

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग



रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक
वृक्षारोपण कार्य का ग्यारह वर्षीय प्राक्कलन

योजना का नाम	:	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन
स्थल का नाम	:	सजहवा
कक्ष क्रमांक	:	पी.एफ. 219
रकवा (हेक्टेयर में)	:	रोपण रकवा 44 हे०
जी.पी.एस. रीडिंग		24°15'41.0"N, 82° 17'38.0"E
प्रस्तावित राशि	:	17177655
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	390401
योजना वर्ष	:	2023-24 से 2033-34

वन परिक्षेत्र बरगवाँ
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

चेक-लिस्ट

स्थल- सजहवा, कक्ष क्रमांक- पी.एफ.219, रकवा 44 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रस्तावित राशि	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	समिति की सामान्य जानकारी	उपचार की जानकारी	प्राक्कलन	उपचार मानचित्र	गूगल मानचित्र	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र	घेराव कार्य हेतु प्रमाण-पत्र	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	.KML फाईल	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य का ग्यारह वषीय प्राक्कलन	44	17177655	390401	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	ई-मेल से प्रेषण	


वनपरिक्षेत्राधिकारी
बरगवाँ

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

भाग-1

सामान्य विवरण

- 1- परियोजना का विवरण
- (अ) परियोजना का नाम
 - (ब) भारत सरकार का अनुमोदन
 - (स) प्रत्यावर्तित वनभूमि का विवरण
- i- जिला
- ii- वन मण्डल
- iii- परिक्षेत्र
- iv- तहसील
- v- विकास खण्ड
- vi- विधान सभा क्षेत्र
- vii- क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त
- viii- क्षेत्रीय परिसर (बीट)
- 2- स्थल विशेष जानकारी
- i- ग्राम वन समिति
 - ii- वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक
 - iii- कक्ष का कुल क्षेत्रफल (हे०)
 - iv- कार्यवृत्त
 - v- उपचार श्रेणी/प्रबंध श्रेणी
 - vi- उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष
 - vii- स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी
- 3- गठित समिति का प्रकार
- 4- समिति का मुख्यालय
- 5- समिति में सम्मिलित ग्राम
- 6- समिति के अध्यक्ष का नाम
- 7- परिसर रक्षक/वन रक्षक का नाम
- 8- परिक्षेत्र सहायक का नाम
- 9- समिति के सदस्यों की जानकारी

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल	पु०	म०	कुल
अ. ज.जा.	180	175	355	85	75	160	10	4	14	0	0	0	275	254	529

अ.जा.	160	156	316	25	22	47	6	1	7	0	0	0	191	179	370
छिछड़ा वर्ग	190	180	370	90	80	170	4	5	9	0	0	0	284	265	549
सामान्य	3	1	4	2	1	3	0	0	0	0	0	0	5	2	7
योग	533	512	1045	202	178	380	20	10	30	0	0	0	755	700	1455

10- उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना -

- | | |
|--|-------------------|
| i- टोपोग्राफी | - समतल एवं पहाड़ी |
| ii- एस्पेक्ट | - उत्तर-दक्षिण |
| iii- ढलान | - सामान्य |
| A- पानी निकासी | - अच्छी |
| B- भू-क्षरण | - आंशिक |
| iv- चट्टानों का विवरण | - सैण्डस्टोन |
| v- मिट्टी का प्रकार | - सेन्डीलोम |
| vi- औसत वार्षिक वर्षा | - 110 से.मी. |
| vii- नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे०) | - 35 हेक्टेयर |
| viii- कड़ी मिट्टी का क्षेत्र (हे०) | - 14 हेक्टेयर |
| ix- पथरीली मिट्टी (हे०) | - - |
| x- आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र (हे०) | - - |
| xi- आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र (हे०) | - - |
| xii- खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) क्षेत्र (हे०) | - निरंक |
| xiii- वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र (हे०) | - 44 हेक्टेयर |
| xiv- चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र (हे०) | - निरंक |
| xv- विकृत बांस का क्षेत्र (हे०) | - निरंक |
| xvi- क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) है | - निरंक |

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सामान्य	सामान्य	निरंक
चराई	सामान्य	सामान्य	निरंक
मानव	सामान्य	सामान्य	निरंक

11- योजना का उद्देश्य

- परियोजना हेतु व्यवर्तित क्षेत्र से दुगने क्षेत्र का वनीकरण।
- क्षेत्र में पूर्व में मौजूद जड़ भण्डार को विकसित करना।
- क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों को कटबैक कर सीधे वृक्ष के रूप में परिवर्तित करना।
- वृक्षारोपण क्षेत्र का वनीकरण कर क्षेत्र को हरा-भरा बनाना।
- क्षेत्र का जल संरक्षण संरचनाएं निर्मित कर जल-स्तर को ऊपर उठाना।
- समिति सदस्यों को रोजगार मुहैया कराना एवं कालान्तर में स्थापित वन से सस्टेनेबल लाभ प्राप्त करना।
- क्षेत्रीय जनता को रोजगार उपलब्ध करना।

12- उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| i- कटबैक का क्षेत्र | - निरंक |
| ii- वृक्षारोपण का क्षेत्र | - 44 हेक्टेयर |
| iii- भू एवं जल संरक्षण का क्षेत्र | - |

13- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे

- ओबरी, निगरी, टिकरी एवं मोरवा

- 14- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी
 i- लोकल ट्रेक्टर द्वारा (कि.मी.)
 ii- सिरबोझ द्वारा (कि.मी.)
 15- सिंचाई का विवरण :-
 i- जल स्रोत
 ii- वृक्षारोपण से दूरी
 iii- सिंचाई प्रकार
 iv- बिजली उपलब्धता
 16- योजना अवधि
 17- योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय
 (विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)
 18- प्रति हेक्टेयर व्यय
 19- अन्य विवरण

- 50 कि.मी से 150 किलोमीटर
 - 1 कि.मी
 - 0.5 से 1 कि.मी.
 - निरंक
 - निरंक
 - निरंक
 - निरंक
 - 2023-24 से 2033-34
 - 17177655
 - 390401

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चैनलिंग फेंसिंग का प्रावधान रखा गया है तथा प्रभावी सुरक्षा हेतु परियोजना की अवधि सात वर्षीय रखी गई है। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समितियों के माध्यम से की जायगी।

भाग-2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

Dupla

परिसर रक्षक- श्री अनुसुईया प्रसाद गुप्ता वनरक्षक
 सचिव- ग्राम वन समिति कारी

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई।

[Signature]

परिक्षेत्र सहायक- श्री शैलेन्द्र कुमार मिश्रा, कार्यवाहक
 परिक्षेत्र सहायक वृत्त- झुरही

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

[Signature]

वनपरिक्षेत्राधिकारी
 वरगवां

[Signature]

उपप्रमर्गमण्डलाधिकारी
 गोरबी

वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष 2023-24)

मानव दिवस रुपये 371.00

रकबा- 44 हेक्टेयर

स्थल का नाम :- लंघाड़ा, कक्ष क्रमांक पी.एफ. 219 (सजहवा)

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	44	0.45	हेक्टेयर	20	7346	APCCF जॉब दर
2	भाग 1/2	क्षेत्र सफाई क्षेत्र की समस्त अनुपयोगी झाड़ियाँ (लेन्टाना छोड़कर) एवं खकरी कटाई (20 से.मी. से नीचे) कर एकत्रित करना जलाना	40	4.00	हेक्टेयर	160	59360	APCCF जॉब दर
3	भाग 1/3	लेन्टाना उन्मूलन	4	12.50	हेक्टेयर	50	18550	APCCF जॉब दर
4	भाग 1/3	कटबैक 20 से.मी. से कम गोलाई की विकृत अग्रिम पौध की कटाई	2	1.20	हेक्टेयर	2	890	APCCF जॉब दर
5	भाग 1/4	स्टेकिंग- गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं चूने से गड्डे हेतु निशान लगाना अंतराल 3x2 मीटर	44000	2.50	हजार	110	40810	APCCF जॉब दर
6	भाग 1/5	गड्डा खुदाई						
		30x30x30 से.मी.	0	3.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी.	44000	5.00	सैकड़ा	2200	816200	APCCF जॉब दर
7	RESSOR	पहुंच मार्ग निर्माण कार्य	0.00	100000	प्रति कि.मी.	0	0	RESSOR
8	RESSOR	फेंसिंग के चारों ओर तथा रोपण क्षेत्र में सेक्टर निर्माण तथा पहुंच मार्ग निर्माण	4.50	120000	प्रति कि.मी.	1456	540000	RESSOR
9	भाग 1/10, 2/15, एवं RES SOR	भू एवं जल संरक्षण कार्य						APCCF जॉब दर
		1. कन्टूर ट्रेंच/रिंग ट्रेंच (3.00x0.45x0.45 मी.) खुदाई एलाइनमेंट सहित	0	0.3315	नग	0	0	APCCF जॉब दर
		2. मिट्टी बंधान (मिट्टी के चेकडेम)	1697.82	0.60	घ.मी.	1019	377935	APCCF जॉब दर
		3. लूज बोल्टर चेकडेम		1.00	घ.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		4. कण्टूर बण्ड (0.60x0.45x0.30 से.मी.)		0.18	र.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		5. परकोलेशन टैंक निर्माण	3	350000	र.मी.	2830	1050000	RESSOR
		6. तालाब निर्माण	0	1500000	नग	0	0	RESSOR
		योग भू-जल संरक्षण कार्य -				3849	1427935	
10	भाग 1/17	गड्डों में कीटनाशक, गोबर खाद मिश्रित मिट्टी बदलना	44000	1.50	सैकड़ा	660	244860	APCCF जॉब दर
11	एल.एस.	झोपड़ी निर्माण	-	-	एल.एस.	135	50000	एल.एस.
		योग मजदूरी -				8507	3205951	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	निविदा दर	गड्डों में डालने के लिए उपजाऊ मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (गड्डों के आयतन का 30)	1202.85	769.00	घ.मी.	2493	924992	निविदा दर
13	निविदा दर	गोबर खाद क्रय एवं परिवहन (गड्डों के आयतन का 15 प्रतिशत)	601.43	799.00	घ.मी.	1295	480539	निविदा दर
14	एल.एस.	अन्य व्यय (घुना, रस्सी, गेरू, ब्लैक जापान क्रय, साईन बोर्ड, लोहे का गेट क्रय, आर.सी.सी. पोल, चैनलिंग फेंसिंग लोकल बुलाई आदि)	-	-	एल.एस.	270	100000	एल.एस.
		योग सामग्री -				4058	1505530	
		योग (मजदूरी+सामग्री) :-				12565	4711482	
चैनलिंग फेंसिंग आर.सी.सी. पोल के साथ								
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/5	चैनलिंग फेंसिंग के लिये गड्डे खोदना (साईज 30x30x45 से.मी.) 4800 र.मी. में 2.50 मीटर के अन्तराल पर	1920	3.80	सैकड़ा	73	27068	APCCF जॉब दर

2	मुख्य वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार	ट्रैकेबुल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डों में पोल गाड़ना, सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री मजदूरी सहित) तथा अगले 4 दिन तक तराई करना। चैनलिंग या तार ट्रैकेबुल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना, तार या चैनलिंग खंभे में फंसाकर कसना, यूनेल्स लगाना तथा चैनलिंग की जमीनी सतह को मिट्टी से दबाना।	4.800	85.00	कि.मी.	408	151368	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार
3	भाग 2/13	चैनलिंग फेंसिंग में तीन पक्ति (ऊपर, नीचे एवं मध्य) में बारबेड वॉयर खींचकर लगाना	4800	0.096	प्रति र.मी.	461	170957	APCCF जॉब दर
		योग मजदूरी -				942	349393	
- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
1	LUN की दर	फेंसिंग के लिये (Pre-Stressed) आर.सी. सी. पोल्स की खरीदी (1500 र.मी. के लिए कैंची सहित) साईज 2.00 मी.	2112	245.00	नग	1395	517440	LUN की दर
2	LUN की दर	चैनलिंग जाली खरीदी (1500 Rmt. X 1.50 = 7200 वर्ग मीटर के लिए) (साईज-100x100mmx4mm) 2.26kg./Sqm.	7200	155.00	वर्ग मी.	3008	1116000	LUN की दर
3	LUN की दर	चैनलिंग के ऊपर एवं नीचे तथा मध्य में तनाव हेतु बारबेड वॉयर क्रय	2400	86.00	कि.ग्रा.	556.33	206400	LUN की दर
4	निविदा दर	चैनलिंग को आर.सी.सी. पोल्स से बाँधने के लिये वाईडिंग वॉयर क्रय	900	73.00	कि.ग्रा.	177.09	65700	निविदा दर
5	PWD SOR Item Number 4.1.2.2	पोल्स फिक्स करने के लिए सीमेंट काक्रीट 40 एम.एम. मेटल 1:3:6 - एक गड्डे का कुल आयतन 30X30X45 Cm. = 0.0405 फेंसिंग पोस्ट का आयतन कम करने पर 45x15x15Cm. = 0.0101 शुद्ध आयतन 0.0304 घ.मी. प्रति गड्डा	58.37					PWD SOR Item Number 4.1.2.2
	निविदा दर	सीमेंट क्रय (परिवहन सहित)	254	313.00	प्रति बोरी	214	79474	निविदा दर
		गिट्टी 40 एम.एम. क्रय (परिवहन सहित)	52.88	1199.00	प्रति घ.मी.	171	63407	
		रेता क्रय (परिवहन सहित)	26.44	1149.00	प्रति घ.मी.	82	30381	
		योग :-				5603	2078802	
		योग फेंसिंग (मजदूरी+सामग्री) :-				6545	2428195	
		महायोग -				19110	7139676	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					162265	

द्वितीय वर्ष - 2024-25 (रोपण कार्य)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	48400	20.00	प्रति नग	2609	968000	-
2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृष रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	48400	12.00	हजार	581	215477	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृष रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़ढो तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	48400	0.40	सैकड़ा	194	71826	APCCF जॉब दर
4	भाग 3/5	पौधा रोपण कार्य						
		30x30x30 से.मी. गड़ढो में रोपण	0	1.50	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी. गड़ढो में रोपण	44000	1.80	सैकड़ा	792	293832	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
6	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.25	सैकड़ा	550	204050	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.00	सैकड़ा	440	163240	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.00	सैकड़ा	440	163240	APCCF जॉब दर
7	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.800	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	44000	0.60	सैकड़ा	264	97944	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	खोदे गये गड़ढों में वर्मी कम्पोस्ट खाद डलवाई कार्य	44000	0.50	सैकड़ा	220	81620	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	44000	1.25	प्रति सैकड़ा	550	204050	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	270	371.00	प्रति दिवस	270	100170	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				6920	2567456	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	2200	0.137	कि.ग्रा.	301	111819	बाजार दर
12	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/2 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	220	2.66	क्विंटल	585	217109	बाजार दर
13	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0.00	एल.एस.	54	20000	एल. एस.
		योग सामग्री -				941	348928	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				7861	2916384	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					66281	

तृतीय वर्ष - 2025-26 (रखरखाव का प्रथम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 20 प्रतिशत अतिरिक्त	8800	20.00	प्रति नग	474	176000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 सेवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	8800	12.00	हजार	106	39178	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 सेवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़ढो तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	8800	0.40	सैकड़ा	35	13059	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (20 प्रतिशत)	8800	1.50	सैकड़ा	132	48972	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.25	सैकड़ा	550	204050	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.00	सैकड़ा	440	163240	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.00	सैकड़ा	440	163240	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	44000	0.60	सैकड़ा	264	97944	APCCF जॉब दर
9	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.800	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	44000	1.25	प्रति सैकड़ा	550	204050	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				3408	1264492	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	2200	0.137	कि.ग्रा.	301	111819	बाजार दर
13	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	40	15000	एल. एस.
		योग सामग्री -				342	126819	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				3750	1391311	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					31621	

चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव का द्वितीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	4400	20.00	प्रति नग	237	88000	-
2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	4400	12.00	हजार	53	19589	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/5796 रीवा, दिनांक 14.08.2023 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	4400	0.40	सैकड़ा	18	6530	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	4400	1.50	सैकड़ा	66	24486	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.25	सैकड़ा	550	204050	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	44000	1.00	सैकड़ा	440	163240	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	0	1.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
8	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.800	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
9	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				1781	660654	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
10	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
		योग सामग्री -				27	10000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				1808	670654	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					15242	

पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव का तृतीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ मजदूरी मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	121	45000	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	67	25000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				511	189759	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल. एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				525	194759	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4426	

षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव का चतुर्थ वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/2	6वें वर्ष वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	44	4.00	हेक्टेयर	176	65296	सी.एफ. जॉब दर
2	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	81	30000	एल.एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				580	215055	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
4	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	3	1000	एल.एस.
		योग सामग्री -				3	1000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				582	216055	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4910	

सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव का पंचम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	94	35000	एल.एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				417	154759	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल.एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				418	155259	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3529	

अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव का षष्ठम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रूपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	67	25000	एल.एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				390	144759	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल.एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				392	145259	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3301	

नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव का सप्तम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	35	13000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कूआरोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				358	132759	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				358	132759	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3017	

दशम् वर्ष 2032-33 (रखरखाव का अष्टम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	13	5000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कूआरोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	4.80	2.25	प्रति कि.मी.	10.80	4007	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				336	124759	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				336	124759	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					2835	

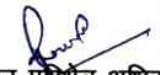
एकादशम् वर्ष 2033-34 (रखरखाव का नवम् वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				312	115752	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
2	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				312	115752	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					2631	

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र०	कार्य का विवरण	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	2	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष 2023-24 (क्षेत्र तैयारी)	7139676	19110	371.00	7139676	162265
2	द्वितीय वर्ष 2024-25 (रोपण)	2916384	7861	393.26	3091367	70258
3	तृतीय वर्ष 2025-26 (रखरखाव)	1391311	3750	416.86	1563277	35529
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव)	670654	1808	441.87	798759	18154
5	पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव)	194759	525	468.38	245878	5588
6	षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव)	216055	582	496.48	289130	6571
7	सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव)	155259	418	526.27	220238	5005
8	अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव)	145259	392	557.85	218416	4964
9	नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव)	132759	358	591.32	211597	4809
10	दशम वर्ष 2032-33 (रखरखाव)	124759	336	626.80	210777	4790
11	एकादशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव)	115752	312	664.40	207294	4711
	योग :-	13202626			14196410	322646
1	आस्थामूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत		14196410	5%	709820	16132
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत		14196410	1%	141964	3226
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत		14196410	4%	567856	12906
	योग :-				15616050	354910
1	वर्कचार्ज कन्टनजेंसी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत		15616050	10%	1561605	35491
	महायोग :-				17177655	390401


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवों


वनमण्डल अधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)


उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल गोरवी


मुख्य वन संरक्षक
रीवा, वृत्त रीवा (मध्यप्रदेश)

अनंता खोहरी आदेश क्रमांक / मा.सि./185 दिनांक / 25-08-2023 से स्वीकृति प्रदान की गई।

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवों अन्तर्गत बीट लंघाडाड अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 219 रकवा 44 हेक्टेयर क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनरक्षक

बीट गार्ड लंघाडाड

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवों अन्तर्गत बीट लंघाडाड अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 219 रकवा 44 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



परिक्षेत्र सहायक

झुरही

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र बरगवों अन्तर्गत बीट लंघाडाड अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 219 रकवा 44 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी

बरगवों

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण वर्ष 2023-24 हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र लंघाडाड पी.एफ. 219 रकवा 44 हेक्टेयर में पूर्व में किसी भी मद से वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है एवं न ही किसी मद से वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित है।


परिक्षेत्र सहायक
झरही

फेंसिंग प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण वर्ष 2023-24 हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र लंघाडाड पी.एफ. 219 रकवा 44 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र बरगवों में स्थित है। इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/फेंसिंग बनाने हेतु पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। "वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिक फेंसिंग ही है, वृक्षारोपण क्षेत्र में चैनलिक फेंसिंग का घेराव हो जाने पर वृक्षारोपण क्षेत्र एवं चैनलिक फेंसिंग की पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित की जावेगी"


वनपरिक्षेत्राधिकारी
बरगवों

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण बीट लंघाड़ा कक्ष क्रमांक पी.एफ 219 रकबा 44.00 हे० वर्ष 2023-24 वृक्षारोपण कराये जाने हेतु उपयुक्त है। उक्त स्थल में विगत 5 वर्ष में कोई उपचार कार्य नहीं कराया गया है। उक्त क्षेत्र का घनत्व 0.4 से अधिक नहीं है एवं उक्त क्षेत्र प्राकृतिक रूप से बंजर नहीं है एवं उक्त क्षेत्र में कापिस देने योग्य समस्त प्रजातियों के 20 सेमी गोलाई से कम की जीवित विकृति ठूठों के जमीन सतह से कटाई की जायेगी। पौधों का प्राकृतिक पुनरुत्पादन हो रहा है एवं प्रस्तावित क्षेत्र विरल है, गढ़ा खोदने योग्य है एवं क्षेत्र रोपण हेतु उपयुक्त है। निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया है तथा एकत्रित आंकड़ों की पुष्टि की गयी।

बीट गार्ड
बीट- लंघाड़ा

परिक्षेत्र सहायक
झरही

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण बीट लंघाड़ा कक्ष क्रमांक पी.एफ 219 रकबा 44.00 हे० वर्ष 2023-24 वृक्षारोपण कराये जाने हेतु उपयुक्त है। उक्त स्थल में विगत 5 वर्षों में कोई उपचारण कार्य नहीं कराया गया है। उक्त क्षेत्र का घनत्व 0.4 से कम है एवं उक्त क्षेत्र प्राकृतिक रूप से बंजर नहीं है। पौधों का प्राकृतिक पुनरुत्पादन हो रहा है एवं प्रस्तावित क्षेत्र विरल है गढ़ा खोदने योग्य है एवं क्षेत्र रोपण हेतु उपयुक्त है। निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र तैयार किया गया है तथा एकत्रित आंकड़ों की पुष्टि की गयी।

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र बरगवाँ

उपजा मानचित्र



योजना का नाम - रीवा - सीधी - बिगवेली नई बसीरेल लाइन
के तहत वनस्थल वृद्धावस्था, रकबा - 44 हे०

योजना अवधि - 2023-24 से 2033-34 तक

कक्षा - P.F-219 (सजहवा)

