुमानित
21. उपलब्धता अनुसार सिंचाई	50000			Lumsum	700	अनुमानित
22. अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200	अनुमानित
योग:-					7960	

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1. जल निकासी (10 प्रतिशत पौधों के लिए)	5000	पौधे	0.03546	पौधा	177	बाजार दर
2. जल का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
3. डॉक्टर द्वारा	5000	पौधा	1.5	100	75	जोबदार
4. डॉक्टर द्वारा 1 कि०मी०	5000	पौधा	0.4	प्रति सैकड़ा	20	जोबदार
5. प्लांटिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					80	अनुमानित
6. निदाई						
7. निदाई में	50000	गड्डे	1.25	100	625	जोबदार
8. द्वितीय निदाई						
9. निदाई में	50000	गड्डे	1	100	500	जोबदार
10. तृतीय निदाई						
11. निदाई में	50000	गड्डे	1	100	500	जोबदार
12. खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	50000	गड्डे	0.6	सैकड़ा	300	जोबदार
13. आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
14. 6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जोबदार
15. 3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जोबदार
16. सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	अनुमानित
17. उपलब्धता अनुसार सिंचाई	50000	गड्डे		Lumsum	700	अनुमानित
18. अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					200	अनुमानित
योग:-					3925	

योजना का चतुर्थ वर्ष 2021-22

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	5000	पौधा		पौधा	142	बाजार दर
का परिवहन (संख्या)						बाजार दर
ट्रैक्टर द्वारा	5000	पौधा	1.5	100	75	जॉबदर
त्रि बोंझ द्वारा 1 कि०मी०	5000	पौधा	0.4	सैकडा	20	जॉबदर
निदाई						
में	50000	पौधा	1.25	100	625	जॉबदर
निदाई						
में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
निदाई						
में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	50000	पौधा	0.6	सैकडा	300	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
8 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
7 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100	अनुमानित
योग:-					2649	

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमांक
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					100	अनुमानित
2	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	50000	पौधा	1.25	1.25 / 100	625	जॉबदर
3	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	50000	पौधा	1	1 मादि / 100	500	जॉबदर
4	तृतीय निंदाई						
	पौधों में	50000	पौधा	1	1 मादि / 100	500	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	50000	पौधा	0.6	0.6 मादि / सैकड़ा	300	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	3.35 / किमी	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	2.25 / किमी	16	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205	अनुमानित
	योग:-					2977	

योजना का षष्ठम वर्ष 2023-24

(असिंचित)

कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
	मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
प्रथम निंदाई						
1 पौधों में	50000	पौधा	1.25	100	625	जॉबदर
द्वितीय निंदाई						
2 पौधों में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
तृतीय निंदाई						
3 पौधों में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
4 6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	20	जॉबदर
3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	34	जॉबदर
6 सुरक्षा समिति द्वारा/सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
7 अन्य व्यय					120	अनुमानित
योग:-					2519	

योजना का सप्तम वर्ष 2024-25

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	50000	पौधा	1.25	100	625	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						
	पौधों में	50000	पौधा	1	100	500	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
3	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720	अनुमानित
5	अन्य व्यय					225	अनुमानित
	योग:-					2097	

योजना का अष्टम वर्ष 2025-26

(असिंचित)

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	प्रथम निंदाई						
	पौधों में	50000		1.25	100	625	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
2	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
4	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग:-					1112	

योजना का नवम वर्ष 2026-27

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
1	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					100	अनुमानित
	योग:-					487	

योजना का दशम वर्ष 2027-28

(असिंचित)

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई		
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन						
	6 मीटर चौड़ी	3500	mtr	3.35	किमी	12	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	7000	mtr	2.25	किमी	16	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा / 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360	अनुमानित
3	अन्य व्यय					70	अनुमानित
	योग:-					457	

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कपुरदेई कक्ष क्रमांक पी 102, रकवा 50 हेक्टेयर)

प्राक्कलन के अनुसार व्यय का गोशवारा

वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम 2018-19	22076	1.000	22076
द्वितीय 2019-20	7960	1.060	8438
तृतीय 2020-21	3925	1.124	4410
चतुर्थ 2021-22	2649	1.191	3156
पंचम 2022-23	2977	1.262	3759
षष्ठम 2023-24	2519	1.338	3371
सप्तम 2024-25	2097	1.419	2975
अष्टम 2025-26	1112	1.504	1673
नवम 2026-27	487	1.594	777
दशम 2027-28	457	1.689	773
कुल योग (मानव दिवस)			51407
कुल राशि (रूपये में) 284 रु./ मानव दिवस			14599710
आस्थामूलक कार्य (5 प्रतिशत)			729985
मानव संसाधन विकाश (1 प्रतिशत)			145997
मूल्यांकन एवं अनुश्रवण (4 प्रतिशत)			583988
कुल -			16059681
पर्यवेक्षण शुल्क (10 प्रतिशत)			1605968
महायोग (रूपये में)			17665649
प्रति हेक्टेयर व्यय -			353313

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र गोरबी

उप वन मण्डल अधिकारी
उप वन मण्डल गोरबी

अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है

वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सा०)

प्रस्तावित राशि रूपये

17665649

हेतु अनुमोदित

मुख्य वन संरक्षक
रीवा वृत्त रीवा (म०प्र०)

प्रोजेक्ट तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक दिनांक द्वारा जारी की गई।

SINGH, R. P. K., K. S. CHAKRABARTY, AND S. K. CHAKRABARTY
MANAGEMENT SCIENCE

Ränge-Görbi

Figure 1 Map of the study area. The figure includes a map of the study area, a legend, and a table of data. The map shows the location of the study area within the context of the surrounding region. The legend identifies various symbols used in the map, including different types of land use and infrastructure. The table provides detailed information about the study area, including its name, location, and various characteristics.

Geo referenced map for Compensatory Afforestation

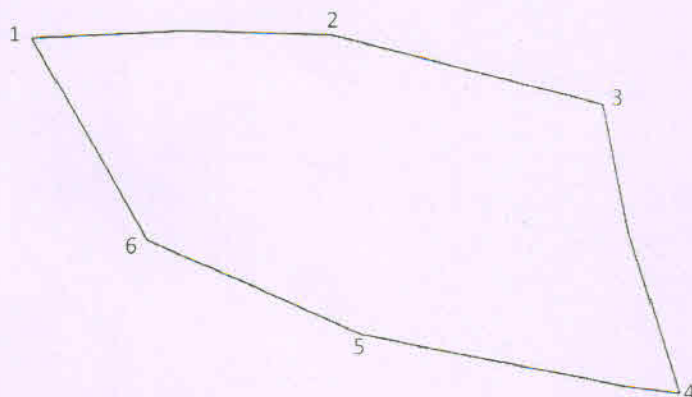
Proposal No. - FP/MP/RAIL/35062/2018

Proposal Name - doubling between ramna-singrauli section

Range- Gorbi

Comptt. No. - P-102

Area - 50.00



Coordinates Points

S.No.	Latitude (N)	Longitude (E)
1	24°23'21.78"N	82°39'45.42"E
2	24°23'22.32"N	82°40'4.43"E
3	24°23'17.91"N	82°40'21.09"E
4	24°22'59.70"N	82°40'25.95"E
5	24°23'3.28"N	82°40'5.97"E
6	24°23'9.02"N	82°39'52.69"E