मध्यप्रदेश, शासन वन विभाग

वैकल्पिक वृक्षारोपण की ग्यारह वर्षीय प्रस्ताव

परियोजना का नाम	–	जयन्त माइन्स से मोरबा रेल्वे साइडिंग तक सड़क बनवाने के लिये वनभूमि व्यपवर्तन अन्तर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
स्थल का नाम	–	सर्राटोला
कक्ष क्रमांक	–	पी.एफ. 672
रकवा	–	20 हेक्टेयर
योजना अवधि	–	2019–20 से 2029–30
अनुमानित व्यय	–	10014220.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	–	500711.00

वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य) मध्यप्रदेश

कार्यालय वन वृत्त रीवा (म.प्र.)

जयंती कुन्ज वन विश्राम गृह के पास, सेन्ट्रल स्कूल मार्ग रीवा
Fax-241689, E-mail- ccf.rwa@mp.gov.in, Ph-242098

****

आदेश

रीवा / दिनांक 20-01-2020

क्रमांक / 13 मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञापन क्रमांक 621/03/नियम/चार, भोपाल दिनांक 03.09.2003 द्वारा प्रदत्त वित्तीय अधिकारों के तहत वनमण्डल अधिकारी सिंगरौली के पत्र क्रमांक/ मा0चि0/2722 दिनांक 26.06.2019 से प्राप्त परियोजना प्रतिवेदन जयंत माइंस से मोरवा साइडिंग तक कोयला परिवहन हेतु मार्ग निर्माण में प्रभावित वनभूमि 7.448 हे0 के बदले दुगने बिगडे वन क्षेत्र की अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू–प्रबंध) मध्य प्रदेश भोपाल के पत्र क्रमांक 4001 दिनांक 24.12.2019 द्वारा दिए गए निर्देशानुसार **पूर्व में जारी 10 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक/314 दिनांक 03.07.19 को निरस्त** करते हुए तैयार की गई संशोधित 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार प्रदान की जाती है:–

क्र0	योजना का नाम	परिक्षेत्र	कार्य का प्रकार	कार्य स्थल	प्रस्तावित क्षेत्रफल हे0 में	तकनीकी स्वीकृति की राशि रूपये में
1	जयंत माइंस से मोरवा साइडिंग तक कोयला परिवहन हेतु मार्ग निर्माण	पश्चिम सरई	वैकल्पिक वृक्षारोपण	पीएफ– 672	20.000	10014220.00
				योग–	**20.000**	**10014220.00**

शर्तें–

2– मुख्य वन संरक्षक(भू–सर्वेक्षण) म.प्र. भोपाल के पत्र क्रमांक भू–सर्वेक्षण/बजट/दस/1415 दिनांक 24.02.2004 में वैकल्पिक वृक्षारोपण की सफलता के संबंध में माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574 दिनांक 08.09.2000 के पालन में कम से कम जीवित पौधों का प्रतिशत 75 प्रतिशत होना अनिवार्य रहेगा। इसी तारतम्य में प्रधान मुख्य वन संरक्षक द्वारा इस बिन्दु पर पुनः विचार करते हुए निम्नानुसार निर्देश जारी किये गये है:–

1– सभी वैकल्पिक वृक्षारोपणों में पौधों का जीवित प्रतिशत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आई.ए. क्रमांक 574 दिनांक 08.09.2000 के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत से कम नही होना चाहिये।

2– वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्व किये जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत करने में सहायक सिद्व हो। जीवित पौधों के प्रतिशत की गणना प्रतिवर्ष मई माह में कराई जावे।

3– माननीय सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्धारित पौधों का जीवित प्रतिशत 75 प्रतिशत से कम होने की स्थिति में उन वृक्षारोपणों को वैकल्पिक वृक्षारोपणों की श्रेणी में नही रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरूद्व नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।

4– कार्य का कियान्वयन स्वीकृति योजना के नियमों के तहत ही कार्य कराया जावे तथा कार्य में कार्यरत श्रमिकों के मजदूरी का भुगतान शासन द्वारा निर्धारित दैनिक दर पर ही कराया जावेगा।

5– प्रोजेक्ट रिपोर्ट मे प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजदूरी की दर में वृद्वि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजदूरी के दर में इससे अधिक की वृद्वि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(अतुल खेरा)
भा.व.से
मुख्य वन संरक्षक
रीवा वृत्त रीवा (म.प्र.)