वीर - नैपाडा

वन परिधि - बरवा



संकेत

रोपण कीमा

मेज सफाई ==

जल प्रसारण कार्य ==

रोपण कार्य ---

निरीक्षण पथ +

नक्शा मेरे इकाय तैयार किया गया
Date

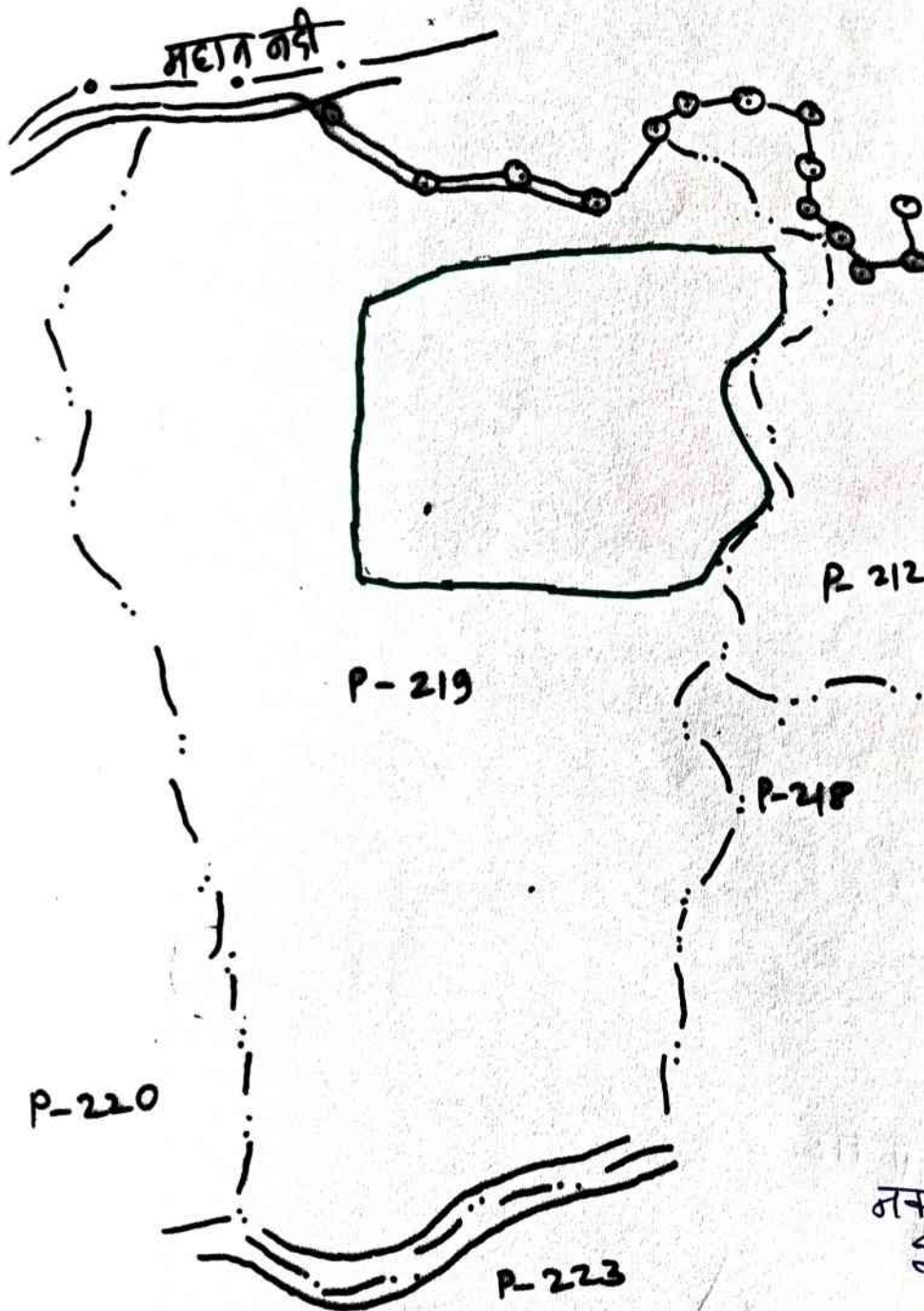
a.c
वीरान नैपाडा

परिचय अधिकारी
वन वृत्त सुरक्षित
वन अधिकारी बरवा

बंनिधि मानचित्र

वीट - नैद्याडा
फस कु - PF-219
रकवा - 44 हे०

पैमाना 1:15000

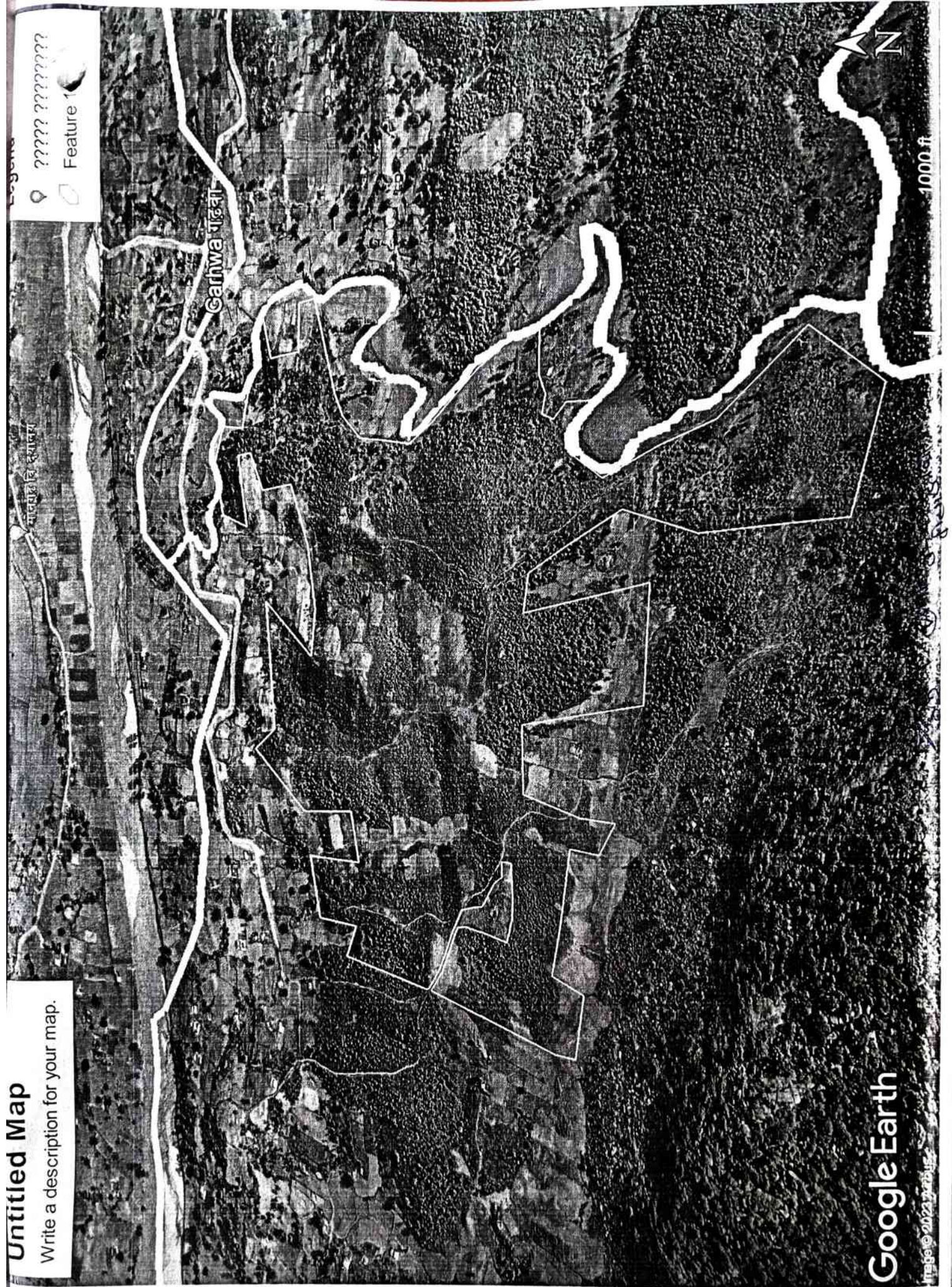


नक्शा मेरे द्वारा
बनवा छि गया
छाप
वीटगाँव नैद्याडा

महाराष्ट्र सरकार
वन वृक्ष विभाग
वन परिमंत्र बंगल

Untitled Map

Write a description for your map.

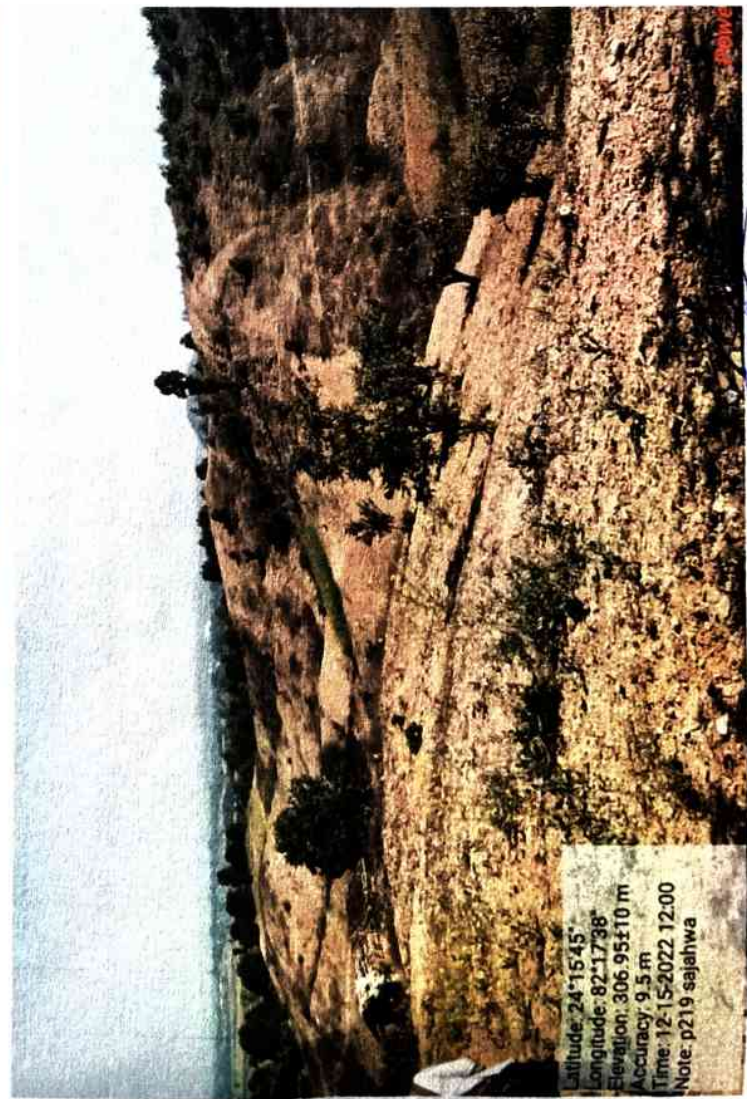


Google Earth

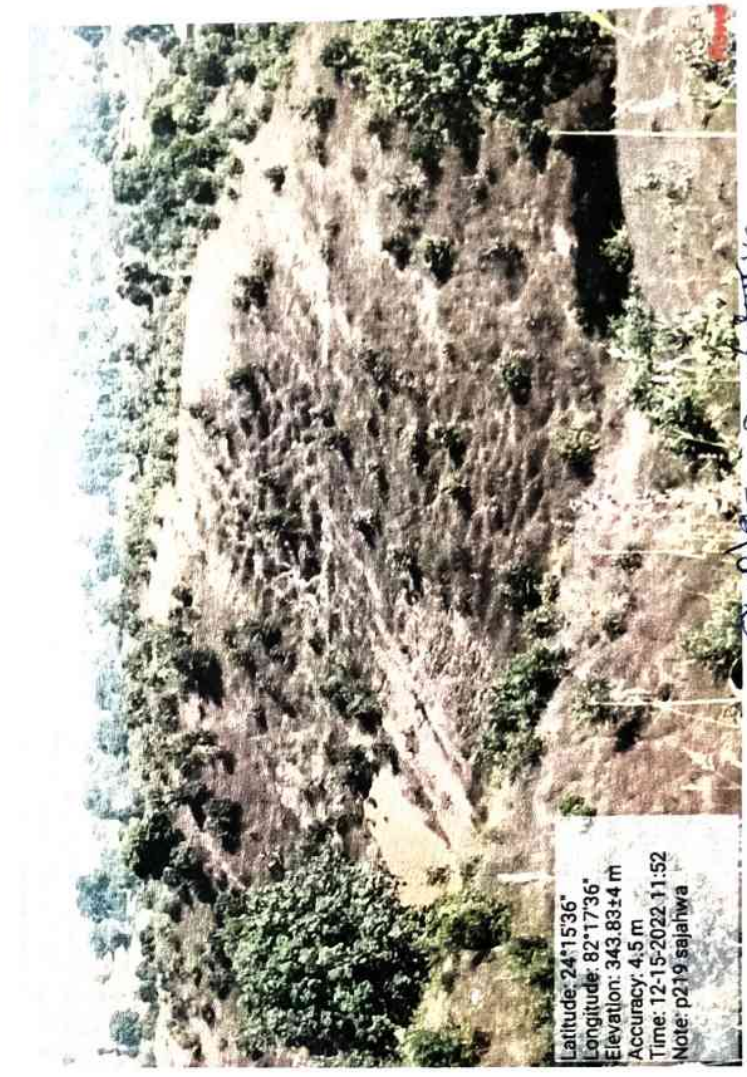
Image © 2022 Google LLC



Latitude: 24°15'39"
Longitude: 82°17'36"
Elevation: 342.19±6 m
Accuracy: 5.4 m
Time: 12-15-2022 11:54
Note: p219 sajahwa



Latitude: 24°15'45"
Longitude: 82°17'38"
Elevation: 306.95±10 m
Accuracy: 9.5 m
Time: 12-15-2022 12:00
Note: p219 sajahwa



Latitude: 24°15'36"
Longitude: 82°17'36"
Elevation: 343.83±4 m
Accuracy: 4.5 m
Time: 12-15-2022 11:52
Note: p219 sajahwa

Dr. J. C. Arriaga

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग



रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के
निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वर्षीय
प्राक्कलन

योजना का नाम	:	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:	टीकट
कक्ष क्रमांक	:	पी.एफ. 733
रकबा (हेक्टेयर में)	:	39 हेक्टेयर
जी.पी.एस. रीडिंग	:	24°17'33.27"N, 82° 3'4.24"E
प्रस्तावित राशि	:	16025929
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	410921
योजना वर्ष	:	2023-24 से 2033-34

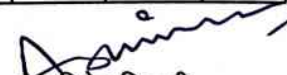
वन परिक्षेत्र जियावन
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

**रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक
वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट परीक्षण हेतु**

चेक-लिस्ट

स्थल- टीकट, कक्ष क्रमांक- पी.एफ. 733, रकबा 39 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रस्तावित राशि	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	समिति की सामान्य जानकारी	उपचार की जानकारी	प्राक्कलन	उपचार मानचित्र	गूगल मानचित्र	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र	घेराव कार्य हेतु प्रमाण-पत्र	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	.KML फाईल	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वर्षीय प्राक्कलन	39	16025929	410921	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	ई-मेल से प्रेषण	


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

सामान्य विवरण

1.	परियोजना का नाम	:-	रीवा- सीधी- सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपणकार्य
2.	जिला	:-	सिंगरौली
3.	वनमण्डल	:-	सिंगरौली
4.	परिक्षेत्र	:-	जियावन
5.	तहसील	:-	देवसर
6.	ग्राम पंचायत	:-	टीकट
7.	बीट का नाम	:-	टीकट
8.	कक्ष क्रमांक	:-	पी.एफ. 733
9.	ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम	:-	टीकट
10.	कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है	:-	विगड़े वनों का सुधार
11.	मिट्टी का प्रकार	:-	सेन्डीलोम
12.	साईट क्वालिटी	:-	IVB

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 39000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

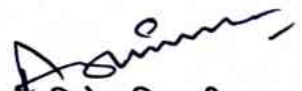
प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	30000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरौल	90000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग-	39000	-	-	-

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त मिट्टी के चेकडेम (मिट्टी बांध) बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पत्थर चेकडेम का निर्माण किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्य आयोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत निंदाई का कार्य किया जायेगा।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।
8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

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


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

भाग-1

सामान्य विवरण

1- परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वर्षीय प्राक्कलन

(ब) भारत सरकार का अनुमोदन

—

(स) प्रत्यावर्तित वनभूमि का विवरण

—

i- जिला

— सिंगरौली (मध्य प्रदेश)

ii- वन मण्डल

— सिंगरौली

iii- परिक्षेत्र

— जियावन

iv- तहसील

— देवसर

v- विकास खण्ड

— देवसर

vi- विधान सभा क्षेत्र

— सिहावल

vii- क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त

— कुन्दवार

viii- क्षेत्रीय परिसर (बीट)

— टीकट

2- स्थल विशेष जानकारी

i- ग्राम वन समिति

— टीकट

ii- वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

— कुसेंड़ी, कक्ष क्रमांक पी.एफ. 733

iii- कुल क्षेत्रफल

— 205.08 हेक्टेयर

iv- कार्यवृत्त

— आर.डी.एफ.

v- उपचार श्रेणी/प्रबंध श्रेणी

— टीकट

vi- उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

— —

vii- स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी

— 35 किलोमीटर

3- गठित समिति का प्रकार

— ग्राम वन समिति

4- समिति का मुख्यालय

— टीकट

5- समिति में सम्मिलित ग्राम

— टीकट

6- समिति के अध्यक्ष का नाम

— श्री मंगलेश्वर सिंह

7- परिसर रक्षक/वनरक्षक का नाम

— श्री जगमोहन सिंह खैरवार, वनरक्षक

8- परिक्षेत्र सहायक का नाम

— श्री सतेन्द्र सिंह, कार्यवाहक वनपाल

9- समिति के सदस्यों की जानकारी

—

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल
आदिवासी	177	142	319	175	144	319	0	0	0	0	0	0	352	286	638
हरिजन	84	61	145	19	13	32	0	0	0	0	0	0	103	74	177
पिछड़ा वर्ग	155	147	302	88	15	103	0	0	0	0	0	0	243	162	405
सामान्य	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग	416	350	766	282	172	454	0	0	0	0	0	0	698	522	1220

10- उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना -

i-	टोपोग्राफी	-	समतल एवं हल्की पहाड़ी
ii-	एस्पेक्ट	-	पूर्व-पश्चिम
iii-	ढलान	-	सामान्य
	A- पानी निकासी	-	अच्छी
	B- भू-क्षरण	-	आंशिक
iv-	चट्टानों का विवरण	-	सैण्डस्टोन
v-	मिट्टी का प्रकार	-	सेन्डीलोम
vi-	औसत वार्षिक वर्षा	-	110 से.मी.
vii-	नरम मिट्टी का क्षेत्र	-	30 हेक्टेयर
viii-	कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	-	9 हेक्टेयर
ix-	पथरीली मिट्टी	-	निल
x-	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	-	निल
xi-	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	निल
xii-	खरपतवार (मुख्यतः लेन्ताना) क्षेत्र	-	निरंक
xiii-	वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	50 हेक्टेयर
xiv-	चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	-	निरंक
xv-	विकृत बांस का क्षेत्र	-	निरंक
xvi-	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) है	-	निरंक

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सामान्य	40 प्रतिशत	निरंक
चराई	निरंक	निरंक	निरंक
मानव	सामान्य	सामान्य	निरंक

11- योजना का उद्देश्य -

- A- परियोजना हेतु व्यवर्तित क्षेत्र से दुगने क्षेत्र का वनीकरण।
- B- क्षेत्र में पूर्व में मौजूद जड़ भण्डार को विकसित करना।
- C- क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों को कटबैक कर सीधे वृक्ष के रूप में परिवर्तित करना।
- D- वृक्षारोपण क्षेत्र का वनीकरण कर क्षेत्र को हरा-भरा बनाना।
- E- क्षेत्र का जल संरक्षण संरचनाएं निर्मित कर जल-स्तर को ऊपर उठाना।
- F- समिति सदस्यों को रोजगार मुहैया कराना एवं कालान्तर में स्थापित वन से सस्टेनेवल लाभ प्राप्त करना।
- G- क्षेत्रीय जनता को रोजगार उपलब्ध करना।

12- उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

- i- कटबैक का क्षेत्र - निरंक
- ii- वृक्षारोपण का क्षेत्र - 39 हेक्टेयर
- iii- भू एवं जल संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

13- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे - ओबरी, जोगदहा, निगरी एवं रीवा नर्सरी

14- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी - 75 कि.मी से 250 किलोमीटर

- i- लोकल ट्रेक्टर द्वारा (कि.मी.) - 15 कि.मी
- ii- सिरबोझ द्वारा (कि.मी.) - 1 से 2 कि.मी.

15- सिंचाई का विवरण :-

- i- जल स्रोत - निरंक
- ii- वृक्षारोपण से दूरी - निरंक
- iii- सिंचाई प्रकार - निरंक
- iv- बिजली उपलब्धता - निरंक

- 16- योजना अवधि - 2023-24 से 2033-34
17- योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय - 16025929
(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)
18- प्रति हेक्टेयर व्यय 410921
19- अन्य विवरण

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चैनलिंग फेंसिंग का प्रावधान रखा गया है तथा प्रभावी सुरक्षा हेतु परियोजना की अवधि ग्यारह वर्षीय रखी गई है। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समितियों के माध्यम से की जायगी।

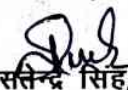
भाग-2

प्रमाण पत्र

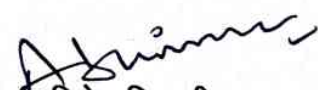
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

परिसर रक्षक- श्री  मोहन सिंह खैरवार, वनरक्षक
सचिव- ग्राम वन समिति टीकट

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई।

परिक्षेत्र सहायक- श्री  सतेन्द्र सिंह, कार्यवाहक वनपाल
परिक्षेत्र सहायक वृत्त- कुन्दवार

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


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट टीकट अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 733 रकवा 39 हेक्टेयर क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



बीट गार्ड टीकट

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट टीकट अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 733 रकवा 39 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



परिक्षेत्र सहायक
कुन्दवार

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट टीकट अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 733 रकवा 39 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण के तहत वर्ष 2023-24 हेतु प्रस्तावित क्षेत्र टीकट पी.एफ. 733 रकबा 39 हेक्टेयर में पूर्व में किसी भी मद से वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है एवं न ही किसी मद से वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित है।


परिक्षेत्र सहायक
कुन्दवार

फेंसिंग प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र टीकट पी.एफ. 733 रकबा 50 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र जियावन में स्थित है। इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/फेंसिंग बनाने हेतु पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। "वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है, वृक्षारोपण क्षेत्र में चैनलिंग फेंसिंग का घेराव हो जाने पर वृक्षारोपण क्षेत्र एवं चैनलिंग फेंसिंग की पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित की जावेगी"


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष 2023-24)

मानव दिवस रुपये 371.00

रकबा- 39 हेक्टेयर

स्थल का नाम :- टीकट, कक्ष क्रमांक- पी.एफ. 733

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	39	0.45	हेक्टेयर	18	6511	APCCF जॉब दर
2	भाग 1/2	क्षेत्र सफाई क्षेत्र की समस्त अनुपयोगी झाड़ियाँ (लेन्टाना छोड़कर) एवं खकरी कटाई (20 से.मी. से नीचे) कर एकत्रित करना जलाना	39	4.00	हेक्टेयर	156	57876	APCCF जॉब दर
3	भाग 1/3	लेन्टाना उन्मूलन	0	12.50	हेक्टेयर	0	0	APCCF जॉब दर
4	भाग 1/3	कटबैक 20 से.मी. से कम गोलाई की विकृत अग्रिम पौध की कटाई	5	1.20	हेक्टेयर	6	2226	APCCF जॉब दर
5	भाग 1/4	स्टेकिंग- गड्ढे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन डालना एवं घूने से गड्ढे हेतु निशान लगाना अंतराल 3x2 मीटर	39000	2.50	हजार	98	36173	APCCF जॉब दर
6	भाग 1/5	गड्ढा खुदाई						
		30x30x30 से.मी.	0	3.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी.	39000	5.00	सैकड़ा	1950	723450	APCCF जॉब दर
7	RESSOR	फेंसिंग के चारों ओर तथा रोपण क्षेत्र में सेक्टर निर्माण तथा पहुँच मार्ग निर्माण	4.00	135000	प्रति कि.मी.	1456	540000	RES SOR
8	भाग 1/10, 2/15, एवं RES SOR	भू एवं जल संरक्षण कार्य						APCCF जॉब दर
		1. कन्दूर ट्रेंच/रिंग ट्रेंच (3.00x0.45x0.45 मी.) खुदाई एलाइनमेंट सहित	0	0.3315	नग	0	0	APCCF जॉब दर
		2. मिट्टी बंधन (मिट्टी के चेकडेम)	1244.08	0.60	घ.मी.	746	276932	APCCF जॉब दर
		3. लूज बोल्टर चेकडेम	0	1.00	घ.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		4. कण्टूर बण्ड (0.60x0.45x0.30 से.मी.)	0	0.18	र.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		5. परकोलेशन टैंक निर्माण	2	450000	र.मी.	2426	900000	RES SOR
		6. तालाब निर्माण	0	1500000	नग	0	0	RES SOR
		योग भू-जल संरक्षण कार्य -				3172	1176932	
9	भाग 1/17	गड्ढों में कीटनाशक, गोबर खाद मिश्रित मिट्टी बदलना	39000	1.50	सैकड़ा	585	217035	APCCF जॉब दर
10	एल.एस.	झोपड़ी निर्माण	-	-	एल.एस.	135	50000	एल.एस.
		योग मजदूरी -				7440	2810203	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	निविदा दर	गड्ढों में डालने के लिए उपजाऊ मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (गड्ढों के आयतन का 30)	1066.16	769.00	घ.मी.	2210	819879	निविदा दर
12	निविदा दर	गोबर खाद क्रय एवं परिवहन (गड्ढों के आयतन का 15 प्रतिशत)	533.08	799.00	घ.मी.	1148	425932	निविदा दर
13	एल.एस.	अन्य व्यय (छूना, रस्सी, गेरू, ब्लैक ज़ापान क्रय, साईन बोर्ड, लोहे का गेट क्रय, आर.सी.सी. पोल, चैनलिक फेंसिंग लोकल दुलाई आदि)	-	-	एल.एस.	404	150000	एल.एस.
		योग सामग्री -				3762	1395811	
		योग (मजदूरी+सामग्री) :-				11202	4206014	
चैनलिक फेंसिंग आर.सी.सी. पोल के साथ								
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/5	चैनलिक फेंसिंग के लिये गड्ढे खोदना (साईज 30x30x45 से.मी.) 3300 र.मी. में 2.50 मीटर के अन्तराल पर	1320	3.80	सैकड़ा	50	18609	APCCF जॉब दर

2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार	ट्रैकेबुल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डों में पोल गाड़ना, सीमेंट कंक्रीट तैयार कर कंक्रीटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री मजदूरी सहित) तथा अगले 4 दिन तक तराई करना। घेनलिक या तार ट्रैकेबुल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना, तार या घेनलिक खंभे में फंसाकर कसना, यूनेल्स लगाना तथा घेनलिक की जमीनी सतह को मिट्टी से दबाना।	3.300	85.00	कि.मी.	281	104066	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार
3	भाग 2/13	घेनलिक फेंसिंग में तीन पंक्ति (ऊपर, नीचे एवं मध्य) में बारबेड वॉयर खींचकर लगाना	3300	0.096	प्रति र.मी.	317	117533	APCCF जॉब दर
		योग मजदूरी -				647	240208	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
1	LUN की दर	फेंसिंग के लिये (Pre-Stressed) आर.सी. सी. पोल्स की खरीदी (3300 र.मी. के लिए कैची सहित) साईज 2.00 मी.	1584	245.00	नग	1046	388080	LUN की दर
2	LUN की दर	घेनलिक जाली खरीदी (3300 Rmt. X 1.50 = 4950 वर्ग मीटर के लिए) (साईज-100x100mmx4mm) 2.26kg./Sqm.	4950	155.00	वर्ग मी.	2068	767250	LUN की दर
3	LUN की दर	घेनलिक के ऊपर एवं नीचे तथा मध्य में तनाव हेतु बारबेड वॉयर क्रय	1650	72.00	कि.ग्रा.	320.22	118800	LUN की दर
4	निविदा दर	घेनलिक को आर.सी.सी पोल्स से बाँधने के लिये वाईडिंग वॉयर क्रय	619	73.00	कि.ग्रा.	121.80	45187	निविदा दर
5	PWD SOR Item Number 4.1.2.2	पोल्स फिक्स करने के लिए सीमेंट काक्रीट 40 एम.एम. मेटल 1:3:6 - एक गड्डे का कुल आयतन 30X30X45 Cm. = 0.0405 फेंसिंग पोस्ट का आयतन कम करने पर 45x15x15Cm. = 0.0101 शुद्ध आयतन 0.0304 घ.मी. प्रति गड्डा	40.13					PWD SOR Item Number 4.1.2.2
	निविदा दर	सीमेंट क्रय (परिवहन सहित)	175	313.00	प्रति बोरी	147	54639	निविदा दर
		मिट्टी 40 एम.एम. क्रय (परिवहन सहित)	36.36	1199.00	प्रति घ.मी.	118	43593	
		रेता क्रय (परिवहन सहित)	18.18	1149.00	प्रति घ.मी.	56	20888	
		योग :-				3877	1438437	
		योग फेंसिंग (मजदूरी+सामग्री) :-				4525	1678644	
		महायोग -				15727	5884658	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					150889	

द्वितीय वर्ष - 2024-25 (रोपण कार्य)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	42900	20.00	प्रति नग	2313	858000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4096 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	42900	25.00	हजार	1073	397898	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4096 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	42900	0.40	सैकड़ा	172	63664	APCCF जॉब दर
4	भाग 3/5	पौधा रोपण कार्य						
		30x30x30 से.मी. गड़बो में रोपण	0	1.50	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी. गड़बो में रोपण	39000	1.80	सैकड़ा	702	260442	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
6	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.25	सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.00	सैकड़ा	390	144690	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.00	सैकड़ा	390	144690	APCCF जॉब दर
7	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (क्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.300	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	39000	0.60	सैकड़ा	234	86814	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	खोदे गये गड़बों में वर्मी कम्पोस्ट खाद डलवाई कार्य	39000	0.50	सैकड़ा	195	72345	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	39000	1.25	प्रति सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	270	371.00	प्रति दिवस	270	100170	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				6729	2496532	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1950	0.137	कि.ग्रा.	267	99113	बाजार दर
12	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/2 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	195	2.66	क्विंटल	519	192438	बाजार दर
13	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0.00	एल.एस.	121	45000	एल. एस.
		योग सामग्री -				907	336551	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				7636	2833083	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					72643	

तृतीय वर्ष - 2025-26 (रखरखाव का प्रथम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 20 प्रतिशत अतिरिक्त	7800	20.00	प्रति नग	420	156000	-
2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4896 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	7800	25.00	हजार	195	72345	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4896 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	7800	0.40	सैकड़ा	31	11575	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (20 प्रतिशत)	7800	1.50	सैकड़ा	117	43407	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	148	55000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	121	45000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.25	सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.00	सैकड़ा	390	144690	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.00	सैकड़ा	390	144690	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	39000	0.60	सैकड़ा	234	86814	APCCF जॉब दर
9	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	39000	1.25	प्रति सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				3351	1243092	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1950	0.137	कि.ग्रा.	267	99113	बाजार दर
13	एल. एस.	अन्य आकरिमक व्यय			एल.एस.	67	25000	एल. एस.
		योग सामग्री -				335	124113	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				3685	1367205	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					35057	

चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव का द्वितीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	3900	20.00	प्रति नग	210	78000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4696 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	3900	25.00	हजार	98	36173	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4696 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बड़ों तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	3900	0.40	सैकड़ा	16	5788	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	3900	1.50	सैकड़ा	59	21704	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	121	45000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	148	55000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.25	सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	39000	1.00	सैकड़ा	390	144690	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	0	1.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
8	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (क्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.300	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	39000	1.25	प्रति सैकड़ा	488	180863	APCCF जॉब दर
10	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				2345	869926	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	40	15000	एल. एस.
		योग सामग्री -				40	15000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				2385	884926	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					22690	

पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव का तृतीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	229	85000	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	121	45000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (क्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				679	251846	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
		योग सामग्री -				27	10000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				706	261846	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6714	

षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव का चतुर्थ वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/2	6वें वर्ष वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	39	4.00	हेक्टेयर	156	57876	सी.एफ. जॉब दर
2	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	135	50000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				619	229722	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
4	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	22	8000	एल. एस.
		योग सामग्री -				22	8000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				641	237722	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6095	

सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव का पंचम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	121	45000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				450	166846	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल. एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				463	171846	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4406	

अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव का षष्ठम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	81	30000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				409	151846	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	8	3000	एल. एस.
		योग सामग्री -				8	3000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				417	154846	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3970	

नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव का सप्तम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	40	15000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				369	136846	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				369	136846	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3509	

दशम् वर्ष 2032-33 (रखरखाव का अष्टम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	16	6000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	7.30	2.25	प्रति कि.मी.	16.43	6094	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				345	127846	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				345	127846	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3278	

एकादशम् वर्ष 2033-34 (रखरखाव का नवम् वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र0	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				312	115752	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
2	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				312	115752	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					2968	

वर्षवार व्यय का गेशवारा

क्र०	कार्य का विवरण	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	2	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष 2023-24 (क्षेत्र तैयारी)	5884658	15727	371.00	5884658	150889
2	द्वितीय वर्ष 2024-25 (रोपण)	2833083	7636	393.26	3003066	77002
3	तृतीय वर्ष 2025-26 (रखरखाव)	1367205	3685	416.86	1536191	39390
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव)	884926	2385	441.87	1053959	27025
5	पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव)	261846	706	468.38	330574	8476
6	षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव)	237722	641	496.48	318125	8157
7	सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव)	171846	463	526.27	243766	6250
8	अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव)	154846	417	557.85	232831	5970
9	नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव)	136846	369	591.32	218111	5593
10	दशम वर्ष 2032-33 (रखरखाव)	127846	345	626.80	215993	5538
11	एकादशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव)	115752	312	664.40	207294	5315
	योग :-	12176575			13244569	334289
1	आस्थामूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत		13244569	5%	662228	16980
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत		13244569	1%	132446	3396
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत		13244569	4%	529783	13584
	योग :-				14569026	373565
1	वर्कचार्ज कन्टनजेंसी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत		14569026	10%	1456903	37356
	महायोग :-				16025929	410921


 उपनिरीक्षेत्राधिकारी
 जियावन


 वनमण्डल अधिकारी,
 वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

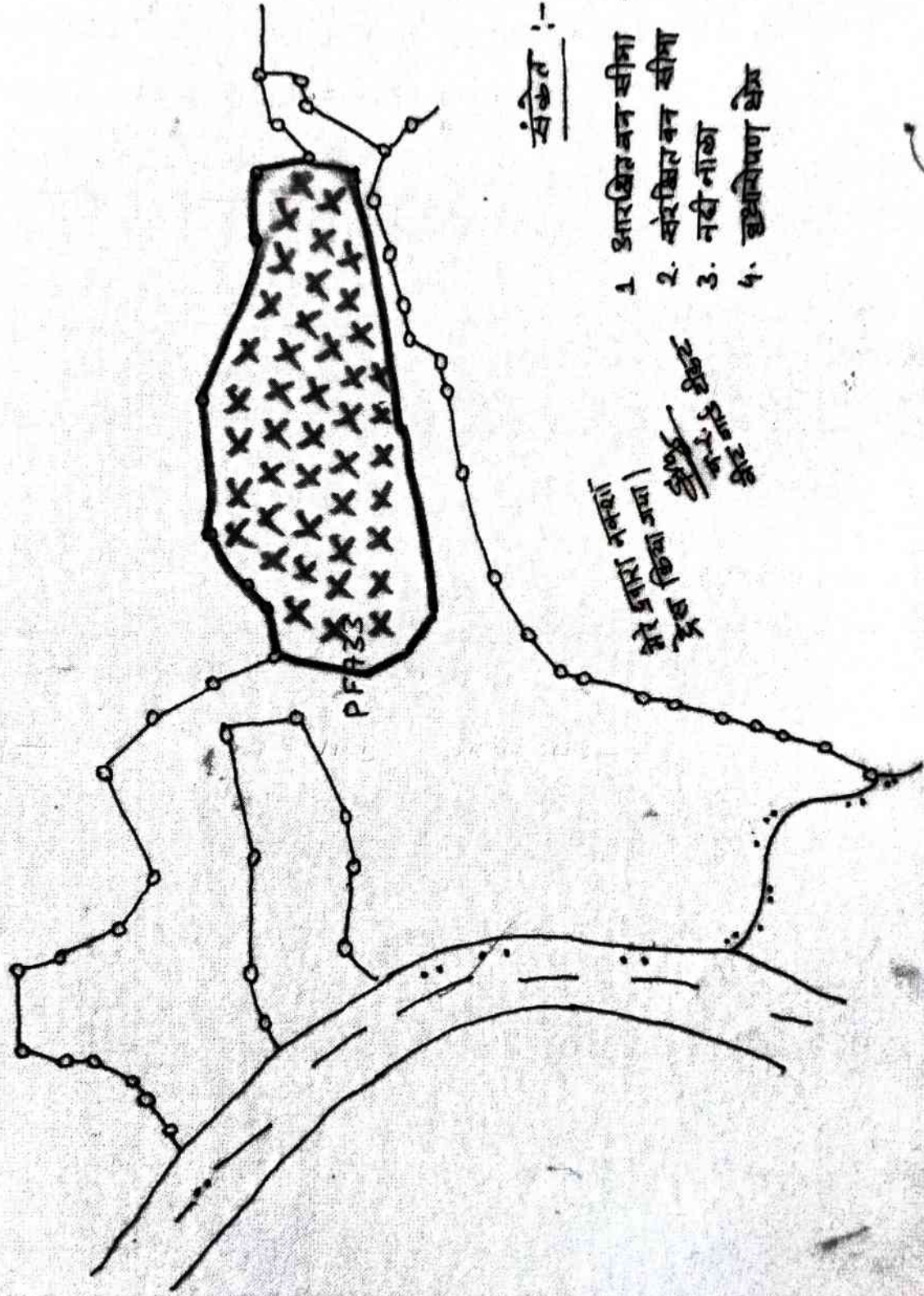

 उपवनमण्डलाधिकारी
 देवसर


 मुख्य वन अधिकारी
 रोवा, वृत्त सेवा (नियंत्रण)

तकनीकी स्वीकृति

आदेश क्रमांक / आ.सि. / 185 दिनांक / 25-08-2023 से स्वीकृति प्रदान की गई।

द्वैध मान चित्र परिसर टीकट, प.ख.कुल कुनवार
 वन परिक्षेत्र विभाजन
 स्केल 1:15000



संकेत :-

1. आरक्षित वन सीमा
2. संरक्षित वन सीमा
3. नदी नाला
4. वृक्षोपपण क्षेत्र

भूरे द्वारा नक्शा
 द्र. क. किरा जवा.
 20/10/55
 10/10/55



GEO REFERENCED MAP FOR COMPENSATORY AFFORESTATION

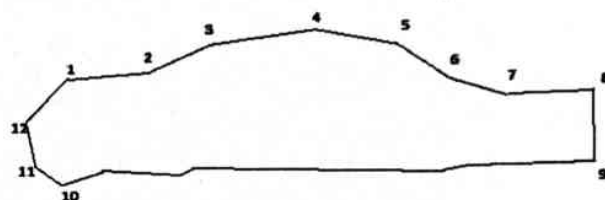
Division : Singrauli

Proposal Number :

Proposal Name : Rewa-Sidhi-Singrauli Nai Badi Rail Line Pariyojana

Compartment Number PF 733 Area 50 Hectare

S.No.	Latitude	Longitude
1	2	3
1	24°17'33.27"N	82° 3'4.24"E
2	24°17'33.88"N	82° 3'10.19"E
3	24°17'38.52"N	82° 3'16.91"E
4	24°17'39.97"N	82° 3'24.73"E
5	24°17'38.47"N	82° 3'31.87"E
6	24°17'35.29"N	82° 3'36.17"E
7	24°17'34.53"N	82° 3'40.23"E
8	24°17'35.83"N	82° 3'47.36"E
9	24°17'27.68"N	82° 3'46.82"E
10	24°17'19.64"N	82° 3'9.80"E
11	24°17'21.75"N	82° 3'6.30"E
12	24°17'26.10"N	82° 3'2.87"E



- PF 733 Area 50 Hectare
- PF 733 Area 40 Hectare
- PF 733 Area 35 Hectare
- PF 733 Area 30 Hectare
- PF 733 Area 25 Hectare
- PF 733 Area 20 Hectare
- PF 733 Area 15 Hectare
- PF 733 Area 10 Hectare
- PF 733 Area 5 Hectare
- PF 733 Area 0 Hectare

- Primary Database
- Announcements
- Borders and Labels
- Places
- Photos
- Roads
- 3D Buildings
- Weather
- Gallery
- More
- Terrain



Image © 2022 Maxar Technologies



मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग



रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के
निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वर्षीय
प्राक्कलन

योजना का नाम	:	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:	चहली
कक्ष क्रमांक	:	पी.एफ. 749
रकबा (हेक्टेयर में)	:	20 हेक्टेयर
जी.पी.एस. रीडिंग	:	24°15'52.10"N, 82° 9'18.23"E
प्रस्तावित राशि	:	10414718
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	520736
योजना वर्ष	:	2023-24 से 2033-34

वन परिक्षेत्र जियावन
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट परीक्षण हेतु

चेक-लिस्ट

स्थल- चहली, कक्ष क्रमांक- पी.एफ. 749, रकवा 20 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रस्तावित राशि	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	समिति की सामान्य जानकारी	उपचार की जानकारी	प्राक्कलन	उपचार मानचित्र	गूगल मानचित्र	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र	घेराव कार्य हेतु प्रमाण-पत्र	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	.KML फाईल	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वार्षिक प्राक्कलन	20	10414718	520736	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	ई-मेल से प्रेषण	


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

सामान्य विवरण

13.	परियोजना का नाम	:-	रीवा- सीधी- सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य
14.	जिला	:-	सिंगरौली
15.	वनमण्डल	:-	सिंगरौली
16.	परिक्षेत्र	:-	जियावन
17.	तहसील	:-	देवसर
18.	ग्राम पंचायत	:-	खन्धौली
19.	बीट का नाम	:-	चहली
20.	कक्ष क्रमांक	:-	पी.एफ. 749
21.	ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम	:-	डुमरिया
22.	कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है	:-	विगड़े वनों का सुधार
23.	मिट्टी का प्रकार	:-	सेन्डीलोम
24.	साईट क्वालिटी	:-	IVB

उपचार का विवरण

9. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 20000
 10. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

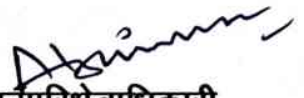
प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	15000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरोल	5000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग-	20000	—	—	—

11. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त मिट्टी के चेकडेम (मिट्टी बांध) बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पत्थर चेकडेम का निर्माण किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
12. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
13. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्य आयोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।
14. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत निंदाई का कार्य किया जायेगा।
15. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य किया जायेगा।
16. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

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


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

भाग-1

सामान्य विवरण

1- परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण का ग्यारह वर्षीय प्राक्कलन

(ब) भारत सरकार का अनुमोदन

—

(स) प्रत्यावर्तित वनभूमि का विवरण

—

i- जिला

— सिंगरौली (मध्य प्रदेश)

ii- वन मण्डल

— सिंगरौली

iii- परिक्षेत्र

— जियावन

iv- तहसील

— देवसर

v- विकास खण्ड

— देवसर

vi- विधान सभा क्षेत्र

— सिहावल

vii- क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त

— कुन्दवार

viii- क्षेत्रीय परिसर (बीट)

— चहली

2- स्थल विशेष जानकारी

i- ग्राम वन समिति

— डुमरिया

ii- वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

— कुसेंड़ी, कक्ष क्रमांक पी.एफ. 749

iii- कुल क्षेत्रफल

— 253.80 हेक्टेयर

iv- कार्यवृत्त

— आर.डी.एफ.

v- उपचार श्रेणी/प्रबंध श्रेणी

— खन्धौली

vi- उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

— —

vii- स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी

— 18 किलोमीटर

3- गठित समिति का प्रकार

— ग्राम वन समिति

4- समिति का मुख्यालय

— डुमरिया

5- समिति में सम्मिलित ग्राम

— डुमरिया

6- समिति के अध्यक्ष का नाम

— श्री हीरालाल सिंह

7- परिसर रक्षक/वनरक्षक का नाम

— श्री जनकलाल पनिका, वनरक्षक

8- परिक्षेत्र सहायक का नाम

— श्री सतेन्द्र सिंह, कार्यवाहक वनपाल

9- समिति के सदस्यों की जानकारी

—

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल
आदिवासी	217	177	394	188	144	332	0	0	0	0	0	0	405	321	726
हरिजन	75	53	128	28	17	45	0	0	0	0	0	0	103	70	173
पिछड़ा वर्ग	97	77	174	44	32	76	0	0	0	0	0	0	141	109	250
सामान्य	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
योग	389	307	696	260	193	453	0	0	0	0	0	0	649	500	1149

उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना -

i-	टोपोग्राफी	-	समतल
ii-	एस्पेक्ट	-	उत्तर-दक्षिण
iii-	ढलान	-	सामान्य
	A- पानी निकासी		अच्छी
	B- भू-क्षरण		आंशिक
iv-	चट्टानों का विवरण	-	सैण्डस्टोन
v-	मिट्टी का प्रकार	-	सेन्डीलोम
vi-	औसत वार्षिक वर्षा	-	110 से.मी.
vii-	नरम मिट्टी का क्षेत्र	-	15 हेक्टेयर
viii-	कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	-	5 हेक्टेयर
ix-	पथरीली मिट्टी	-	निल
x-	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	-	निल
xi-	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	निल
xii-	खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) क्षेत्र	-	निरंक
xiii-	वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	20 हेक्टेयर
xiv-	चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	-	निरंक
xv-	विकृत बांस का क्षेत्र	-	निरंक
xvi-	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) है	-	निरंक

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सामान्य	40 प्रतिशत	निरंक
चराई	निरंक	निरंक	निरंक
मानव	सामान्य	सामान्य	निरंक

11- योजना का उद्देश्य -

- A- परियोजना हेतु व्यवर्तित क्षेत्र से दुगने क्षेत्र का वनीकरण।
 B- क्षेत्र में पूर्व में मौजूद जड़ भण्डार को विकसित करना।
 C- क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों को कटबैक कर सीधे वृक्ष के रूप में परिवर्तित करना।
 D- वृक्षारोपण क्षेत्र का वनीकरण कर क्षेत्र को हरा-भरा बनाना।
 E- क्षेत्र का जल संरक्षण संरचनाएं निर्मित कर जल-स्तर को ऊपर उठाना।
 F- समिति सदस्यों को रोजगार मुहैया कराना एवं कालान्तर में स्थापित वन से सस्तेनेवल लाभ प्राप्त करना।
 G- क्षेत्रीय जनता को रोजगार उपलब्ध करना।

12- उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

- i- कटबैक का क्षेत्र - निरंक
 ii- वृक्षारोपण का क्षेत्र - 20 हेक्टेयर
 iii- भू एवं जल संरक्षण का क्षेत्र - निरंक

13- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे

- ओबरी, जोगदहा, निगरी एवं रीवा नर्सरी

14- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी

- 75 कि.मी से 250 किलोमीटर

- i- लोकल ट्रैक्टर द्वारा (कि.मी.)