पृ0क्रमांक/मा0चि0/ 670 रीवा, दिनांक 20-1-2020

प्रतिलिपि:– **वनमण्डलाधिकारी वनमण्डल सिंगरौली** की ओर उनके पत्र क्रमांक/मा.चि./153 दिनांक 14.01.2020 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

मुख्य वन संरक्षक
रीवा वृत्त रीवा (म.प्र.)

o/c

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम	:–	जयन्त माइन्स से मोरबा रेल्वे साइडिंग तक सड़क बनवाने के लिये वनभूमि व्यपवर्तन अन्तर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
क्षेत्रफल	:–	20 हेक्टेयर
वनमण्डल का नाम	:–	सिंगरौली (सामान्य)

सामान्य विवरण

1.	परियोजना का नाम	:— जयन्त माइन्स से मोरबा रेल्वे साइडिंग तक सड़क बनवाने के लिये वनभूमि व्यपवर्तन अन्तर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
2.	जिला	:— सिंगरौली
3.	वनमण्डल	:— सिंगरौली
4.	परिक्षेत्र	:— पश्चिम सरई
5.	तहसील	:— सरई
6.	ग्राम पंचायत	:— सर्राटोला
7.	बीट का नाम	:— बरका
8.	कक्ष क्रमांक	:— पी.एफ. 672
9.	ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति का नाम	:— सर्राटोला
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 :– 20000
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	2000	1½ से 2 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.0 से 5.0
सागौन	15000	1 से 1.5 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	3.5 से 5.0
नीम	2000	1 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.0 से 2.5
आंवला ग्राफ्टेड	1000	1 वर्ष	न्यूनतम 45 से.मी.	2.0 से 2.5
योग–	20000	–	–	–

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 ट्रैंच 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 चैनलिंक फैंसिंग 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 प्रविष्ठि 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 पौधें स्थाईत्व को प्राप्त कर लेंगे।

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना

भाग – 1 सामान्य विवरण

1	**योजना का विवरण**	जयन्त माइन्स से मोरबा रेल्वे साइडिंग तक सड़क बनवाने के लिये वनभूमि व्यपवर्तन अन्तर्गत क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
	(अ) परियोजना का नाम	वैकल्पिक वृक्षारोपण
	(ब) भारत सरकार का अनुमोदन	–
	(स) प्रत्यावर्तित वनभूमि का विवरण	वनभूमि
(i)	जिला	– सिंगरौली
(ii)	वन मण्डल	– सिंगरौली
(iii)	वन परिक्षेत्र	– पश्चिम सरई
(iv)	तहसील	– सरई
(v)	विकासखण्ड	– देवसर
(vi)	विधानसभा क्षेत्र	– देवसर
(vii)	परिक्षेत्र सहायक वृत्त	– बरका
(viii)	परिसर	– बरका
2	**स्थल विशेष की जानकारी**	
(i)	वन सुरक्षा समिति	– सर्राटोला
(ii)	वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक	– बरका पी0एफ0 672
(iii)	कार्यवृत्त	– आर0डी0एफ0
(iv)	प्रबंध श्रेणी	– बरका
(v)	वन का प्रकार	– Mixed
(vi)	Growing Stock	– US-2
(vii)	आयु वर्ग	– Middle
(viii)	स्थल गुणवत्ता	– IVB
3	**समिति का विवरण**	
(i)	गठित समिति का प्रकार	– वन सुरक्षा समिति सर्राटोला
(ii)	समिति का मुख्यालय	– सर्राटोला
(iii)	समिति के अध्यक्ष का नाम	– श्री लक्ष्मण सिंह
(iv)	परिसर रक्षक का नाम	– श्री अक्षोहिणी प्रसाद मिश्र वनरक्षक
(v)	परिक्षेत्र सहायक का नाम	– श्री रामनाथ प्रजापति वनपाल
4	**उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की भौगोलिक स्थिति एवं रचना**	
(i)	अभिमुखता (Aspect)	– दक्षिणी–उत्तर
(ii)	प्रवणता (Gradient)	– मध्यम
(iii)	भू–विन्यास (Configuration)	– सम ढाल
(iv)	भौमिकी (Geology)	– विन्ध्यन
(v)	शैल	– सैन्डस्टोन ,
(vi)	मिट्टी का प्रकार	– सैण्डीलोम
(vii)	औसत वार्षिक वर्षा	– 1180 M.M.