- 15 कि.मी

- ii- सिरबोझ द्वारा (कि.मी.)

- 1 से 2 कि.मी.

15- सिंचाई का विवरण :-

- i- जल स्रोत - निरंक
 ii- वृक्षारोपण से दूरी - निरंक
 iii- सिंचाई प्रकार - निरंक
 iv- बिजली उपलब्धता - निरंक

- | | | | |
|-----|--|---|--------------------|
| 16- | योजना अवधि | - | 2023-24 से 2033-34 |
| 17- | योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय
(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है) | - | 10414718 |
| 18- | प्रति हेक्टेयर व्यय | | 520736 |
| 19- | अन्य विवरण | | |

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चैनलिंग फेंसिंग का प्रावधान रखा गया है तथा प्रभावी सुरक्षा हेतु परियोजना की अवधि ग्यारह वर्षीय रखी गई है। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समितियों के माध्यम से की जायगी।

भाग-2

प्रमाण पत्र

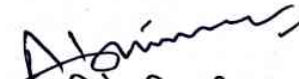
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

परिसर रक्षक— श्री जनकलाल पनिका, वनरक्षक
सचिव— ग्राम वन समिति डुमरिया

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई।

परिक्षेत्र सहायक— श्री सतेंद्र सिंह, कार्यवाहक वनपाल
परिक्षेत्र सहायक वृत्त— कुन्दवार

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


वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

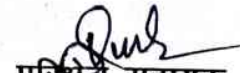
स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट चहली अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 749 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



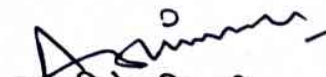
बीट गार्ड चहली

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट चहली अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 749 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



परिक्षेत्र सहायक
कुन्दवार

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र जियावन अन्तर्गत बीट चहली अन्तर्गत कक्ष क्रमांक पी.एफ. 749 रकवा 20 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण के तहत वर्ष 2023-24 हेतु प्रस्तावित क्षेत्र चहली पी.एफ. 749 रकबा 20 हेक्टेयर में पूर्व में किसी भी मद से वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है एवं न ही किसी मद से वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित है।

परिक्षेत्र सहायक
कुन्दवार

फेसिंग प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र चहली पी.एफ. 749 रकबा 20 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र जियावन में स्थित है। इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/फेंसिंग बनाने हेतु पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। "वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है, वृक्षारोपण क्षेत्र में चैनलिंग फेंसिंग का घेराव हो जानें पर वृक्षारोपण क्षेत्र एवं चैनलिंग फेंसिंग की पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित की जावेगी"

वनपरिक्षेत्राधिकारी
जियावन

वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष 2023-24)

मानव दिवस रुपये 371.00

रकबा- 20 हेक्टेयर

स्थल का नाम :- चहली, कक्ष क्रमांक- पी.एफ. 749

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	20	0.45	हेक्टेयर	9	3339	APCCF जॉब दर
2	भाग 1/2	क्षेत्र सफाई क्षेत्र की समस्त अनुपयोगी झाड़ियाँ (लेन्टाना छोड़कर) एवं खकरी कटाई (20 से.मी. से नीचे) कर एकत्रित करना जलाना	20	4.00	हेक्टेयर	80	29680	APCCF जॉब दर
3	भाग 1/3	लेन्टाना उन्मूलन	0	12.50	हेक्टेयर	0	0	APCCF जॉब दर
4	भाग 1/3	कटबैक 20 से.मी. से कम गोलाई की विकृत अग्रिम पौध की कटाई	2	1.20	हेक्टेयर	2	890	APCCF जॉब दर
5	भाग 1/4	स्टेकिंग- गड़दे खोदने के पूर्व रस्सी से लाइन डालना एवं चूने से गड़दे हेतु निशान लगाना अंतराल 3x2 मीटर	20000	2.50	हजार	50	18550	APCCF जॉब दर
6	भाग 1/5	गड़दा खुदाई						
		30x30x30 से.मी.	0	3.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी.	20000	5.00	सैकड़ा	1000	371000	APCCF जॉब दर
7	RESSOR	फेंसिंग के चारों ओर तथा रोपण क्षेत्र में सेक्टर निर्माण तथा पहुँच मार्ग निर्माण	2.00	120000	प्रति कि.मी.	647	240000	RESSOR
8	भाग 1/10, 2/15, एवं RES SOR	भू एवं जल संरक्षण कार्य						APCCF जॉब दर
		1. कन्टूर ट्रेंच/रिंग ट्रेंच (3.00x0.45x0.45 मी.) खुदाई एलाइनमेंट सहित	0	0.3315	नग	0	0	APCCF जॉब दर
		2. मिट्टी बंधान (मिट्टी के चेकडेम)	302.86	0.60	घ.मी.	182	67417	APCCF जॉब दर
		3. लूज बोल्टर चेकडेम	0	1.00	घ.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		4. कन्टूर बण्ड (0.60x0.45x0.30 से.मी.)	0	0.18	र.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		5. परकोलेशन टैंक निर्माण	2	380000	र.मी.	2049	760000	RESSOR
		6. तालाब निर्माण	0	1500000	नग	0	0	RESSOR
		योग भू-जल संरक्षण कार्य -				2230	827417	
9	भाग 1/17	गड़दों में कीटनाशक, गोबर खाद मिश्रित मिट्टी बदलना	20000	1.50	सैकड़ा	300	111300	APCCF जॉब दर
10	एल.एस.	झोपड़ी निर्माण	-	-	एल.एस.	135	50000	एल.एस.
		योग मजदूरी -				4319	1652176	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	निविदा दर	गड़दों में डालने के लिए उपजाऊ मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (गड़दों के आयतन का 30)	546.75	769.00	घ.मी.	1133	420451	निविदा दर
12	निविदा दर	गोबर खाद क्रय एवं परिवहन (गड़दों के आयतन का 15 प्रतिशत)	273.38	799.00	घ.मी.	589	218427	निविदा दर
13	एल.एस.	अन्य व्यय (धूना, रस्सी, गैर, ब्लैक जापान क्रय, साईज बोर्ड, लोहे का गेट क्रय, आर.सी.सी. पोल, चैनलिक फेंसिंग लोकल बुलाई आदि)	-	-	एल.एस.	270	100000	एल.एस.
		योग सामग्री -				1992	738877	
		योग (मजदूरी+सामग्री) :-				6310	2391054	
चैनलिक फेंसिंग आर.सी.सी. पोल के साथ								
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/5	चैनलिक फेंसिंग के लिये गड़दे खोदना (साईज 30x30x45 से.मी.) 3500 र.मी. में 2.50 मीटर के अन्तराल पर	1400	3.80	सैकड़ा	53	19737	APCCF जॉब दर

2	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार	ट्रकबुल प्वाइंट से पोल गड्डे तक ले जाना तथा गड्डों में पोल गाड़ना, सीमेंट कांक्रिट तैयार कर कांक्रिटिंग कार्य करवाना (मिस्त्री मजदूरी सहित) तथा अगले 4 दिन तक तराई करना। घेनलिक या तार ट्रकबुल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना, तार या घेनलिक खंभे में फंसाकर कसना, यूरोल्स लगाना तथा घेनलिक की जमीनी सतह को मिट्टी से ढबाना।	3.500	85.00	कि.मी.	298	110373	मुख्य वन संरक्षक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/2222 रीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार
3	भाग 2/13	घेनलिक फेंसिंग में तीन पक्ति (ऊपर, नीचे एवं मध्य) में बारबेड वॉयर खींचकर लगाना	3500	0.096	प्रति र.मी.	336	124656	APCCF जॉब दर
		योग मजदूरी -				687	254766	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
1	LUN की दर	फेंसिंग के लिये (Pre-Stressed) आर.सी. सी. पोल्स की खरीदी (3500 र.मी. के लिए कैंची सहित) साईज 2.00 मी.	1540	245.00	नग	1017	377300	LUN की दर
2	LUN की दर	घेनलिक जाली खरीदी (3500 Rmt. X 1.50 = 5250 वर्ग मीटर के लिए) (साईज-100x100mmx4mm) 2.26kg./Sqm.	5250	155.00	वर्ग मी.	2193	813750	LUN की दर
3	LUN की दर	घेनलिक के ऊपर एवं नीचे तथा मध्य में तनाव हेतु बारबेड वॉयर क्रय	1750	72.00	कि.ग्रा.	339.62	126000	LUN की दर
4	निविदा दर	घेनलिक को आर.सी.सी. पोल्स से बाँधने के लिये वाईडिंग वॉयर क्रय	656	73.00	कि.ग्रा.	129.08	47888	निविदा दर
5	PWD SOR Item Number 4.1.2.2	पोल्स फिक्स करने के लिए सीमेंट कांक्रिट 40 एम.एम. मेटल 1:3:6 - एक गड्डे का कुल आयतन 30X30X45 Cm. = 0.0405 फेंसिंग पोस्ट का आयतन कम करने पर 45x15x15Cm. = 0.0101 शुद्ध आयतन 0.0304 घ.मी. प्रति गड्डा	42.56					PWD SOR Item Number 4.1.2.2
	निविदा दर	सीमेंट क्रय (परिवहन सहित)	185	313.00	प्रति बोरी	156	57948	निविदा दर
		गिट्टी 40 एम.एम. क्रय (परिवहन सहित)	38.56	1199.00	प्रति घ.मी.	125	46233	
		रेता क्रय (परिवहन सहित)	19.28	1149.00	प्रति घ.मी.	60	22152	
		योग :-				4020	1491271	
		योग फेंसिंग (मजदूरी+सामग्री) :-				4706	1746037	
		महायोग -				11016	4137090	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					206855	

द्वितीय वर्ष - 2024-25 (रोपण कार्य)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	22000	20.00	प्रति नग	1186	440000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4596 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	22000	25.00	हजार	550	204050	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4596 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़दों तक पहुंचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	22000	0.40	सैकड़ा	88	32648	APCCF जॉब दर
4	भाग 3/5	पौधा रोपण कार्य						
		30x30x30 से.मी. गड़दों में रोपण	0	1.50	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी. गड़दों में रोपण	20000	1.80	सैकड़ा	360	133560	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
6	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
7	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.500	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	20000	0.60	सैकड़ा	120	44520	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	खोदे गये गड़दों में वर्मी कम्पोस्ट खाद डलवाई कार्य	20000	0.50	सैकड़ा	100	37100	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	270	371.00	प्रति दिवस	270	100170	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				3586	1330539	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
11	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1000	0.137	कि.ग्रा.	137	50827	बाजार दर
12	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/2 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	100	2.66	क्विंटल	266	98686	बाजार दर
13	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय	0	0.00	एल.एस.	54	20000	एल. एस.
		योग सामग्री -				457	169513	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				4043	1500052	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					75003	

तृतीय वर्ष - 2025-26 (रखरखाव का प्रथम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 20 प्रतिशत अतिरिक्त	4000	20.00	प्रति नग	216	80000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के एवं क्रय/व्यय एक/4595 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	4000	25.00	हजार	100	37100	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के एवं क्रय/व्यय एक/4595 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	4000	0.40	सैकड़ा	16	5936	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (20 प्रतिशत)	4000	1.50	सैकड़ा	60	22260	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	20000	0.60	सैकड़ा	120	44520	APCCF जॉब दर
9	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.500	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
11	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				1830	679059	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
12	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1000	0.137	कि.ग्रा.	137	50827	बाजार दर
13	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	40	15000	एल. एस.
		योग सामग्री -				177	65827	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				2008	744886	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					37244	

चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव का द्वितीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	—	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	2000	20.00	प्रति मग	108	40000	—
2	पुष्प वन संरक्षण रीज, वृत्त रीज के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 4585 रीज, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	2000	25.00	हजार	50	18550	पुष्प वन संरक्षण रीज, वृत्त रीज के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 4585 रीज, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बड़ों तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	2000	0.40	सैकड़ा	8	2968	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	2000	1.50	सैकड़ा	30	11130	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	एल.एस.	40	15000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	0	0.00	प्रति कि.मी.	54	20000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.25	सैकड़ा	250	92750	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	20000	1.00	सैकड़ा	200	74200	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	0	1.00	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
8	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.500	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
9	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी —				1065	394941	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
10	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
		योग सामग्री —				27	10000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				1091	404941	
		व्यय प्रति हेक्टेयर —					20247	

पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव का तृतीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	121	45000	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	67	25000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी —				513	190343	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल. एस.
		योग सामग्री —				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				527	195343	
		व्यय प्रति हेक्टेयर —					9767	

षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव का चतुर्थ वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/2	6वें वर्ष वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	20	4.00	हेक्टेयर	80	29680	सी.एफ. जॉब दर
2	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	81	30000	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				485	180023	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
4	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	3	1000	एल. एस.
		योग सामग्री -				3	1000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				488	181023	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					9051	

सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव का पंचम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	94	35000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				419	155343	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल. एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				420	155843	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					7792	

अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव का षष्ठम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	67	25000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				392	145343	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	1	500	एल. एस.
		योग सामग्री -				1	500	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				393	145843	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					7292	

नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव का सप्तम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	35	13000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कूलारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				359	133343	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				359	133343	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6667	

दशम् वर्ष 2032-33 (रखरखाव का अष्टम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0	0.00	प्रति कि.मी.	13	5000	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कूलारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	5.50	2.25	प्रति कि.मी.	12.38	4591	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				338	125343	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
3	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				338	125343	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					6267	

एकादशम् वर्ष 2033-34 (रखरखाव का नवम् वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				312	115752	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
2	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	0	0	एल. एस.
		योग सामग्री -				0	0	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				312	115752	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					5788	

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र०	कार्य का विवरण	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 8 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	2	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष 2023-24 (क्षेत्र तैयारी)	4137090	11016	371.00	4137090	206855
2	द्वितीय वर्ष 2024-25 (रोपण)	1500052	4043	393.26	1590055	79503
3	तृतीय वर्ष 2025-26 (रखरखाव)	744886	2008	416.86	836954	41848
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव)	404941	1091	441.87	482291	24115
5	पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव)	195343	527	468.38	246616	12331
6	षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव)	181023	488	496.48	242250	12112
7	सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव)	155843	420	526.27	221066	11053
8	अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव)	145843	393	557.85	219294	10965
9	नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव)	133343	359	591.32	212529	10626
10	दशम वर्ष 2032-33 (रखरखाव)	125343	338	626.80	211765	10588
11	एकादशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव)	115752	312	664.40	207294	10365
	योग :-	7839460			8607205	419996
1	आस्थामूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत		8607205	5%	430360	21518
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत		8607205	1%	86072	4304
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत		8607205	4%	344288	17214
	योग :-				9467925	473396
1	वर्कचार्ज कन्टनजन्सी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत		9467925	10%	946793	47340
	महायोग :-				10414718	520736


 उपनिरीक्षक
 जियावन


 उपनिरीक्षक
 वनमण्डल सिंगरीली (सामान्य)


 उपनिरीक्षक
 देवसर


 उपनिरीक्षक
 रावा, मुक्त रावा (मध्य प्रदेश)

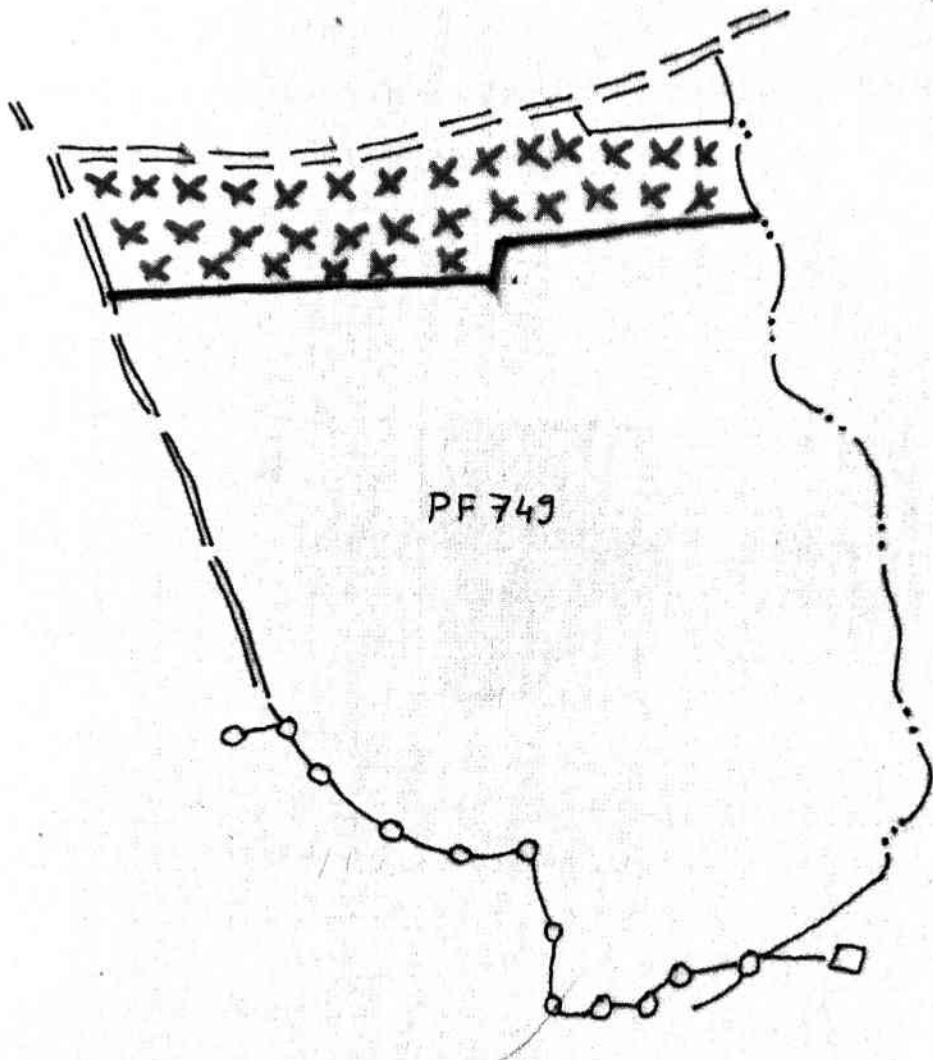
तकनीकी स्वीकृति

आदेश क्रमांक / मा.नि. / 185 दिनांक / 25-08-2023 से स्वीकृति प्रदान की गई।

देश मानचित्र परिसर चट्टी, पठार व नदी नुसार, परिसर नियावन

मापक 1:15000

N
S



नेहे इवारा नक्सा
हैस किया गया

Dr. C.
B. S. S. S.
पठार

संकेत -

- | | |
|--------------------------------|--|
| (1) संरक्षित वन कक्ष सीमा लाईन | —○—○—○— |
| (2) कक्ष की मार्ग सीमा | == == == |
| (3) नदी एवं नाला सीमा | ~ ~ ~ ~ ~ |
| (4) वृक्षारोपण क्षेत्र | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">X X X X X</div> |

GEO REFERENCED MAP FOR COMPENSATORY AFFORESTATION

Division : Singrauli

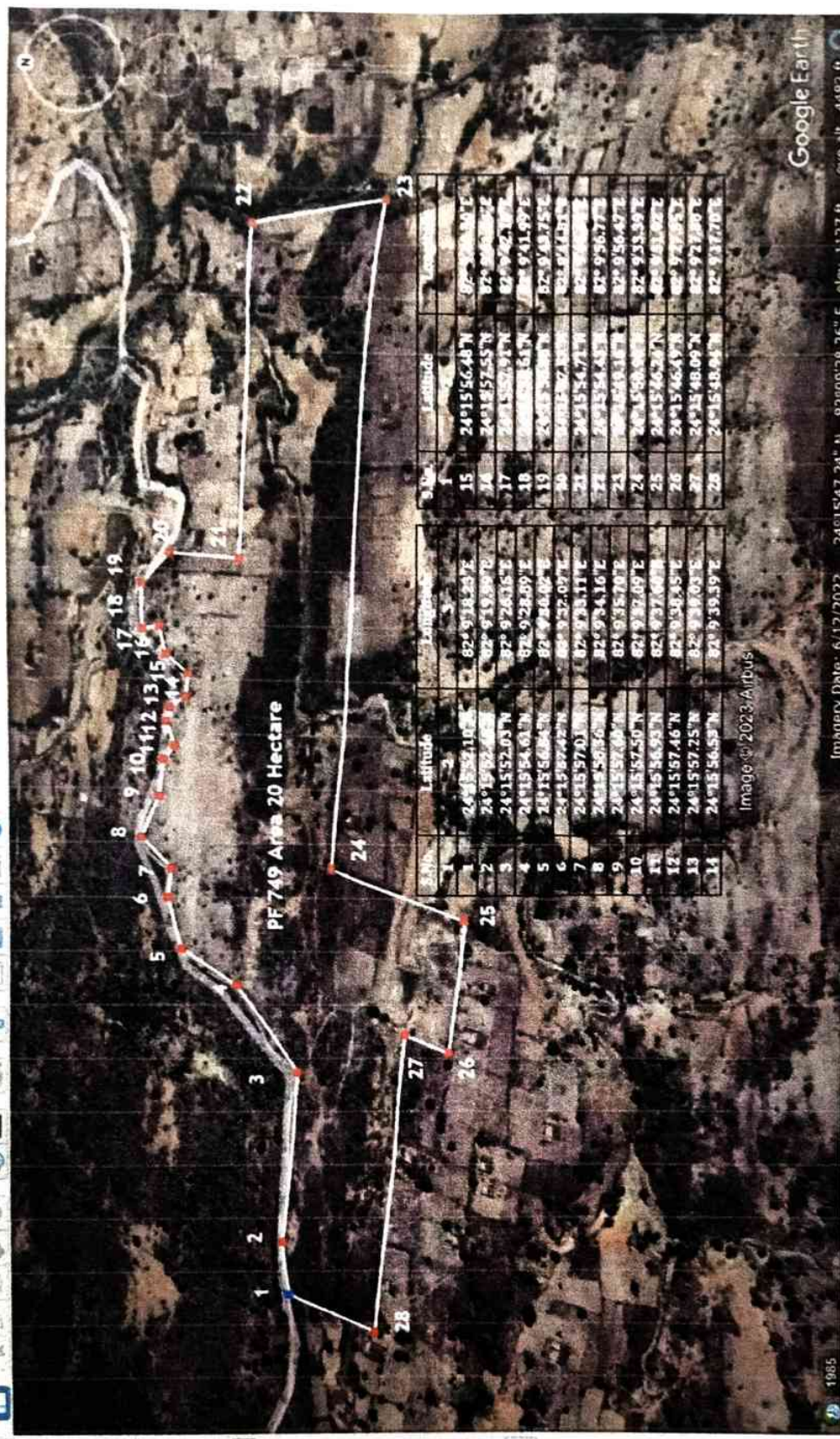
Proposal Number :

Proposal Name : Rewa-Sidhi-Singrauli Nai Badi Rail Line Pariyojana

Compartment Number PF 749 Area 20 Hectare

S.No.	Latitude	Longitude
1	2	3
1	24°15'52.10"N	82° 9'18.23"E
2	24°15'52.48"N	82° 9'19.99"E
3	24°15'52.03"N	82° 9'26.15"E
4	24°15'54.61"N	82° 9'28.89"E
5	24°15'56.84"N	82° 9'30.02"E
6	24°15'57.42"N	82° 9'32.09"E
7	24°15'57.01"N	82° 9'33.11"E
8	24°15'58.36"N	82° 9'34.16"E
9	24°15'57.60"N	82° 9'35.70"E
10	24°15'57.50"N	82° 9'37.09"E
11	24°15'56.93"N	82° 9'37.60"E
12	24°15'57.46"N	82° 9'38.45"E
13	24°15'57.25"N	82° 9'39.03"E
14	24°15'56.53"N	82° 9'39.39"E
15	24°15'56.48"N	82° 9'40.30"E
16	24°15'57.55"N	82° 9'41.04"E
17	24°15'57.91"N	82° 9'42.10"E
18	24°15'58.61"N	82° 9'41.99"E
19	24°15'58.88"N	82° 9'43.75"E
20	24°15'57.57"N	82° 9'44.81"E
21	24°15'54.71"N	82° 9'44.49"E
22	24°15'54.43"N	82° 9'56.77"E
23	24°15'49.16"N	82° 9'56.47"E
24	24°15'50.90"N	82° 9'33.39"E
25	24°15'46.24"N	82° 9'31.92"E
26	24°15'46.49"N	82° 9'27.55"E
27	24°15'48.09"N	82° 9'27.88"E
28	24°15'48.94"N	82° 9'17.70"E





Point	Latitude	Longitude	Point	Latitude	Longitude
1	24°15'57.11"N	82°9'38.25"E	15	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
2	24°15'57.11"N	82°9'38.25"E	16	24°15'57.55"N	82°9'38.25"E
3	24°15'57.03"N	82°9'38.16"E	17	24°15'57.55"N	82°9'38.25"E
4	24°15'54.63"N	82°9'38.09"E	18	24°15'57.55"N	82°9'38.25"E
5	24°15'56.84"N	82°9'38.02"E	19	24°15'57.55"N	82°9'38.25"E
6	24°15'57.03"N	82°9'38.09"E	20	24°15'57.55"N	82°9'38.25"E
7	24°15'57.03"N	82°9'38.11"E	21	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
8	24°15'56.84"N	82°9'38.16"E	22	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
9	24°15'57.03"N	82°9'38.09"E	23	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
10	24°15'57.03"N	82°9'38.09"E	24	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
11	24°15'56.84"N	82°9'38.02"E	25	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
12	24°15'57.03"N	82°9'38.09"E	26	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
13	24°15'57.03"N	82°9'38.09"E	27	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E
14	24°15'56.84"N	82°9'38.02"E	28	24°15'56.48"N	82°9'38.25"E

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग



क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना के तहत

परियोजना का नाम	:-	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:-	गडईगांव
कक्ष क्रमांक	:-	पी.एफ. 652
क्षेत्रफल	:-	48 हेक्टेयर
वनमण्डल का नाम	:-	सिंगरौली (सामान्य)

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम :- रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
2. जिला :- सिंगरौली
3. वनमण्डल :- सिंगरौली
4. परिक्षेत्र :- पश्चिम सरई
5. तहसील :- देवसर
6. ग्राम पंचायत :- गडईगांव
7. बीट का नाम :- गडईगांव
8. कक्ष क्रमांक :- पी.एफ. 652
9. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम :- तरईडोल
10. कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- विगड़े वनों का सुधार
11. मिट्टी का प्रकार :- सेन्डीलोम
12. साईट क्वालिटी :- ND

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 48000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	8000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.0 से 5.0
सागौन	35000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरौल	5000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग-	48000	-	-	-

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रैच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जावेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जावेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य प्रस्तावित किया गया है।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य प्रस्तावित किया गया है।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरान्त प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

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

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

—00—

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई अन्तर्गत बीट गडईगांव के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 652 रकवा 48 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 12.08.2023 को किया गया। मौके की स्थिति को देखते हुए वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

क्र०	क्षेत्र का विवरण	रकवा
1	नदी नाला का क्षेत्रफल	2.00
2	कार्य अयोग्य क्षेत्रफल	2.00
3	घनत्व	0.0 to 0.3
4	घना क्षेत्र	5.00
5	वास्तविक रोपण का क्षेत्र	32.00
6	मिट्टी की उपयुक्तता	बालू दोमट
7	भू-जल संरक्षण कार्य योग्य क्षेत्र	7.00
8	टोपोग्राफी	समतल, उबड़खाबड़, पहाड़ी
9	Growing Stock	BL1
10	Site Quality	ND, VB


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

भाग -2

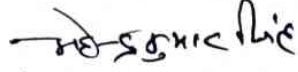
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आँकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।


नागेश्वर प्रसाद तिवारी उ0व0क्षे0

परिक्षेत्र सहायक

बंजारी



महेन्द्र कुमार सिंह, का0 वनपाल

बीट गार्ड

गड़ईगांव

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आँकड़ों की पुष्टि की गई।


वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

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।


उप वनमण्डल अधिकारी

उप वनमण्डल देवसर

प्रमाण पत्र

रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु कक्ष क्रमांक पी.-652 रकबा 48 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई में स्थित है, इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/(फेंसिंग) बनाने के लिये पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। " वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है एवं चैनलिंग फेंसिंग पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित करेंगे।"


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई



कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

E-Mail - RotWSarai@mp.gov.in

वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट के परीक्षण हेतु

चेक-लिस्ट

स्थल- गडईगांव, पी.एफ. 652 रकबा 48 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	.KML फाईल	DPR	तकनीकी स्वीकृति	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	स्थल नक्शा	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण	48	401424	ई-मेल से प्रेषण	संलग्न है	-	संलग्न है।	संलग्न है	संलग्न है


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

(असिंचित)

P-652

रकबा

48

हेक्टेयर

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

2023-24

मा.दि. दर

371

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	48	ha	0.45	हे०	21.60	8014	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	मुनारा	0.00	0	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	48	ha	1.00	हे०	48.00	17808	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	35	ha	4.00	प्रति हे०	140.00	51940	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हैक्ट	0.00	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 गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा।	3250	Rmt	2.4	Rmt	7800.00	2893800	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	48000	गड्ढे	0.0025	प्रति गड्ढा	120.00	44520	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या							
	45x45x45 cm.	48000	गड्ढे	0.05	प्रतिगड्ढा	2400.00	890400	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1312	घ०मी०	1.5	घ०मी०	1968.00	730128	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	656	घ०मी०	3	घ०मी०	1968.00	730128	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	48000	गड्ढे	0.015	प्रति गड्ढा	720.00	267120	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			220.00	81620	अनुमानित
12	वर्मी कम्पोस्ट खाद एवं कीटनाशक क्रय					320.00	118720	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ,सेक्टर पथ,सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					400.00	148400	अनुमानित
	योग					16125.60	5982598	
14	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत तालाब निर्माण कार्य		50 हे०		प्रति हे०	4031.40	1495649	अनुमानित
	कुल योग -					20157.00	7478247	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	48000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	1702.08	631472	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	9600	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	340.42	126296	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	57600	पौधे	0.015	प्रति पौधा	864.00	320544	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	57600	पौधे	0.004	प्रति पौधा	230.40	85478	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	0	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	0.00	0	जॉबदर
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	48000	पौधे	0.018	प्रति पौधा	864.00	320544	जॉबदर
5	प्रथम निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
6	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
7	तृतीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	48000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	288.00	106848	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.780	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.560	13564	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		2x9			540.00	200340	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	48000			Lumsum	840.00	311640	अनुमानित
12	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
					योग:-	7337.24	2722116	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4800	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	170.21	63148	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4800	पौधे	0.015	प्रति पौधा	72.00	26712	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4800	पौधे	0.004	प्रति पौधा	19.20	7123	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS		96.00	35616	अनुमानित
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
6	तृतीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	48000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	288.00	106848	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.780	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.560	13564	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	267120	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	48000	पौधे		Lumsum	840.00	311640	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					200.00	74200	अनुमानित
	योग:-					4023.75	1492811	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4800	पौधे		प्रति पौधा	142.00	52682	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4800	पौधे	0.015	प्रति पौधा	72.00	26712	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4800	पौधे	0.004	प्रति पौधा	19.20	7123	जॉबदर
3	प्रथम निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
5	तृतीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	48000	पौधे	0.600	सैकड़ा	288.00	106848	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.780	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.560	13564	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100.00	37100	अनुमानित
योग:-						2959.540	1097989	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					100.00	37100	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
3	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
4	तृतीय निदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	48000	पौधे	0.600	सैकड़ा	288.00	106848	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.780	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.560	13564	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205.00	76055	अनुमानित
योग:-						2931.34	1087527	

योजना का षष्ठम वर्ष

2028-29

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
7	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					2388.34	886074	

योजना का सप्तम वर्ष

2029-30

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						0	
	पौधों में	48000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	480.00	178080	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					1908.34	707994	

योजना का अष्टम वर्ष

2030-31

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	48000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					1428.34	529914	

योजना का नवम वर्ष

2031-32

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					828.34	307314	

योजना का दशम वर्ष

2032-33

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					828.34	307314	

योजना का एकादश वर्ष

2033-34

P-652

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6500	mtr	0.0034	किमी	21.78	8080	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16250	mtr	0.0023	किमी	36.56	13564	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					828.34	307314	

गोशवारा
क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

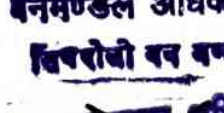
P-652	एक बा	48	हेक्टेयर
वर्ष	प्रस्तावित (राशि)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित राशि
प्रथम	7478247	1	7478247
द्वितीय	2722116	1.06	2885443
तृतीय	1492811	1.1236	1677322
चतुर्थ	1097989	1.191	1307705
पंचम	1087527	1.2625	1373003
षष्ठम	886074	1.3382	1185744
सप्तम	707994	1.4185	1004289
अष्टम	529914	1.504	796991
नवम	307314	1.594	489859
दशम	307314	1.69	519361
एकादश	307314	1.791	550399
योग -			19268363
प्रति हे० व्यय			401424

आस्थामूलक राशि व्यय का 5 प्रतिशत	963418
मानव संसाधन विकास हेतु व्यय का 1 प्रतिशत	192684
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु व्यय का 4 प्रतिशत	770735
कुल योग -	21195200
पर्यवेक्षण शुल्क कुल व्यय का 10 प्रतिशत	2119520
महायोग -	23314720


उपवनमण्डल अधिकारी
उपवनमण्डल देवसर


वनमण्डल अधिकारी
विचरोबी वन वण्डर


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिचय सरई


उपवनमण्डल अधिकारी
उपवनमण्डल देवसर


वन संचालक
वन वृत्त देव (प.व.)

तकलीकी खीकृति आदेश डमांक / मा. नि. / 185 दिनांक 25-08-2023

mpa Sidhi - singrauli Rail line Gadaigawn area 48 ha.

Get a description for your map.

Legend
Feature 1

Compartment Number PF 652 Area 48 HA.

S.No.	Latitude	Longitude
1	24° 7' 19.64" N	82° 0' 18.03" E
2	24° 7' 15.37" N	82° 0' 27.46" E
3	24° 7' 18.49" N	82° 0' 28.56" E
4	24° 7' 16.41" N	82° 0' 36.67" E
5	24° 7' 24.57" N	82° 0' 43.81" E
6	24° 7' 43.16" N	82° 0' 43.90" E
7	24° 7' 36.96" N	82° 0' 17.35" E
8	24° 7' 27.34" N	82° 0' 15.91" E

महोदय
समस्त अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिक्षेत्र सचिव

Google Earth

© 2022 Airbus

समस्त अधिकारी
महोदय

1000 ft



340

स्टाक मानीचित्र

वीह - गड़ईगांव
 परिक्षेत्र - परिचय सरई
 परियोजना - शीवा सीधी
 सिंगरोली नव बड़ी
 रेल लाइन परियोजना
 के तहत वैकल्पिक
 सुझावों पर
 स्थल - गड़ईगांव
 प्लॉट - P-652
 प्लॉट - 48E

प्रस्तावित क्षेत्र
 रकबा 48 हे.

MIX PLNT 2017-18

P-652

KARWAHI R.D.F. F.S.

ENCR

वन परिक्षेत्र अधिकारी
 वन परिक्षेत्र परियोजना सरई

महसुस प्लॉट 18E
 (मोड 4800)

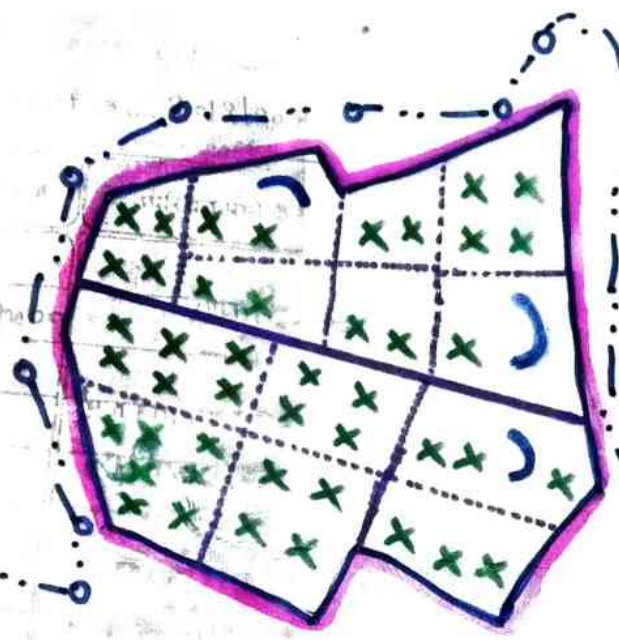
5r

BL1

BL2

BL 1

उपचार मानचित्र



वीर - गडईगांव
 परिसर - पश्चिम सरई
 परियोजना - शीवा - सीवी सिगरेली
 नई लड़ी रेड लाइन पीकेज
 के तहत वन विभाग
 वृक्षारोपण

रूप - गडईगांव
 कंकाल - PF 652
 क्षेत्रफल - 48 हे.

P-652

संकेत

- नारा लाइन ————
- बूट खुरदई × × ×
- सिग कार्य ————
- रहित संरक्षण कार्य U
- परीक्षण पथ ————
- विहारी लाइन

वन परिसर अधिकारी
 वन विभाग पश्चिम सरई

मेजर आर. ए. सिंह
 वन विभाग पश्चिम सरई

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग



क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना के तहत

परियोजना का नाम	:-	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:-	महरैल
कक्ष क्रमांक	:-	पी.एफ. 674
क्षेत्रफल	:-	92 हेक्टेयर
वनमण्डल का नाम	:-	सिंगरौली (सामान्य)

सामान्य विवरण

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | परियोजना का नाम | :- | रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण |
| 2. | जिला | :- | सिंगरौली |
| 3. | वनमण्डल | :- | सिंगरौली |
| 4. | परिक्षेत्र | :- | पश्चिम सरई |
| 5. | तहसील | :- | देवसर |
| 6. | ग्राम पंचायत | :- | महरैल |
| 7. | बीट का नाम | :- | बरका |
| 8. | कक्ष क्रमांक | :- | पी.एफ. 674 |
| 9. | ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम | :- | महरैल |
| 10. | कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है | :- | विगड़े वनों का सुधार |
| 11. | मिट्टी का प्रकार | :- | सेन्डीलोम |
| 12. | साईट क्वालिटी | :- | ND |

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 92000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	12000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.0 से 5.0
सागौन	70000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरौल	10000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग-	92000	—	—	—

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रेंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जावेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जावेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य प्रस्तावित किया गया है।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य प्रस्तावित किया गया है।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

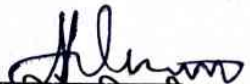
रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

—00—

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई अन्तर्गत बीट बरका के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 674 रकवा 92 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 10.08.2023 को किया गया। मौके की स्थिति को देखते हुए वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

क्र०	क्षेत्र का विवरण	रकवा
1	नदी नाला का क्षेत्रफल	3.00
2	कार्य अयोग्य क्षेत्रफल	8.00
3	घनत्व	0.0 to 0.3
4	घना क्षेत्र	10.00
5	वास्तविक रोपण का क्षेत्र	58.00
6	मिट्टी की उपयुक्तता	बालू दोमट
7	भू-जल संरक्षण कार्य योग्य क्षेत्र	13.00
8	टोपोग्राफी	समतल, उबड़खाबड़,
9	Growing Stock	BL1
10	Site Quality	VB


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

भाग -2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आँकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

श्री हरिकेश्वर प्रधान, को० वनपाल
परिक्षेत्र सहायक

बरका

अक्षोहिणी प्रसाद मिश्र, वनरक्षक
बीट गार्ड

बरका

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आँकड़ों की पुष्टि की गई।

वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

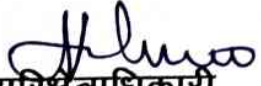
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। प्रस्तावित क्षेत्र उपचार कार्यों के योग्य है।

उप वनमण्डल अधिकारी

उप वनमण्डल देवसर

प्रमाण पत्र

रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु कक्ष क्रमांक पी.-674 रकबा 92 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई में स्थित है, इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/(फेंसिंग) बनाने के लिये पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। " वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है एवं चैनलिंग फेंसिंग पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित करेंगे।"


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई



कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

E-Mail - RotWSarai@mp.gov.in

वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट के परीक्षण हेतु चेक-लिस्ट

स्थल- बरका, पी.एफ. 674 रकवा 92 हेक्टेयर वर्ष 2022-23

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	.KML फाईल	DPR	तकनीकी स्वीकृति	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	स्थल नक्शा	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ललितपुर-सिंगरौली रेलवे लाईन मार्ग का निर्माण योजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण	92	336725	ई-मेल से प्रेषण	संलग्न है	-	संलग्न है।	संलग्न है	संलग्न है


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

(असिंचित)

P-674

रकबा

92

हेक्टेयर

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

2022-23

मा.दि. दर

359

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	92	ha	0.45	हे०	41.40	14863	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	8	मुनारा	16	मुनारा	128.00	45952	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हेक्ट.	92	ha	1.00	हे०	92.00	33028	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	30	ha	4.00	प्रति हे०	120.00	43080	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हेक्ट	0.00	0	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिक 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।	5560	Rmt	2.4	Rmt	13344.00	4790496	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	92000	गड्ढे	0.0025	प्रति गड्ढा	230.00	82570	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	92000	गड्ढे	0.05	प्रतिगड्ढा	4600.00	1651400	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	2515	घ०मी०	1.5	घ०मी०	3772.50	1354328	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	1258	घ०मी०	3	घ०मी०	3774.00	1354866	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	92000	गड्ढे	0.015	प्रति गड्ढा	1380.00	495420	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			240.00	86160	अनुमानित
12	वर्मी कम्पोस्ट खाद एवं कीटनाशक क्रय					420.00	150780	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सेक्टर पथ, सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					400.00	143600	अनुमानित
	योग					28541.90	10246543	
14	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत तालाब/परकोलेशन निर्माण कार्य		92 हे०		प्रति हे०	7135.48	2561637	अनुमानित
	कुल योग -					35677.38	12808180	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	92000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	3262.32	1171173	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	18400	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	652.46	234233	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	110400	पौधे	0.015	प्रति पौधा	1656.00	594504	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	110400	पौधे	0.004	प्रति पौधा	441.60	158534	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	0	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	0.00	0	जॉबदर
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	92000	पौधे	0.018	प्रति पौधा	1656.00	594504	जॉबदर
5	प्रथम निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
6	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
7	तृतीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	92000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	552.00	198168	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.250	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.550	22455	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		2x9			540.00	193860	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	92000			Lumsum	1610.00	577990	अनुमानित
12	अन्य व्यय					100.00	35900	अनुमानित
					योग:-	13560.18	4868104	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	9200	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	326.23	117117	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	9200	पौधे	0.015	प्रति पौधा	138.00	49542	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	9200	पौधे	0.004	प्रति पौधा	36.80	13211	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS		184.00	66056	अनुमानित
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
6	तृतीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	92000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	552.00	198168	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.250	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.550	22455	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	258480	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	92000	पौधे		Lumsum	1610.00	577990	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					400.00	143600	अनुमानित
	योग:-					7056.83	2533402	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	9200	पौधे		प्रति पौधा	142.00	50978	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	9200	पौधे	0.015	प्रति पौधा	138.00	49542	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	9200	पौधे	0.004	प्रति पौधा	36.80	13211	जॉबदर
3	प्रथम निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
5	तृतीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	92000	पौधे	0.600	सैकड़ा	552.00	198168	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.250	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.550	22455	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	129240	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					300.00	107700	अनुमानित
योग:-						4618.600	1658077	

योजना का पंचम वर्ष

2026-27

P-674

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					100.00	35900	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
3	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
4	तृतीय निदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	92000	पौधे	0.600	सैकड़ा	552.00	198168	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.250	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.550	22455	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
8	अन्य व्यय					200.00	71800	अनुमानित
योग:-						4661.80	1673586	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
7	अन्य व्यय					100.00	35900	अनुमानित
	योग:-					3909.80	1403618	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						0	
	पौधों में	92000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	920.00	330280	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
5	अन्य व्यय					100.00	35900	अनुमानित
	योग:-					2989.80	1073338	

योजना का अष्टम वर्ष

2029-30

P-674 (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	92000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	1150.00	412850	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50.00	17950	अनुमानित
	योग:-					2019.80	725108	

योजना का नवम वर्ष

2030-31

P-674 (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	17950	अनुमानित
	योग:-					869.80	312258	

योजना का दशम वर्ष

2031-32

P-674 (असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	17950	अनुमानित
	योग:-					869.80	312258	

योजना का एकादश वर्ष

2032-33

P-674 (असिंचित)

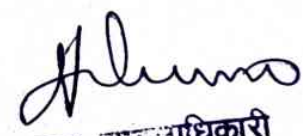
क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	11120	mtr	0.0034	किमी	37.25	13373	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	27800	mtr	0.0023	किमी	62.55	22455	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	258480	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	17950	अनुमानित
	योग:-					869.80	312258	