(viii) नरम मिट्टी का क्षेत्र – 08 हे0

(ix) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र – 12 हे0

(x) खरपतवार (मुख्यतः लेण्टाना) – निरंक

(xi) विकृत बांस का क्षेत्र – निरंक

(xii) जैविक दबाव –

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

5 **योजना अवधि** – **2019–20 से 2029–30 तक**

6 **योजना पर होने वाला सम्भावित व्यय** – **10014220**

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

अन्य विवरण :–

क्षेत्र की प्रभावी सुरक्षा हेतु संवेदनशीलता के मद्देनजर चेनलिंक 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 आँकड़े मेरे द्वारा तैयार किये गये हैं।

श्री रामनाथ प्रजापति वनपाल **श्री अक्षोहिणी प्रसाद मिश्र वनरक्षक**

परिक्षेत्र सहायक बरका **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। प्रस्तावित क्षेत्र उपचार कार्यों के योग्य है।

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

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आदर्श योजना

योजना का प्रथम वर्ष 2019–20

क्षेत्र तैयारी कार्य (संख्या 1000 पौधे प्रति हेक्टेयर)

1–	स्थल का नाम	:–	सर्राटोला	प.स. वृत्त :–	बरका
2–	कक्ष क्रमांक	:–	PF 672	वन परिक्षेत्र :–	पश्चिम सरई
3–	रकवा (हेक्टेयर)	:–	20 Hectare	वनमण्डल :–	सिंगरौली
4–	दर	:–	306.00	वन वृत्त :–	रीवा

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	सर्वे सीमांकन	20	0.45	प्रति हेक्टेयर	9.00	306	2754	
2	पक्के मुनारों का मरम्मत कार्य	10	10.00	प्रति मुनारा	100.00	306	30600	
3	ट्रीटमेन्ट टाईप के क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित)	20	-	–	20.00	306	6120	
4	क्षेत्र सफाई	15	4.00	प्रति हेक्टेयर	60.00	306	18360	
5	लेन्टाना उन्मूलन कार्य क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार (मध्यम)	0	12.50	प्रति हेक्टेयर	0.00	306	0	
6	वृक्षारोपण क्षेत्र का घेराव 1.80 मीटर ऊंची 75mm.x75mm. की मेस साईज, 12 गेज चेनलिंक फेंसिंग से करनें पर, साथ ही सीमेन्ट के पोल 2.50 मीटर के अन्तराल पर लेनें पर। इसके अतिरिक्त 6 मीटर प्रति किलो नुकीली तार की 03 लाईनों में भी लगाई जायेगी। सीमेन्ट पोल को 30cm.x30cm.x45cm. के गड्ढों में 1:2:4 के सीमेन्ट कंक्रीट से भरा जावेगा।	1720	2.40	प्रति रनिंग मीटर	4128.00	306	1263168	
7	गड्ढा खोदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेन्ट	20000	2.50	प्रति हजार	50.00	306	15300	
8	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई साईज 45x45x45cm.	20000	5.00	प्रति सैकड़ा	1000.00	306	306000	
9	गड्ढों में मिट्टी बदलनें हेतु उपजाऊ मिट्टी क्रय (आयतन का 30 प्रतिशत)	546.75	1.50	प्रति घ.मी.	820.13	306	250958	
10	गोबर खाद डालनें हेतु क्रय (आयतन का 15 प्रतिशत)	273.38	3.00	प्रति घ.मी.	820.13	306	250958	
11	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं गोबर खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	20000	1.50	प्रति सैकड़ा	300.00	306	91800	
12	हट निर्माण	1	-	एल.एस.	490.20	306	150000	
13	अन्य व्यय (निरीक्षण पथ, पहुंच मार्ग, सूचना बोर्ड, पेंन्ट, चूना आदि)	-	-	एल.एस.	1176.47	306	360000	
	योग :–						**2746019**	
14	भू–जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	-	-	एल.एस.	2243.48	306	686505	
	महायोग :–				**11217.40**		**3432523**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**171626**	