गोशवारा
क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

P-674	रकबा	92	हेक्टेयर
वर्ष	प्रस्तावित (राशि)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित राशि
प्रथम	12808180	1	12808180
द्वितीय	4868104	1.06	5160190
तृतीय	2533402	1.1236	2846530
चतुर्थ	1658077	1.191	1974770
पंचम	1673586	1.2625	2112902
षष्ठम	1403618	1.3382	1878322
सप्तम	1073338	1.4185	1522530
अष्टम	725108	1.504	1090562
नवम	312258	1.594	497739
दशम	312258	1.69	527716
एकादश	312258	1.791	559254
योग -			30978696
प्रति हे0 व्यय			336725

आस्थामूलक राशि व्यय का 5 प्रतिशत	1548935
मानव संसाधन विकास हेतु व्यय का 1 प्रतिशत	309787
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु व्यय का 4 प्रतिशत	1239148
कुल योग -	34076566
पर्यवेक्षण शुल्क कुल व्यय का 10 प्रतिशत	3407657
महायोग -	37484223


उपवन मण्डलाधिकारी
उपवन मण्डल देवसर


उपवन मण्डलाधिकारी
उपवन मण्डल देवसर


उपवन मण्डल अधिकारी
विपरीबी वन मण्डल

(०५०५) १५५ १५५ १५५
३३३३३ ३३३


उपवन मण्डल अधिकारी
उपवन मण्डल देवसर

रकबा की खींचति आदेश क्रमांक /मा.सि./185 दिनांक 25-08-2023

उपचार मानचित्र

देश: भारत, राज्य: महाराष्ट्र, जिला: नांदेड

बीट-बरका

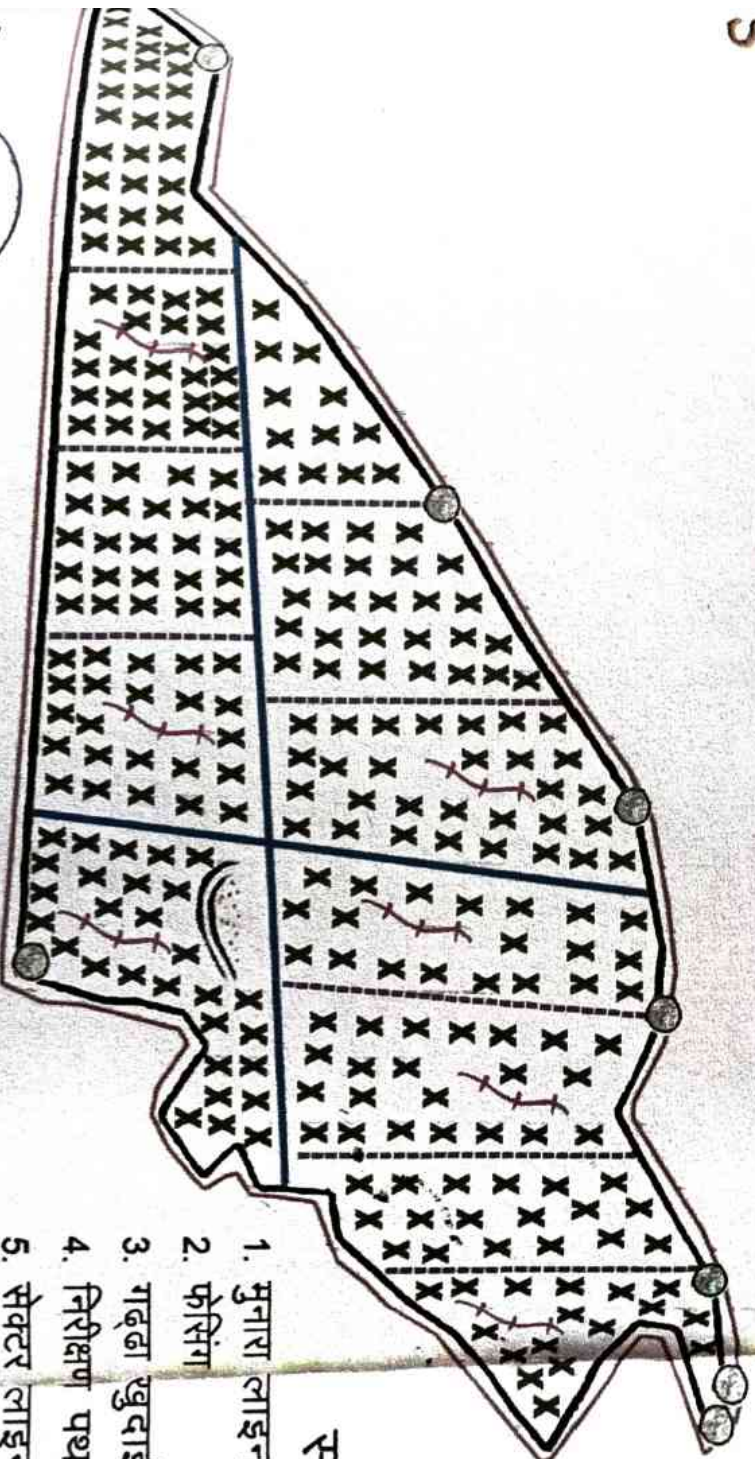
परिक्षेत्र-पठसरई

कक्ष क०-PF-674

रकबा-१२५

स्थल-महरील

वनखण्ड-महरील PF



संकेत



1. मुनारा लाइन



2. फेसिंग



3. गढ्ढा खुदाई



4. निरीक्षण पथ



5. सेक्टर लाइन



6. चकडैम



7. तालाब

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिचय सारई

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिचय सारई

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिचय सारई

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग



क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना के तहत

परियोजना का नाम :- रीवा-सीधी, सिंगरौली नई
बड़ी रेल लाईन
परियोजना के तहत
वैकल्पिक वृक्षारोपण

स्थल का नाम :- महरैल

कक्ष क्रमांक :- पी.एफ. 674

क्षेत्रफल :- 60 हेक्टेयर

वनमण्डल का नाम :- सिंगरौली (सामान्य)

सामान्य विवरण

1.	परियोजना का नाम	:-	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
2.	जिला	:-	सिंगरौली
3.	वनमण्डल	:-	सिंगरौली
4.	परिक्षेत्र	:-	पश्चिम सरई
5.	तहसील	:-	देवसर
6.	ग्राम पंचायत	:-	महरैल
7.	बीट का नाम	:-	बरका
8.	कक्ष क्रमांक	:-	पी.एफ. 674
9.	ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम	:-	महरैल
10.	कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है	:-	विगड़े वनों का सुधार
11.	मिट्टी का प्रकार	:-	सेन्डीलोम
12.	साईट क्वालिटी	:-	ND

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 60000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	10000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.0 से 5.0
सागौन	45000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरौल	5000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग-	60000	-	-	-

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रेंच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जावेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जावेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छटवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य प्रस्तावित किया गया है।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य प्रस्तावित किया गया है।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

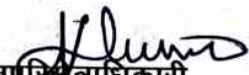
रखरखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

—00—

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई अन्तर्गत बीट बरका के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 674 रकवा 60 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 02.11.2022 को किया गया। मौके की स्थिति को देखते हुए वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

क्र०	क्षेत्र का विवरण	रकवा
1	नदी नाला का क्षेत्रफल	2.00
2	कार्य अयोग्य क्षेत्रफल	3.00
3	घनत्व	0.0 to 0.3
4	घना क्षेत्र	8.00
5	वास्तविक रोपण का क्षेत्र	37.00
6	मिट्टी की उपयुक्तता	बालू दोमट
7	भू-जल संरक्षण कार्य योग्य क्षेत्र	10.00
8	टोपोग्राफी	समतल, उबड़खाबड़,
9	Growing Stock	BL1
10	Site Quality	VB


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

भाग -2
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आँकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

श्री हरिकेशर प्रधान, का10 वनपाल
परिक्षेत्र सहायक
बरका

अक्षोहिणी प्रसाद मिश्र, वनरक्षक
बीट गार्ड
बरका

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आँकड़ों की पुष्टि की गई।

वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

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।

उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल देवसर

प्रमाण पत्र

रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु कक्ष क्रमांक पी.-674 रकबा 60 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई में स्थित है, इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/(फेंसिंग) बनाने के लिये पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। " वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है एवं चैनलिंग फेंसिंग पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित करेंगे।"


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई



कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

E-Mail - RotWSarai@mp.gov.in

वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट के परीक्षण हेतु चेक-लिस्ट

स्थल- बरका, पी.एफ. 674 रकबा 60 हेक्टेयर वर्ष 2022-23

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	.KML फाईल	DPR	तकनीकी स्वीकृति	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	स्थल नक्शा	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण	60	368897	ई-मेल से प्रेषण	संलग्न है	—	संलग्न है।	संलग्न है	संलग्न है


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

(असिंचित)

P-674

रकबा

60

हेक्टेयर

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

2023-24

मा.दि. दर

371

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	60	ha	0.45	हे०	27.00	10017	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	6	मुनारा	16	मुनारा	96.00	35616	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	60	ha	1.00	हे०	60.00	22260	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	30	ha	4.00	प्रति हे०	120.00	44520	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हैक्ट	0.00	0	जॉबदर
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.8 मी. ऊंची, 75 mm X 75 mm की मेस साइज, 12 गेज चेनलिक 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।	3515	Rmt	2.4	Rmt	8436.00	3129756	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	60000	गड्ढे	0.0025	प्रति गड्ढा	150.00	55650	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या 45x45x45 cm.	60000	गड्ढे	0.05	प्रतिगड्ढा	3000.00	1113000	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1640	घ०मी०	1.5	घ०मी०	2460.00	912660	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	820	घ०मी०	3	घ०मी०	2460.00	912660	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	60000	गड्ढे	0.015	प्रति गड्ढा	900.00	333900	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			240.00	89040	अनुमानित
12	वर्मी कम्पोस्ट खाद एवं कीटनाशक क्रय					360.00	133560	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, सेक्टर पथ, सूचना बोर्ड, पैंट, चूना आदि)					350.00	129850	अनुमानित
	योग					18659.00	6922489	
14	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत तालाब निर्माण कार्य		50 हे०		प्रति हे०	4664.75	1730622	अनुमानित
	कुल योग -					23323.75	8653111	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	60000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	2127.60	789340	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	12000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	425.52	157868	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	72000	पौधे	0.015	प्रति पौधा	1080.00	400680	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	72000	पौधे	0.004	प्रति पौधा	288.00	106848	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	0	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	0.00	0	जॉबदर
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	60000	पौधे	0.018	प्रति पौधा	1080.00	400680	जॉबदर
5	प्रथम निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
6	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
7	तृतीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	360.00	133560	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.550	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.540	14669	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		2x9			540.00	200340	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	60000			Lumsum	1050.00	389550	अनुमानित
12	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
					योग:-	9014.21	3344272	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	6000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	212.76	78934	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6000	पौधे	0.015	प्रति पौधा	90.00	33390	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6000	पौधे	0.004	प्रति पौधा	24.00	8904	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS		120.00	44520	अनुमानित
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
6	तृतीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	360.00	133560	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.550	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.540	14669	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	267120	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	60000	पौधे		Lumsum	1050.00	389550	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					200.00	74200	अनुमानित
	योग:-					4789.85	1777034	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	6000	पौधे		प्रति पौधा	142.00	52682	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	6000	पौधे	0.015	प्रति पौधा	90.00	33390	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	6000	पौधे	0.004	प्रति पौधा	24.00	8904	जॉबदर
3	प्रथम निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
5	तृतीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60000	पौधे	0.600	सैकड़ा	360.00	133560	जॉबदर
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.550	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.540	14669	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	133560	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100.00	37100	अनुमानित
योग:-						3089.090	1146052	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					100.00	37100	अनुमानित
2	प्रथम निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
3	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
4	तृतीय निदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	60000	पौधे	0.600	सैकड़ा	360.00	133560	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.550	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.540	14669	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205.00	76055	अनुमानित
योग:-						3398.09	1260691	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
7	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					2783.09	1032526	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						0	
	पौधों में	60000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	600.00	222600	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					2183.09	809926	

योजना का अष्टम वर्ष

2030-31

P-674

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	60000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	750.00	278250	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					1583.09	587326	

योजना का नवम वर्ष

2031-32

P-674

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					833.09	309076	

योजना का दशम वर्ष

2032-33

P-674

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					833.09	309076	

योजना का एकादश वर्ष

2033-34

P-674

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	7030	mtr	0.0034	किमी	23.55	8737	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	17575	mtr	0.0023	किमी	39.54	14669	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					833.09	309076	

गोशवारा
क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

P-674	रकबा	60	हेक्टेयर
वर्ष	प्रस्तावित (राशि)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित राशि
प्रथम	8653111	1	8653111
द्वितीय	3344272	1.06	3544928
तृतीय	1777034	1.1236	1996675
चतुर्थ	1146052	1.191	1364948
पंचम	1260691	1.2625	1591622
षष्ठम	1032526	1.3382	1381726
सप्तम	809926	1.4185	1148880
अष्टम	587326	1.504	883338
नवम	309076	1.594	492667
दशम	309076	1.69	522338
एकादश	309076	1.791	553555
योग -			22133790
प्रति हे० व्यय			368897

आस्थामूलक राशि व्यय का 5 प्रतिशत	1106690
मानव संसाधन विकास हेतु व्यय का 1 प्रतिशत	221338
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु व्यय का 4 प्रतिशत	885352
कुल योग -	24347170
पर्यवेक्षण शुल्क कुल व्यय का 10 प्रतिशत	2434717
महायोग -	26781887


उपवन मण्डलाधिकारी
उपवन मण्डल देवसर


वन पारिशद अधिकारी
वन पारिशद पश्चिम सरई


वनमण्डल अधिकारी
सिगरोली वन मण्डल


वन सुरक्षक
वन वृत्त (नं० १०)

तकरीकी स्वीकृति आदेशा अमांक मा नि / 185 दिनांक 25-08-2023

उपहार

बीट-बरका

परिक्षेत्र-404/1/2

कक्ष को PF-67/1

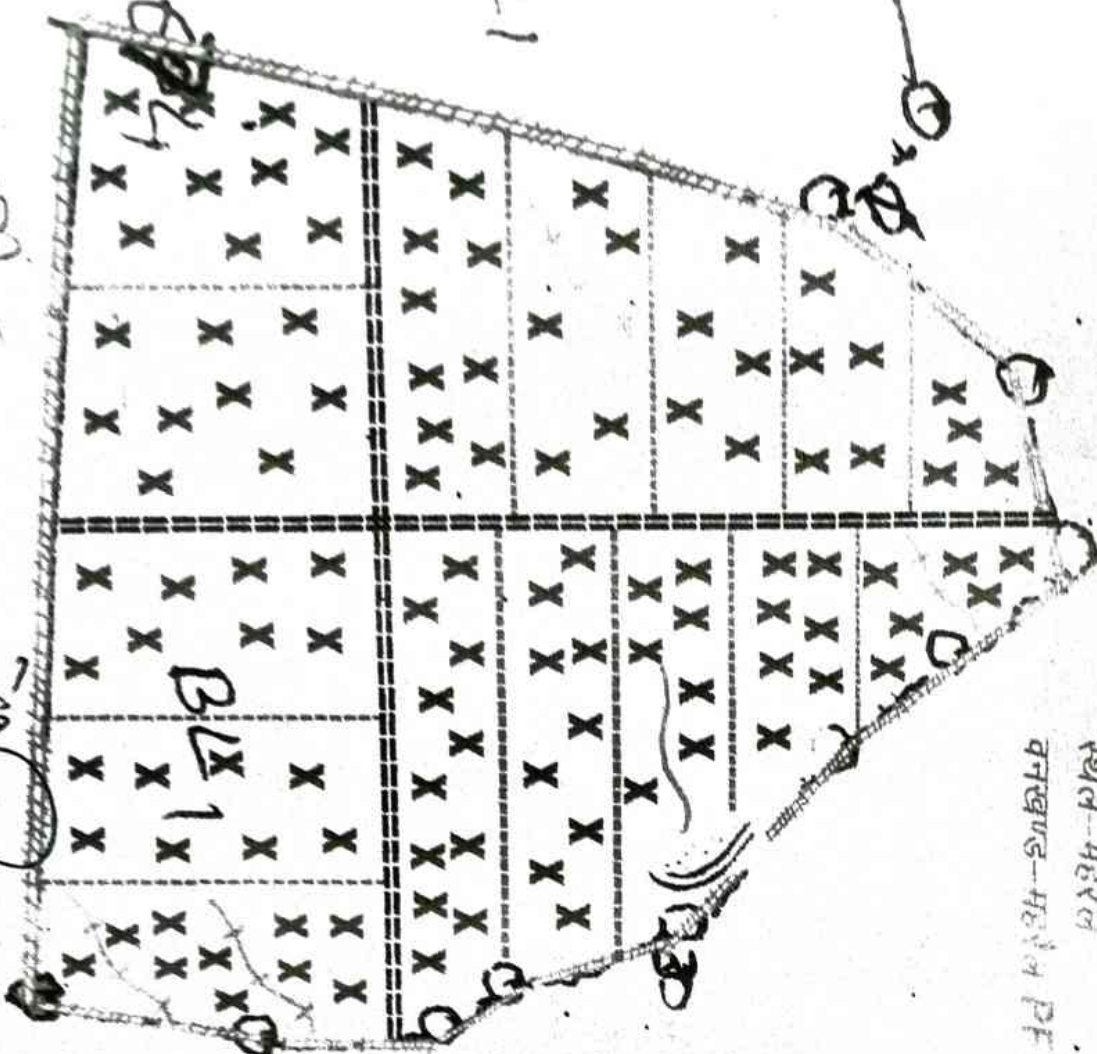
रकबा-60 हे०

स्थल-महल

वनखण्ड-महल PF

BL-1

P 67/1



संकेत



1. मुनारा लाइन

2. फेरिंग



3. गड्ढा खुदाई



4. निरीक्षण पथ



5. सगटर लाइन



5. चकडैम



6. तालाब



वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र अधिकारी

Signature

वन परिक्षेत्र अधिकारी

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग



क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना के तहत

परियोजना का नाम	:-	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:-	कोनी
कक्ष क्रमांक	:-	आर.एफ. 600
क्षेत्रफल	:-	47 हेक्टेयर
वनमण्डल का नाम	:-	सिंगरौली (सामान्य)

सामान्य विवरण

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | परियोजना का नाम | :- | रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण |
| 2. | जिला | :- | सिंगरौली |
| 3. | वनमण्डल | :- | सिंगरौली |
| 4. | परिक्षेत्र | :- | पश्चिम सरई |
| 5. | तहसील | :- | देवसर |
| 6. | ग्राम पंचायत | :- | कोनी |
| 7. | बीट का नाम | :- | पूर्व सरई |
| 8. | कक्ष क्रमांक | :- | आर.एफ. 600 |
| 9. | ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम | :- | भीखाझरिया |
| 10. | कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है | :- | विगड़े वनों का सुधार |
| 11. | मिट्टी का प्रकार | :- | सेन्डीलोम |
| 12. | साईट क्वालिटी | :- | ND |

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 47000
2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
बांस	7000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.0 से 5.0
सागौन	35000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
चिरौल	5000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.5 से 3.0
योग—	47000	—	—	—

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर 45 से.मी. गहरे तथा 45 से.मी. चौड़े तथा 3 मीटर लम्बाई में कंटूर ट्रैच बनाये जायेंगे। आवश्यकता अनुसार उपयुक्त स्थलों पर कंटूर बण्ड का निर्माण किया जायेगा। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जावेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित है।
4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग फेंसिंग तथा आर.सी.सी. पोल लगाकर की जावेगी।
5. पुर्नउत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ठूठ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कापिस की सिंगलिंग का कार्य सुरक्षा श्रमिकों के माध्यम से द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जावेगा। क्षेत्र में बिरलन कार्य कार्ययोजना में दिये प्रावधानों के अनुसार किया जावेगा।
6. सिलरीकल्चर ऑपरेशन :- क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत छठवे वर्ष तक प्रति वर्ष 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा। सातवें वर्ष में 2 बार तथा आठवें वर्ष में 1 बार निंदाई का कार्य प्रस्तावित किया गया है।
7. रखरखाव :- रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक रखरखाव कार्य प्रस्तावित किया गया है।

8. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जावेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा :-

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

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

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

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

—00—

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई अन्तर्गत बीट पूर्व सरई के कक्ष क्रमांक आर.एफ. 600 रकवा 50 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण दिनांक 16.08.2023 को किया गया। मौके की स्थिति को देखते हुए वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल में रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

क्र०	क्षेत्र का विवरण	रकवा
1	नदी नाला का क्षेत्रफल	0.00
2	कार्य अयोग्य क्षेत्रफल	3.00
3	घनत्व	0.0 to 0.3
4	घना क्षेत्र	0.00
5	वास्तविक रोपण का क्षेत्र	41.00
6	मिट्टी की उपयुक्तता	बालू दोमट
7	भू-जल संरक्षण कार्य योग्य क्षेत्र	3.00
8	टोपोग्राफी	समतल, उबड़खाबड़, पहाड़ी
9	Growing Stock	BL1
10	Site Quality	ND, IVB


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

भाग -2

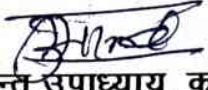
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आँकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।


रामनाथ प्रजापति, वनपाल

परिक्षेत्र सहायक

सरई


उमाकान्त उपाध्याय, का0 वनपाल

बीट गार्ड

पूर्व सरई

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आँकड़ों की पुष्टि की गई।


वन परिक्षेत्र अधिकारी

वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

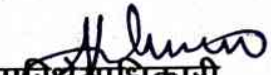
प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित स्थल का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। प्रस्तावित क्षेत्र उपचार कार्यों के योग्य है।


उप वनमण्डल अधिकारी

उप वनमण्डल देवसर

प्रमाण पत्र

रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु कक्ष क्रमांक आर.-600 रकवा 47 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई में स्थित है, इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/(फेंसिंग) बनाने के लिये पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। " वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिंग फेंसिंग ही है एवं चैनलिंग फेंसिंग पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित करेंगे।"


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई



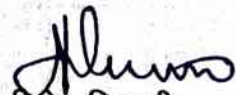
कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

E-Mail - RotWSaral@mp.gov.in

वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट के परीक्षण हेतु चेक-लिस्ट

स्थल- कोनी, आर.एफ. 600 रकवा 47 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

क्र०	परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	.KML फाईल	DPR	तकनीकी स्वीकृति	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	स्थल नक्शा	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	रीवा-सीधी, सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के तहत वैकल्पिक वृक्षारोपण	47	408483	ई-मेल से प्रेषण	संलग्न है	—	संलग्न है।	संलग्न है	संलग्न है


वनपरिक्षेत्राधिकारी

वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

(असिंचित)

R-600

रकबा

47

हेक्टेयर

रोपण रकबा

47

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

2023-24

मा.दि. दर

371

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	47	ha	0.45	हे०	21.15	7847	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	0	मुनारा	16	मुनारा	0.00	0	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	47	ha	1.00	हे०	47.00	17437	अनुमानित
4	क्षेत्र सफाई (हे०)	32	ha	4.00	प्रति हे०	128.00	47488	जॉबदर
5	लेण्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	ha	12.50	प्रति हैक्ट	0.00	0	जॉबदर
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 कांक्रिट से भरा जायेगा।	3380	Rmt	2.4	Rmt	8112.00	3009552	गणना के आधार पर
8	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट	47000	गड्ढे	0.0025	प्रति गड्ढा	117.50	43593	जॉबदर
7	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई संख्या							
	45x45x45 cm.	47000	गड्ढे	0.05	प्रतिगड्ढा	2350.00	871850	जॉबदर
8	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	1285	घ०मी०	1.5	घ०मी०	1927.50	715103	बाजार दर
9	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	643	घ०मी०	3	घ०मी०	1929.00	715659	बाजार दर
10	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं आर्गेनिक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	47000	गड्ढे	0.015	प्रति गड्ढा	705.00	261555	जॉबदर
11	हट निर्माण		L.S.			220.00	81620	अनुमानित
12	वर्मी कम्पोस्ट खाद एवं कीटनाशक क्रय					320.00	118720	अनुमानित
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ,सेक्टर पथ,सूचना बोर्ड, पेंट, चूना आदि)					400.00	148400	अनुमानित
	योग					16277.15	6038824	
14	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत तालाब निर्माण कार्य		50 हे०		प्रति हे०	4069.29	1509707	अनुमानित
	कुल योग -					20346.44	7548531	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य							
	प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय संख्या	47000	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	1666.62	618316	बाजार दर
	मृत पौधों को बदलने हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	9400	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	333.32	123662	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	56400	पौधे	0.015	प्रति पौधा	846.00	313866	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	56400	पौधे	0.004	प्रति पौधा	225.60	83698	जॉबदर
3	लैंटाना मापिंग अप आपरेशन	0	हेक्टेयर	8	प्रति हेक्ट	0.00	0	जॉबदर
4	रोपण							
	45x45x45 cm.	47000	पौधे	0.018	प्रति पौधा	846.00	313866	जॉबदर
5	प्रथम निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
6	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
7	तृतीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	47000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	282.00	104622	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.650	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.030	14109	जॉबदर
10	सुरक्षा 2 श्रमिक 9 माह		2x9			540.00	200340	अनुमानित
11	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	47000			Lumsum	822.50	305148	अनुमानित
12	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
					योग:-	7200.22	2671283	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु)	4700	पौधे	0.0355	प्रति पौधा	166.66	61831	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	4700	पौधे	0.015	प्रति पौधा	70.50	26156	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4700	पौधे	0.004	प्रति पौधा	18.80	6975	जॉबदर
3	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS		94.00	34874	अनुमानित
4	प्रथम निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
6	तृतीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	47000	पौधे	0.006	प्रति पौधा	282.00	104622	जॉबदर
8	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.650	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.030	14109	जॉबदर
9	सुरक्षा समिति द्वारा/ 2 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			720	267120	अनुमानित
10	उपलब्धता अनुसार सिंचाई	47000	पौधे		Lumsum	822.50	305148	अनुमानित
11	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि)					200.00	74200	अनुमानित
	योग:-					3962.64	1470141	

योजना का चतुर्थ वर्ष

2026-27

R-600

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	4700	पौधे		प्रति पौधा	142.00	52682	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)							बाजार दर
2	ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा	4700	पौधे	0.015	प्रति पौधा	70.50	26156	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	4700	पौधे	0.004	प्रति पौधा	18.80	6975	जॉबदर
3	प्रथम निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
5	तृतीय निदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	47000	पौधे	0.600	सैकड़ा	282.00	104622	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
7	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.650	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.030	14109	जॉबदर
8	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
9	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)					100.00	37100	अनुमानित
योग:-						2921.480	1083870	

योजना का पंचम वर्ष

2027-28

R-600

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)					100.00	37100	अनुमानित
	प्रथम निदाई							
2	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
	द्वितीय निदाई							
3	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
	तृतीय निदाई							
4	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	47000	पौधे	0.600	सैकड़ा	282.00	104622	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
6	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.650	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.030	14109	जॉबदर
7	सुरक्षा समिति द्वारा / 2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
8	अन्य व्यय					205.00	76055	अनुमानित
योग:-						2895.18	1074112	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
3	तृतीय निंदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
6	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
7	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					2358.18	874885	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
2	द्वितीय निंदाई						0	
	पौधों में	47000	पौधे	0.010	प्रति पौधा	470.00	174370	जॉबदर
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
4	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
5	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					1888.18	700515	

योजना का अष्टम वर्ष

2030-31

R-600

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	प्रथम निंदाई							
	पौधों में	47000	पौधे	0.0125	प्रति पौधा	587.50	217963	जॉबदर
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
3	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
4	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					1418.18	526145	

योजना का नवम वर्ष

2031-32

R-600

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति इकाई (मा.दि)		कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					830.68	308182	

योजना का दशम वर्ष

2032-33

R-600

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					830.68	308182	

योजना का एकादश वर्ष

2033-34

R-600

(असिंचित)

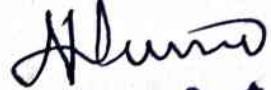
क्र.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई	कुल मानव दिवस	मा.दि. दर	रिमार्क
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	6760	mtr	0.0034	किमी	22.65	8403	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	16900	mtr	0.0023	किमी	38.03	14109	जॉबदर
2	सुरक्षा समिति द्वारा/2 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			720.00	267120	अनुमानित
3	अन्य व्यय					50.00	18550	अनुमानित
	योग:-					830.68	308182	

गोशवारा
क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

R-600	एक बा	47	हेक्टेयर
वर्ष	प्रस्तावित (राशि)	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित राशि
प्रथम	7548531	1	7548531
द्वितीय	2671283	1.06	2831560
तृतीय	1470141	1.1236	1651850
चतुर्थ	1083870	1.191	1290889
पंचम	1074112	1.2625	1356066
षष्ठम	874885	1.3382	1170771
सप्तम	700515	1.4185	993681
अष्टम	526145	1.504	791322
नवम	308182	1.594	491242
दशम	308182	1.69	520828
एकादश	308182	1.791	551954
योग -			19198694
प्रति हे0 व्यय			408483

आस्थामूलक राशि व्यय का 5 प्रतिशत	959935
मानव संसाधन विकास हेतु व्यय का 1 प्रतिशत	191987
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु व्यय का 4 प्रतिशत	767948
कुल योग -	21118564
पर्यवेक्षण शुल्क कुल व्यय का 10 प्रतिशत	2111856
महायोग -	23230420


उपवन मण्डलाधिकारी
उपवन मण्डल देवसर

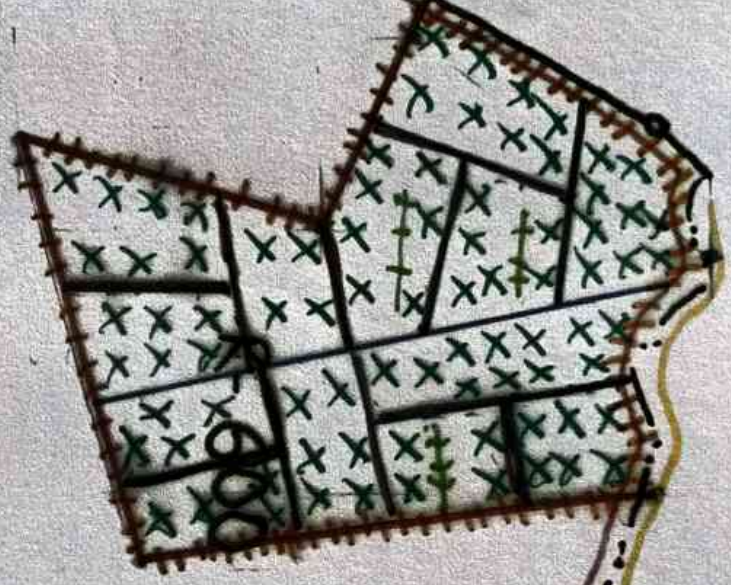

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र परिचय सरई


वनमण्डल अधिकारी
मिनासोली वन मण्डल


वन सुरक्षक
वन वृत्त राणा (मो.प्र.)

तकनीकी स्वीकृति आदेश अनांक/मा.नि./185 दिनांक 25-08-2023

N
S



३५५८८१११२५५
 एरि - यू० एरि
 फील्ड - R.F. 600
 माल - कोनी
 माल - 50 Hg.
 माल - विकसित वृक्ष आदि



मंकेल

मुनाराखल

निरीसणय

मंजल मय्या

कसिगा कसि

दल पारव
 दल पारव
 दल पारव

पारव वृक्ष

मध्यप्रदेश शासन, वन विभाग



रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन अन्तर्गत वैकल्पिक
वृक्षारोपण

योजना का नाम	:	रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण
स्थल का नाम	:	मलगो
कक्ष क्रमांक/खसरा क्रमांक	:	पी.एफ. 441
रकबा (हेक्टेयर में)	:	35 हेक्टेयर
प्रस्तावित राशि	:	17109768
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	488851
योजना वर्ष	:	2023-24 से 2033-34

वन परिक्षेत्र माड़ा
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण के प्रोजेक्ट परीक्षण हेतु

चेक-लिस्ट

स्थल- मलगो, पी.एफ. 441, रकबा 35 हेक्टेयर वर्ष 2023-24

परियोजना का नाम	क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	प्रस्तावित राशि	प्रति (हेक्टेयर व्यय)	समिति की सामान्य जानकारी	उपचार की जानकारी	प्राक्कलन	उपचार मानचित्र	गूगल मानचित्र	स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र	घेराव कार्य हेतु प्रमाण-पत्र	ग्राम वन समिति का प्रस्ताव	.KML फाईल	रिमार्क
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण	35	17109768	488851	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	संलग्न है	ई-मेल से प्रेषण	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र माड़ा

वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

भाग-1

सामान्य विवरण

1- परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम

रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन
अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण

(ब) भारत सरकार का अनुमोदन

- -

(स) प्रत्यावर्तित वनभूमि का विवरण

- -

i- जिला

- सिंगरौली (मध्य प्रदेश)

ii- वन मण्डल

- सिंगरौली

iii- परिक्षेत्र

- माड़ा

iv- तहसील

- माड़ा

v- विकास खण्ड

- बैढ़न

vi- विधान सभा क्षेत्र

- देवसर

vii- क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त

- मकरोहर

viii- क्षेत्रीय परिसर (बीट)

- मलगा

2- स्थल विशेष जानकारी

i- ग्राम वन समिति

- मलगा

ii- वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक

- मलगा कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441

iii- कक्ष का कुल क्षेत्रफल

- 270.298 हेक्टेयर

iv- कार्यवृत्त

- आर.डी.एफ.

v- उपचार श्रेणी/प्रबंध श्रेणी

- मलगा

vi- उपचार इकाई/कूप क्रमांक एवं ड्यू वर्ष

- -

vii- स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी

- 30-35 किलोमीटर

3- गठित समिति का प्रकार

- ग्राम वन समिति

4- समिति का मुख्यालय

- मलगा

5- समिति में सम्मिलित ग्राम

- मलगा

6- समिति के अध्यक्ष का नाम

- श्री रामाधार वैश्य

7- परिसर रक्षक/वनरक्षक का नाम

- श्री राजेश कुमार सौधिया वनरक्षक

8- परिक्षेत्र सहायक का नाम

- श्री सुखलाल साकेत उपवनक्षेत्रपाल

9- समिति के सदस्यों की जानकारी

-

वर्ग	लघु कृषक			सीमांत कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल	पु0	म0	कुल
आदिवासी	80	75	155	70	140	210	10	5	15	0	0	0	160	220	380
हरिजन	130	120	250	120	20	140	5	3	8	0	0	0	255	143	398
पिछड़ा वर्ग	320	310	630	140	70	210	20	10	30	0	0	0	480	390	870
सामान्य	45	40	85	35	10	45	0	0	0	0	0	0	80	50	130
योग	575	545	1120	365	240	605	35	18	53	0	0	0	975	803	1778

10- उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना -

i-	टोपोग्राफी	-	समतल, उबड़-खबड़ एवं पहाड़ी
ii-	एस्पेक्ट	-	चारो ओर
iii-	ढलान	-	उत्तर-पश्चिम
A-	पानी निकासी	-	अच्छी
B-	भू-क्षरण	-	मध्यम
iv-	चट्टानों का विवरण	-	सैण्डस्टोन
v-	मिट्टी का प्रकार	-	सेन्डीलोम
vi-	औसत वार्षिक वर्षा	-	110 से.मी.
vii-	नरम मिट्टी का क्षेत्र	-	20 हेक्टेयर
viii-	कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	-	15 हेक्टेयर
ix-	पथरीली मिट्टी	-	निल
x-	आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र	-	निल
xi-	आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	निल
xii-	खरपतवार (मुख्यतः लेन्टाना) क्षेत्र	-	निरंक
xiii-	वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	-	35 हेक्टेयर
xiv-	चारागाह रोपण योग्य क्षेत्र	-	निरंक
xv-	विकृत बांस का क्षेत्र	-	निरंक
xvi-	क्षेत्र जो पथरीला कटाव वाला एवं प्राकृतिक रूप से रिक्त है (कार्य अयोग्य) है	-	निरंक

प्रकार	जैविक दबाव		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्य प्राणी	सामान्य	40 प्रतिशत	निरंक
चराई	निरंक	निरंक	निरंक
मानव	सामान्य	सामान्य	निरंक

11- योजना का उद्देश्य

- A- परियोजना हेतु व्यवर्तित क्षेत्र से दुगने क्षेत्र का वनीकरण।
- B- क्षेत्र में पूर्व में मौजूद जड़ भण्डार को विकसित करना।
- C- क्षेत्र में मौजूद विकृत पौधों को कटबैक कर सीधे वृक्ष के रूप में परिवर्तित करना।
- D- वृक्षारोपण क्षेत्र का वनीकरण कर क्षेत्र को हरा-भरा बनाना।
- E- क्षेत्र का जल संरक्षण संरचनाएं निर्मित कर जल-स्तर को ऊपर उठाना।
- F- समिति सदस्यों को रोजगार मुहैया कराना एवं कालान्तर में स्थापित वन से सस्टेनेबल लाभ प्राप्त करना।
- G- क्षेत्रीय जनता को रोजगार उपलब्ध करना।

12- उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण

- i- कटबैक का क्षेत्र - 5
- ii- वृक्षारोपण का क्षेत्र - 35 हेक्टेयर
- iv- भू एवं जल संरक्षण का क्षेत्र - 04 हेक्टेयर

13- रोपणी का नाम जहां पौधे तैयार किये जायेंगे

- ओबरी, टिकरी, निगरी एवं मोरवा नर्सरी

14- रोपणी से रोपण स्थल की दूरी

- i- वाहन द्वारा (कि.मी.) - 100 कि.मी से 250 किलोमीटर
- ii- सिरबोझ द्वारा (कि.मी.) - 1 से 2 कि.मी.

15- सिंचाई का विवरण :-

- i- जल स्रोत
- ii- वृक्षारोपण से दूरी
- iii- सिंचाई प्रकार
- iv- बिजली उपलब्धता

- निरंक
- निरंक
- निरंक
- निरंक

16- योजना अवधि

- 2023-24 से 2033-34

17- योजना पर होने वाले सम्भावित व्यय

- 17109768

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

18- प्रति हेक्टेयर व्यय

488851

19- अन्य विवरण

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चेनलिंग फेंसिंग का प्रावधान रखा गया है तथा प्रभावी सुरक्षा हेतु परियोजना की अवधि ग्यारह वर्षीय रखी गई है। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा ग्राम वन समितियों के माध्यम से की जायगी।

भाग-2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

परिसर रक्षक- श्री राजेश कुमार सोंधिया वनरक्षक
सचिव- ग्राम वन समिति मलंगो

प्रमाणित किया जाता है कि स्थल का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई।

परिक्षेत्र सहायक- श्री सुखलाल साकेत उपवनक्षेत्रपाल
परिक्षेत्र सहायक वृत्त- मकरोहर

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

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र माड़ा

स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र माड़ा अन्तर्गत बीट मलगो के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441 रकवा 35 हेक्टेयर क्षेत्र का भ्रमण कर आवश्यक आकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



वनरक्षक

बीट गार्ड मलगो

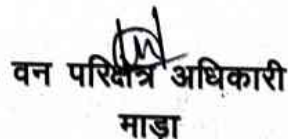
प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र माड़ा अन्तर्गत बीट मलगो के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441 रकवा 35 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण किया जाकर स्थल आधारित उपचार मानचित्र मेरे द्वारा तैयार किया गया तथा एकत्रित आकड़ों की पुष्टि की गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।



परिक्षेत्र सहायक

मकरोहर

प्रमाणित किया जाता है कि वन परिक्षेत्र माड़ा अन्तर्गत बीट मलगो के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441 रकवा 35 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया। निरीक्षण के दौरान प्रस्तावित जानकारी सही पायी गई। मौके की स्थिति एवं वन प्रबंधन की दृष्टि से उक्त स्थल वैकल्पिक वृक्षारोपण कराये जानें हेतु उपयुक्त है।

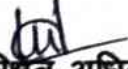


वन परिक्षेत्र अधिकारी

माड़ा

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल लाइन अन्तर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण बीट मलगो के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441 रकवा 35 हेक्टेयर वन परिक्षेत्र माड़ा में स्थित है। इस स्थल के समीप पत्थर दीवार/फेंसिंग बनाने हेतु पत्थर की उपलब्धता नगण्य है। "वृक्षारोपण क्षेत्र के घेराव का एक मात्र एवं सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प चैनलिक फेंसिंग ही है, वृक्षारोपण क्षेत्र में चैनलिक फेंसिंग का घेराव हो जाने पर वृक्षारोपण क्षेत्र एवं चैनलिक फेंसिंग की पूर्ण सुरक्षा सुनिश्चित की जावेगी"


वन परिक्षेत्र अधिकारी
माड़ा

वैकल्पिक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क्षेत्र तैयारी (प्रथम वर्ष 2023-24)

मानव दिवस रुपये 371.00

रकबा- 35 हेक्टेयर

स्थल का नाम :-मलगो, कक्ष क्रमांक पी.एफ. 441

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	35	0.45	हेक्टेयर	16	5843	APCCF जॉब दर
2	भाग 1/2	क्षेत्र सफाई क्षेत्र की समस्त अनुपयोगी झाड़ियाँ (लेन्टाना छोड़कर) एवं खकरी कटाई (20 से.मी. से नीचे) कर एकत्रित करना जलाना	20	4.00	हेक्टेयर	80	29680	APCCF जॉब दर
3	भाग 1/3	लेन्टाना उन्मूलन (सघन)	15	22.00	हेक्टेयर	330	122430	APCCF जॉब दर
4	भाग 1/3	कटबैक 20 से.मी. से कम गोलाई की विकृत अग्रिम पौध की कटाई	5	1.20	हेक्टेयर	6	2226	APCCF जॉब दर
5	भाग 1/4	स्टेकिंग- गड्डे खोदने के पूर्व रस्सी से लाइन डालना एवं छूने से गड्डे हेतु निशान लगाना अंतराल 2x2 मीटर, 3x2 मीटर एवं 4x4 मीटर	35000	2.50	हजार	88	32463	APCCF जॉब दर
6	भाग 1/5	गड्डा खुदाई						
		30x30x30 से.मी.	17000	3.00	सैकड़ा	510	189210	APCCF जॉब दर
		45x45x45 से.मी.	18000	5.00	सैकड़ा	900	333900	APCCF जॉब दर
7	RESSOR	पहुँच मार्ग निर्माण कार्य	4.00	135000	प्रति कि.मी.	1456	540000	RESSOR
8	RESSOR	फेंसिंग के चारों ओर तथा रोपण क्षेत्र एवं सेक्टर में पहुँच मार्ग निर्माण सह फायर लाइन निर्माण	5.00	135000	प्रति कि.मी.	1819	675000	RESSOR
9	भाग 1/10, 2/15, एवं RES SOR	भू एवं जल संरक्षण कार्य						APCCF जॉब दर
		1. कन्दूर ट्रेंच/रिंग ट्रेंच (3.00x0.45x0.45 मी.) खुदाई एलाइनमेंट सहित	0	0.3315	नग	0	0	APCCF जॉब दर
		2. मिट्टी बंधान (मिट्टी के चेकडेम)	910	0.60	घ.मी.	546	202566	APCCF जॉब दर
		3. लूज बोल्टर चेकडेम	250	1.00	घ.मी.	250	92750	APCCF जॉब दर
		4. गली प्लगिंग बोल्टर परिवहन 10 कि. मी. औसत दूरी (घ.मी.)	0	251.70	घ.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		5. कण्टूर बण्ड (0.60x0.45x0.30 से.मी.)	0	0.18	र.मी.	0	0	APCCF जॉब दर
		6. परकोलेशन टैंक निर्माण	3	500000	प्रति नग	4043	1500000	RESSOR
		7. तालाब निर्माण	0	0	नग	0	0	RESSOR
		8. जुताई कार्य	0	20 MD	हेक्टेयर	0	0	
		योग भू-जल संरक्षण कार्य -				4839	1795316	
10	भाग 1/17	गड्डों में कीटनाशक, गोबर खाद मिश्रित मिट्टी बदलना	35000	1.50	सैकड़ा	525	194775	APCCF जॉब दर
11		झोपड़ी निर्माण कार्य	1		प्रति नग	270	100000	एल.एस.
12		अन्य व्यय (आर.सी.सी. पोल, चैनलिक फेंसिंग लोकल दुलाई एवं पक्का मुनारा निर्माण आदि.)					120000	
		योग मजदूरी -				10838	4140843	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
13	निविदा दर	गड्डों में डालने के लिए उपजाऊ मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (गड्डों के आयतन का 30 प्रतिशत)	630	999	घ.मी.	1696	629145	निविदा दर
14	निविदा दर	गोबर खाद क्रय एवं परिवहन (गड्डों के आयतन का 20 प्रतिशत)	420	989	घ.मी.	1119	415232	निविदा दर
15	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/4 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	87.5	2.66	क्विंटल	233	86350	बाजार दर
16	एल.एस.	अन्य व्यय (पुला, रस्सी, गैर, ब्लैक जापान क्रय, साईन बोर्ड निर्माण, लोहे का गेट क्रय.)	-	-	एल.एस.	337	125000	एल.एस.
		योग सामग्री -				3385	1255727	
		योग (मजदूरी+सामग्री) :-				14223	5396570	