योजना का द्वितीय वर्ष 2020–21

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	रोपणी कार्य							
	(अ) प्रथम रोपण हेतु पौधा क्रय	20000	10.00	प्रति पौधा	653.59	306	200000	
	(ब) मृत पौधों का बदलनें हेतु पौधा संख्या 20 प्रतिशत	4000	10.00	प्रति पौधा	130.72	306	40000	
2	पौधों का परिवहन							
	(अ) ट्रक / ट्रेक्टर द्वारा	24000	1.50	प्रति सैकड़ा	360.00	306	110160	
	(ब) सिरबोझ द्वारा (1 कि.मी.)	24000	0.40	प्रति सैकड़ा	96.00	306	29376	
3	लेन्टाना मापिंग अप–आपरेशन	0	8.00	प्रति हेक्टेयर	0.00	306	0	
4	रोपण कार्य साईज 0.45x0.45x.045	20000	1.80	प्रति सैकड़ा	360.00	306	110160	
5	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
	(स) तृतीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
6	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	0.60	प्रति सैकड़ा	120.00	306	36720	
7	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
8	सुरक्षा 1 श्रमिक (9 माह)	270	306.00	प्रति दिवस	270.00	306	82620	
9	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (टैंकर द्वारा)	20000	-	एल.एस.	500.00	306	153000	
10	अन्य व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ टोन–अप, जैविक खाद आदि क्रय)	-	-	एल.एस.	588.24	306	180000	
	महायोग :–				**3755.47**		**1149175**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**57459**	

योजना का तृतीय वर्ष 2021–22

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	2000	10.00	प्रति पौधा	65.36	306	20000	
2	पौधों का परिवहन							
	(अ) ट्रक / ट्रेक्टर द्वारा	2000	1.50	प्रति सैकड़ा	30.00	306	9180	
	(ब) सिरबोझ द्वारा (1 कि.मी.)	2000	0.40	प्रति सैकड़ा	8.00	306	2448	
3	चेनलिंक फेंसिंग मरम्मत कार्य	-	-	एल.एल.	80.00	306	24480	
4	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
	(स) तृतीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
5	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	0.60	प्रति सैकड़ा	120.00	306	36720	
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
7	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
8	उपलब्धता अनुसार सिंचाई (टैंकर द्वारा)	20000	-	एल.एस.	400.00	306	122400	
9	अन्य व्यय (कीटनाशक, ग्रोथ टोन–अप, जैविक खाद आदि क्रय)	-	-	एल.एस.	392.16	306	120000	
	महायोग :–				**2132.44**		**652527**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**32626**	

योजना का चतुर्थ वर्ष 2022–23

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुर्नरोपण हेतु)	2000	10.00	प्रति पौधा	65.36	306	20000	
2	पौधों का परिवहन							
	(अ) ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा	2000	1.50	प्रति सैकड़ा	30.00	306	9180	
	(ब) सिरबोझ द्वारा (1 कि.मी.)	2000	0.40	प्रति सैकड़ा	8.00	306	2448	
3	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
	(स) तृतीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
4	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	0.60	प्रति सैकड़ा	120.00	306	36720	
5	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
6	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
7	अन्य व्यय (कीटनाशक खाद आदि क्रय)	-	-	एल.एस.	350.00	306	107100	
	महायोग :–				**1610.28**		**492747**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**24637**	

योजना का पंचम वर्ष 2023–24

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	चेनलिंक फेंसिग मरम्मत कार्य	-	-	एल.एल.	100.00	306	30600	
2	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
	(स) तृतीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
3	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	20000	0.60	प्रति सैकड़ा	120.00	306	36720	
4	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
5	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
6	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	100.00	306	30600	
	महायोग :–				**1356.93**		**415219**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**20761**	

योजना का षष्टम वर्ष 2024–25

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
	(स) तृतीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
3	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
4	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	100.00	306	30600	
	महायोग :–				**1136.93**		**347899**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**17395**	