चेनलिक फेंसिंग आर.सी.सी. पोलस के साथ								
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/5	चेनलिक फेंसिंग के लिये गड्ढे खोदना (साईज 30x30x45 से.मी.) 2.50 मीटर के अन्तराल पर	1360	3.80	सैकड़ा	52	19173	APCCF जॉब दर
2	मुख्य वन संरक्षक शीवा, वृत्त शीवा के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 2222 शीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार	ट्रैकेबुल प्वाइंट से पोल गड्ढे तक ले जाना तथा गड्ढों में पोल गाड़ना, सीमेंट कांक्रिट तैयार कर कांक्रिटिंग कार्य करवाना (मिश्रित मजदूरी सहित) तथा अगले 4 दिन तक तराई करना। चेनलिक या तार ट्रैकेबुल प्वाइंट से फेंसिंग स्थल तक ले जाना, तार या चेनलिक खंभे में फंसाकर कसना, यूनेल्स लगाना तथा चेनलिक की जमीनी सतह को मिट्टी से दबाना।	3.400	85.00	कि.मी.	289	107219	मुख्य वन संरक्षक शीवा, वृत्त शीवा के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 2222 शीवा, दिनांक 10.03.2010 से अनुमोदित दर अनुसार
3	भाग 2/13	चेनलिक फेंसिंग में तीन पंक्ति (ऊपर, नीचे एवं मध्य) में बारवेड वॉयर खींचकर लगाना	3400	0.096	प्रति र.मी.	326	121094	APCCF जॉब दर
		योग मजदूरी -				667	247486	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
1	LUN की दर	फेंसिंग के लिये आर.सी.सी. पोलस की खरीदी (3400 र.मी. के लिए कैंची सहित) साईज 2.00 मी.	1496	248.00	नग	1000	371008	LUN की दर
2	LUN की दर	चेनलिक जाली खरीदी (3400 Rmt. X 1.50 = 5100 वर्ग मीटर के लिए) (साईज-100x100mmx4mm) 2.26kg./Sqm.	5100	154.00	वर्ग मी.	2117	785400	LUN की दर
3	LUN की दर	चेनलिक के ऊपर एवं नीचे तथा मध्य में तनाव हेतु बारवेड वॉयर क्रय	1275	77.00	कि.ग्रा..	264.62	98175	LUN की दर
4	निविदा दर	चेनलिक को आर.सी.सी पोलस से बाँधने के लिये वाईडिंग वॉयर क्रय	478	65.00	कि.ग्रा..	83.75	31070	निविदा दर
5	PWD SOR Item Number 4.1.2.2	पोल्स फिक्स करने के लिए सीमेंट कांक्रिट 40 एम.एम. मेटल 1:3:6 - एक गड्ढे का कुल आयतन 30X30X45 Cm. = 0.0405 फेंसिंग पोस्ट का आयतन कम करने पर 45x15x15Cm. = 0.0101 शुद्ध आयतन 0.0304 घ.मी. प्रति गड्ढा	41.34					PWD SOR Item Number 4.1.2.2
	निविदा दर	सीमेंट क्रय (परिवहन सहित)	180	340.00	प्रति बोरी	165	61142	निविदा दर
		गिट्टी 40 एम.एम. क्रय (परिवहन सहित)	37.45	1400.00	प्रति घ.मी.	141	52436	
		रेता क्रय (परिवहन सहित)	18.73	1399.00	प्रति घ.मी.	71	26199	
		योग :-				3842	1425430	
		योग फेंसिंग (मजदूरी+सामग्री) :-				4509	1672916	
		महायोग -				18732	7069486	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					201985	

द्वितीय वर्ष - 2024-25 (रोपण कार्य)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	38500	20.00	प्रति नग	2075	770000	-
2	मुक्त वन संसाक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 4595 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	38500	48.00	हजार	1848	685608	मुक्त वन संसाक रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक / व्यय एक / 4595 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल से एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़ढो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	38500	0.40	सैकड़ा	154	57134	APCCF जॉब दर
4	भाग 3/5	पौधा रोपण कार्य						
		45x45x45 से.मी. गड़ढो में रोपण	18000	1.80	सैकड़ा	324	120204	APCCF जॉब दर
		30x30x30 से.मी. गड़ढो में रोपण	17000	1.50	सैकड़ा	255	94605	APCCF जॉब दर
5	भाग 2/11	खोदे गये गड़्डों में वर्मी कम्पोस्ट खाद डलवाई कार्य	35000	0.50	सैकड़ा	175	64925	APCCF जॉब दर
6	मजदूरी	भू जल संरक्षण मरम्मत कार्य	एल.एस.			0	0	एल.एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.25	सैकड़ा	438	162313	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
8	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार रासायनिक खाद डालना	35000	0.50	सैकड़ा	175	64925	APCCF जॉब दर
10	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक का छिड़काव	35000	0.10	सैकड़ा	35	12985	APCCF जॉब दर
11	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	35000	1.25	प्रति सैकड़ा	438	162313	APCCF जॉब दर
12		कन्दूर ट्रेंच एवं खाली स्थान में बीज बुवाई कार्य	एल.एस.			0	0	एल.एस.
13		निरीक्षण पथ एवं पहुँच मार्ग मरम्मत कार्य	एल.एस.			0	0	एल.एस.
14		रोपण लाईन में पट्टी कटाई कार्य वावत अग्नि सुरक्षा एवं वन वर्धनिक दृष्टि से	एल.एस.			121	45000	एल.एस.
15		लैंटाना मापिंग कार्य	15	8.00	हेक्टेयर	120	44520	APCCF जॉब दर
16	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	260	371.00	प्रति दिवस	260	96460	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				7125	2643530	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
17	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1750	0.137	कि.ग्रा.	240	88947	बाजार दर
18		बीज क्रय	0	0.00	एल.एस.	0	0	एल. एस.
19	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय (ग्रोथ टोनअप क्रय, सेक्टर निर्माण, खूँटी बनवाई तथा पौधा गणना कार्य, फोटोग्राफ्स)	0	0.00	एल.एस.	162	60000	एल. एस.
		योग सामग्री -				401	148947	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				7527	2792477	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					79785	

तृतीय वर्ष - 2025-26 (रखरखाव का प्रथम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	3500	20.00	प्रति नग	189	70000	-
2	मुख्य वन संसाधन रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यव एक/4595 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	3500	48.00	हजार	168	62328	मुख्य वन संसाधन रीवा, वृत्त रीवा के पत्र क्रमांक/व्यव एक/4595 रीवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	3500	0.40	सैकड़ा	14	5194	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	3500	1.50	सैकड़ा	53	19478	APCCF जॉब दर
5	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत			एल.एस.	391	145000	एल. एस.
6	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3.400		प्रति कि.मी.	189	70000	एल. एस.
7	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.25	सैकड़ा	438	162313	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
8	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार रासायनिक खाद डालना	35000	0.50	सैकड़ा	175	64925	APCCF जॉब दर
9	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक का छिड़काव	35000	0.10	सैकड़ा	35	12985	APCCF जॉब दर
10	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
11	भाग 2/12	पौधों की सिंचाई कार्य	35000	1.25	प्रति सैकड़ा	438	162313	APCCF जॉब दर
12		निरीक्षण पथ एवं पहुँच मार्ग मरम्मत कार्य	एल.एस.			323	120000	एल.एस.
13		रोपण लाईन में पट्टी कटाई कार्य वावत अग्नि सुरक्षा एवं वन वर्धनिक दृष्टि से	एल.एस.			108	40000	एल.एस.
14		लैंटाना मार्पिंग कार्य	15	8.00	हेक्टेयर	120	44520	APCCF जॉब दर
15	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				3659	1357346	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
16	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	1750	0.137	कि.ग्रा.	240	88947	बाजार दर
17	बाजार दर	वर्मी कम्पोस्ट (1/2 किलो प्रति पौधा) क्रय एवं परिवहन	0	2.66	क्विंटल	0	0	बाजार दर
18	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	8	3000	एल. एस.
		योग सामग्री -				248	91947	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				3906	1449293	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					41408	

चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव का द्वितीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	-	पौधा रोपण हेतु पौधा क्रय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	3500	20.00	प्रति नग	189	70000	-
2	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4595 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर	पौधा परिवहन (दूरी 50-250 कि.मी. तक, लोडिंग अनलोडिंग सहित)	3500	48.00	हजार	168	62328	मुख्य वन संरक्षक सेवा, वृत्त सेवा के पत्र क्रमांक/व्यय एक/4595 सेवा, दिनांक 22.07.2014 से अनुमोदित दर
3	भाग 2/4	पौधा परिवहन (रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़बो तक पहुँचाना समस्त साईज की दूरी 2 कि.मी. तक)	3500	0.40	सैकड़ा	14	5194	APCCF जॉब दर
4	भाग 2/9	मृत पौधों के स्थान पर नया पौधा लगाना प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)	3500	1.50	सैकड़ा	53	19478	APCCF जॉब दर
5	भाग 2/10	निर्दाई कार्य						
		प्रथम निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.25	सैकड़ा	438	162313	APCCF जॉब दर
		द्वितीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
		तृतीय निर्दाई (1 मी. गोलाकर व्यास में)	35000	1.00	सैकड़ा	350	129850	APCCF जॉब दर
6	भाग 2/11	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना एवं कीटनाशक का छिड़काव	0	0.60	सैकड़ा	0	0	APCCF जॉब दर
7	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत कार्य	3.400		प्रति कि.मी.	135	50000	एल. एस.
8	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
9		निरीक्षण पथ एवं पहुँच मार्ग मरम्मत कार्य	एल.एस.			40	15000	एल.एस.
10	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
11		रोपण लाईन में पट्टी कटाई कार्य वावत अग्नि सुरक्षा एवं वन वर्धनिक दृष्टि से	एल.एस.			40	15000	एल.एस.
12		लैंटाना मापिंग कार्य	15	8.00	हेक्टेयर	120	44520	APCCF जॉब दर
13	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				1820	675123	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
14	बाजार दर	रासायनिक खाद (डी.ए.पी./यूरिया) एवं कीटनाशक खरीदी - (20 ग्राम डी.ए.पी. + 20 ग्राम यूरिया + 10 ग्राम कीटनाशक प्रति पौधा)	0	0.137	कि.ग्रा.	0	0	बाजार दर
15	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	121	45000	एल. एस.
		योग सामग्री -				121	45000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				1941	720123	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					20575	

पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव का तृतीय वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ मजदूरी मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	3.400		प्रति कि.मी.	124	46000	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0		प्रति	0	0	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
4		निरीक्षण पथ एवं पहुँच मार्ग मरम्मत कार्य	एल.एस.			0	0	एल.एस.
5		रोपण लाईन में पट्टी कटाई कार्य वावत अग्नि सुरक्षा एवं वन वर्धनिक दृष्टि से	एल.एस.			81	30000	एल.एस.
6		लैंटाना मापिंग कार्य	15	8.00	हेक्टेयर	120	44520	APCCF जॉब दर
7	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				645	239110	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
8	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	27	10000	एल. एस.
		योग सामग्री -				27	10000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				671	249110	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					7117	

षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव का चतुर्थ वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	भाग 1/2	6वें वर्ष वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई	35	4.00	हेक्टेयर	140	51940	सी.एफ. जॉब दर
2	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल.एस.
3	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	3.400	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
4	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
5	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				460	170530	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
6	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल.एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				473	175530	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					5015	

सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव का पंचम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
2	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल.एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				320	118590	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल.एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				333	123590	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3531	

अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव का षष्ठम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मानव दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल.एस.	फेंसिंग मरम्मत	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल.एस.
2	एल.एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल.एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				320	118590	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल.एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल.एस.
		योग सामग्री -				13	25000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				333	143590	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4103	

नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव का सप्तम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मावन दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				320	118590	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	13	5000	एल. एस.
		योग सामग्री -				13	5000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				333	123590	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					3531	

दशम् वर्ष 2032-33 (रखरखाव का अष्टम वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मावन दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	फेंसिंग मरम्मत	0.000	0.00	प्रति कि.मी.	0	0	एल. एस.
2	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल. एस.
3	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)	3.400	2.25	प्रति कि.मी.	7.65	2838	APCCF जॉब दर
4	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				320	118590	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
5	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	67	25000	एल. एस.
		योग सामग्री -				67	30000	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				387	148590	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4245	

एकादशम् वर्ष 2033-34 (रखरखाव का नवम् वर्ष)

मानव दिवस रु. 371.00

क्र०	जॉब दर आयटम नम्बर	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	दर मावन दिवस	प्रति इकाई	कुल मानव दिवस	राशि (रुपये)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6	7	8	9
अ- मजदूरी-मूलक कार्य (मानव दिवस आधारित)								
1	एल. एस.	भू-जल संरक्षण कार्यों का मरम्मत	0	0.00	प्रति	0	0	एल. एस.
2	भाग 4/3	अग्नि सुरक्षा कार्य (कृषारोपण क्षेत्र में फेंसिंग के बाहर चारों ओर 3 मीटर चौड़ाई में फायर लाईन कटाई सफाई एवं जलाई)		2.25	प्रति कि.मी.	0.00	0	APCCF जॉब दर
3	श्रमायुक्त दर	सुरक्षा कार्य	312	371	प्रति दिवस	312	115752	श्रमायुक्त दर
		योग मजदूरी -				312	115752	
ब- सामग्री-मूलक कार्य (बाजार दर पर आधारित)								
4	एल. एस.	अन्य आकस्मिक व्यय			एल.एस.	101	37567	एल. एस.
		योग सामग्री -				101	37567	
		कुल योग (मजदूरी+सामग्री) :-				413	153319	
		व्यय प्रति हेक्टेयर -					4381	

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र०	कार्य का विवरण	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 6 प्रतिशत की वृद्धि लेने पर गुणांक	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	2	4	5	6	7	8
1	प्रथम वर्ष 2023-24 (क्षेत्र तैयारी)	7069486	18732	371.00	7069486	201985
2	द्वितीय वर्ष 2024-25 (रोपण)	2792477	7527	393.26	2960025	84572
3	तृतीय वर्ष 2025-26 (रखरखाव)	1449293	3906	416.86	1628424	46526
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27 (रखरखाव)	720123	1941	441.87	857678	24505
5	पंचम वर्ष 2027-28 (रखरखाव)	249110	671	468.38	314496	8986
6	षष्ठम वर्ष 2028-29 (रखरखाव)	175530	473	496.48	234899	6711
7	सप्तम वर्ष 2029-30 (रखरखाव)	123590	333	526.27	175315	5009
8	अष्टम वर्ष 2030-31 (रखरखाव)	143590	333	557.85	185834	5310
9	नवम् वर्ष 2031-32 (रखरखाव)	123590	333	591.32	196984	5628
10	दशम वर्ष 2032-33 (रखरखाव)	148590	387	626.80	242593	6931
11	एकादशम वर्ष 2033-34 (रखरखाव)	153319	413	664.40	274571	7845
	योग :-	13148698	35050.40		14140304	404009
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत		14140304	5%	707015	20200
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत		14140304	1%	141403	4040
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत		14140304	4%	565612	16160
	योग :-				15554334	444410
4	वर्कचार्ज कन्टनजन्सी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत		15554334	10%	1555433	44441
	महायोग :-				17109768	488851


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र माड़ा


वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

उप वनमण्डल अधिकारी
उप वनमण्डल बैड़न


वन परिक्षेत्र अधिकारी
सिंह, कृष्णगिरी (मध्य प्रदेश)

वन विभाग, सिंगरौली, मध्य प्रदेश द्वारा आदेश क्रमांक/ आ.सि./185 दिनांक/ 25-08-2023 से स्वीकृति प्रदान की गई।

योजना का नाम - रीवा सेधिसि सिंगराली नई
बड़ी रीवा बाधन अभ्युत्थान

पैमाना 1:12500

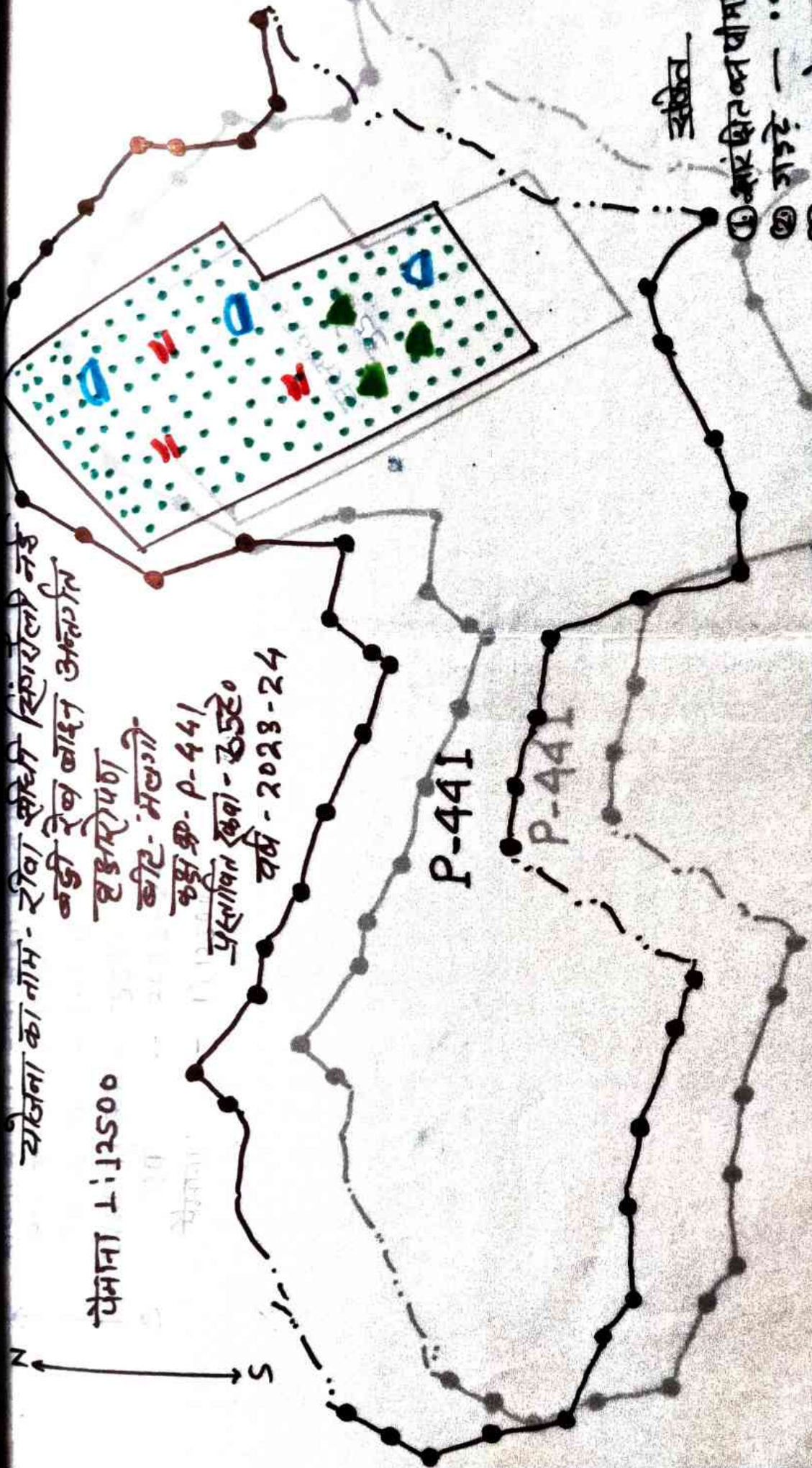
हड्डारोपण

कीट - मलयी

कडुआ - P-441

प्रस्तावित रीवा - 25500

वर्ष - 2028-24



अक्षित

- ① अक्षित वन पीसा
- ② जंगल
- ③ अक्षित वन पीसा
- ④ अक्षित वन पीसा
- ⑤ अक्षित वन पीसा
- ⑥ अक्षित वन पीसा

उपचार देश भूगोलिक नमूने

प्रेषित किया गया

श्री दगा मल्लिक

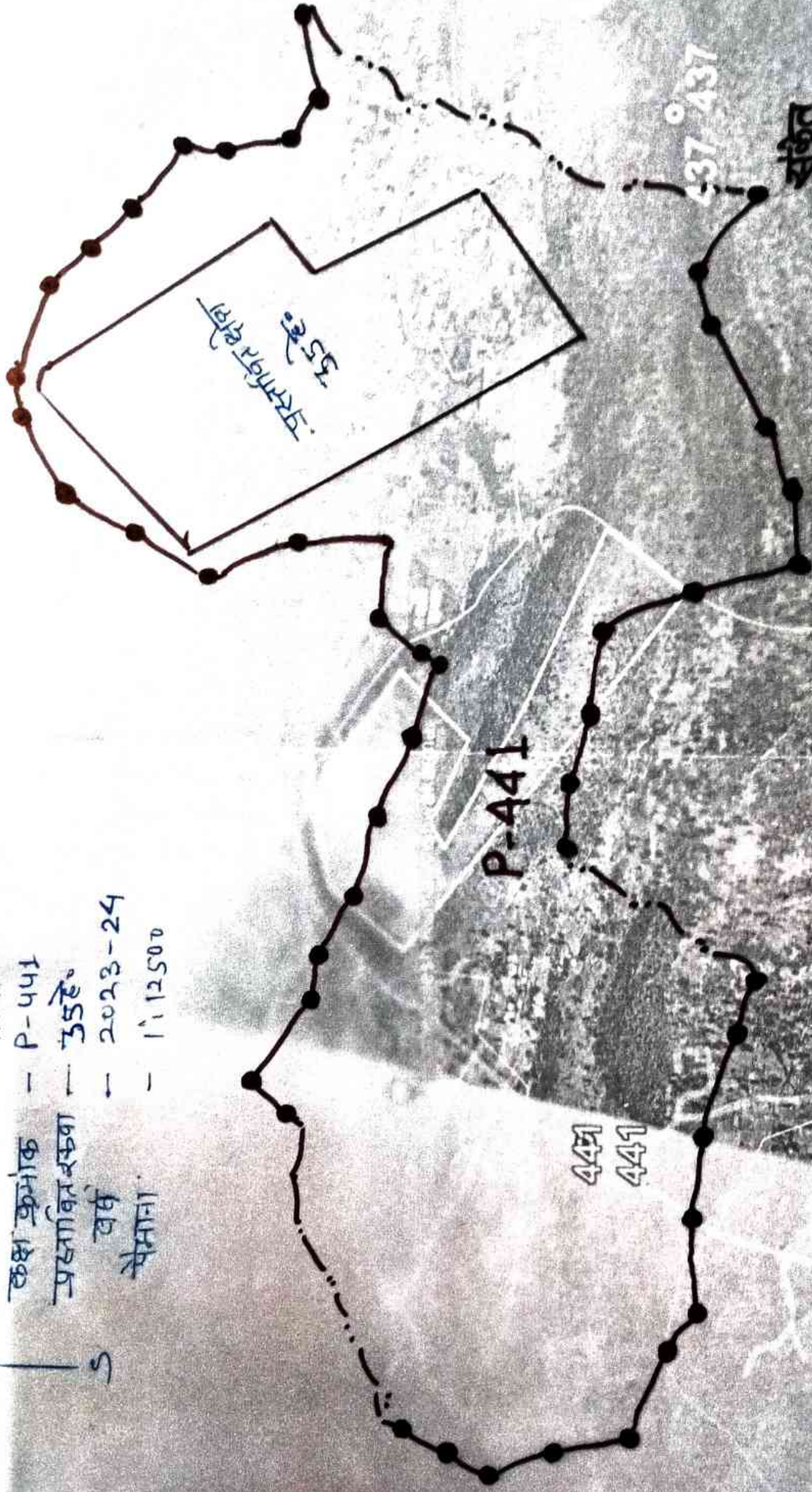
परिचय सहायक

प्रकार

वर्ग परिवर्तन

कीट का नाम - मलंगो
 कक्षा क्रमांक - P-441
 प्रस्तावित शब्द - उडहे
 वर्ष - 2023-24
 भेजाना - 11/12/2020

5



संकेत

अतिथि मानचित्र के द्वारा क्षेत्र
किम्प राया

अतिथि मानचित्र

परिचय संकल्पना
पुस्तकालय
पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय

पुस्तकालय