योजना का सप्तम वर्ष 2025–26

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
	(ब) द्वितीय निंदाई	20000	1.00	प्रति सैकड़ा	200.00	306	61200	
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
3	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
4	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	40.00	306	12240	
	महायोग :–				**876.93**		**268339**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**13417**	

योजना का अष्टम वर्ष 2026–27

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	निंदाई कार्य							
	(अ) प्रथम निंदाई	20000	1.25	प्रति सैकड़ा	250.00	306	76500	
2	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
3	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
4	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	30.00	306	9180	
	महायोग :–				**666.93**		**204079**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**10204**	

योजना का नवम् वर्ष 2027–28

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
2	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
3	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	25.00	306	7650	
	महायोग :–				**411.93**		**126049**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**6302**	

योजना का दशम् वर्ष 2028–29

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
2	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
3	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	20.00	306	6120	
	महायोग :–				**406.93**		**124519**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**6226**	

योजना का एकादशम् वर्ष 2029–30

क्र0	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा	अनुमोदित दर (मानव दिवस)	इकाई	कुल मानव दिवस	दर	राशि	रिमार्क
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	(अ) 6 मीटर चौड़ी	3.00	3.35	प्रति कि.मी.	10.05	306	3075	
	(ब) 3 मीटर चौड़ी	7.50	2.25	प्रति कि.मी.	16.88	306	5164	
2	सुरक्षा समिति द्वारा 1 श्रमिक (12 माह)	360	306.00	प्रति दिवस	360.00	306	110160	
3	अन्य व्यय	-	-	एल.एस.	9.00	306	2754	
	महायोग :–				**395.93**		**121153**	
	प्रति हेक्टेयर व्यय :–						**6058**	

गोशवारा

क्र0	कार्य का विवरण	वर्ष	राशि	कुल मानव दिवस	प्रतिवर्ष 6 प्रतिशत की वृद्धि लेनें पर गुणांक	कुल मा.दि. वृद्धि पर	कुल आवश्यक राशि	प्रति हेक्टेयर व्यय
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	प्रथम वर्ष (क्षेत्र तैयारी)	2019-20	3432523	11217.40	1	11217	3432523	171626
2	द्वितीय वर्ष (रोपण)	2020-21	1149175	3755.47	1.06	3981	1218126	60906
3	तृतीय वर्ष (रखरखाव)	2021-22	652527	2132.44	1.1236	2396	733179	36659
4	चतुर्थ वर्ष (रखरखाव)	2022-23	492747	1610.28	1.191	1918	586870	29343
5	पंचम वर्ष (रखरखाव)	2023-24	415219	1356.93	1.2625	1713	524204	26210
6	षष्टम वर्ष (रखरखाव)	2024-25	347899	1136.93	1.3382	1521	465567	23278
7	सप्तम वर्ष (रखरखाव)	2025-26	268339	876.93	1.4185	1244	380644	19032
8	अष्टम वर्ष (रखरखाव)	2026-27	204079	666.93	1.504	1003	306859	15343
9	नवम् वर्ष (रखरखाव)	2027-28	126049	411.93	1.594	657	200903	10045
10	दशम वर्ष (रखरखाव)	2028-29	124519	406.93	1.69	687	210372	70124
11	एकादशम् वर्ष (रखरखाव)	2029-30	121153	395.93	1.79	709	216967	10848
	योग :–		**7334230**	**23968.07**		**27046**	**8276215**	**473416**
1	आस्था मूलक कार्य (जे.एफ.एम. आदि) कुल दस वर्ष के व्यय का 5 प्रतिशत			8276215	5%	413811		20691
2	मानव संसाधन विकास कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 1 प्रतिशत			8276215	1%	82762		4138
3	मूल्यांकन एवं अनुश्रवण कार्य कुल दस वर्ष के व्यय का 4 प्रतिशत			8276215	4%	331049		16552
	योग :–					**9103837**		**455192**
1	वर्कचार्ज कन्टनजेन्सी एवं सुपरविजन दस प्रतिशत			9103837	10%	910384		45519
	महायोग :–					**10014220**		**500711**

वनपरिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र पश्चिम सरई

उपवनमण्डलाधिकारी
देवसर

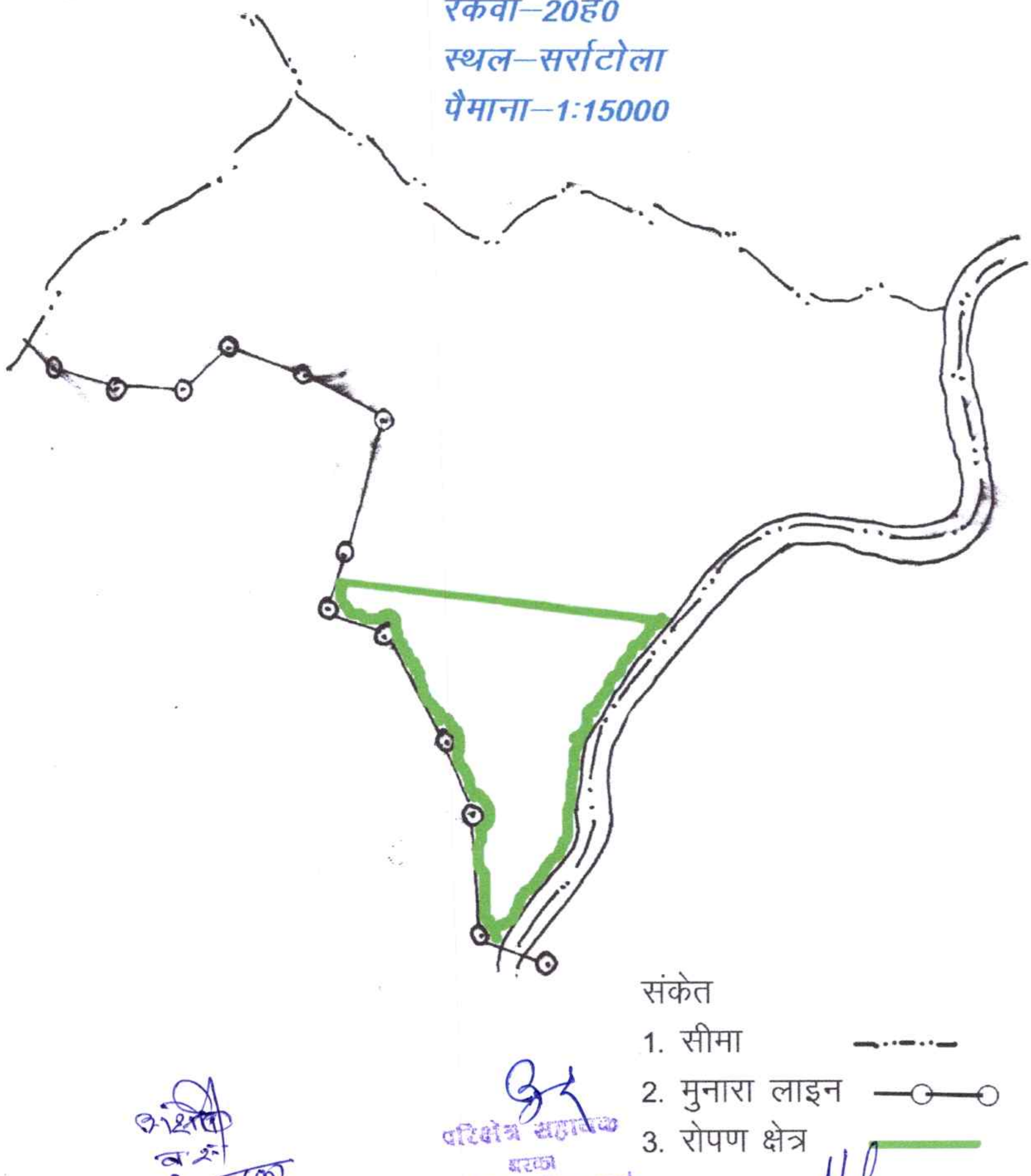
वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)

तकनीकी स्वीकृति आदेश क्रमांक-13 दिनांक 20-01-2020

मुख्य वन संरक्षक
रीवा, वन वृत्त रीवा (मध्यप्रदेश)

स्टाक मानचित्र

बीट–बरका
वृत्त–बरका
परिक्षेत्र–प०सरई
कक्ष क्र०–**P672**
रकवा–20हे०
स्थल–सर्राटोला
पैमाना–1:15000

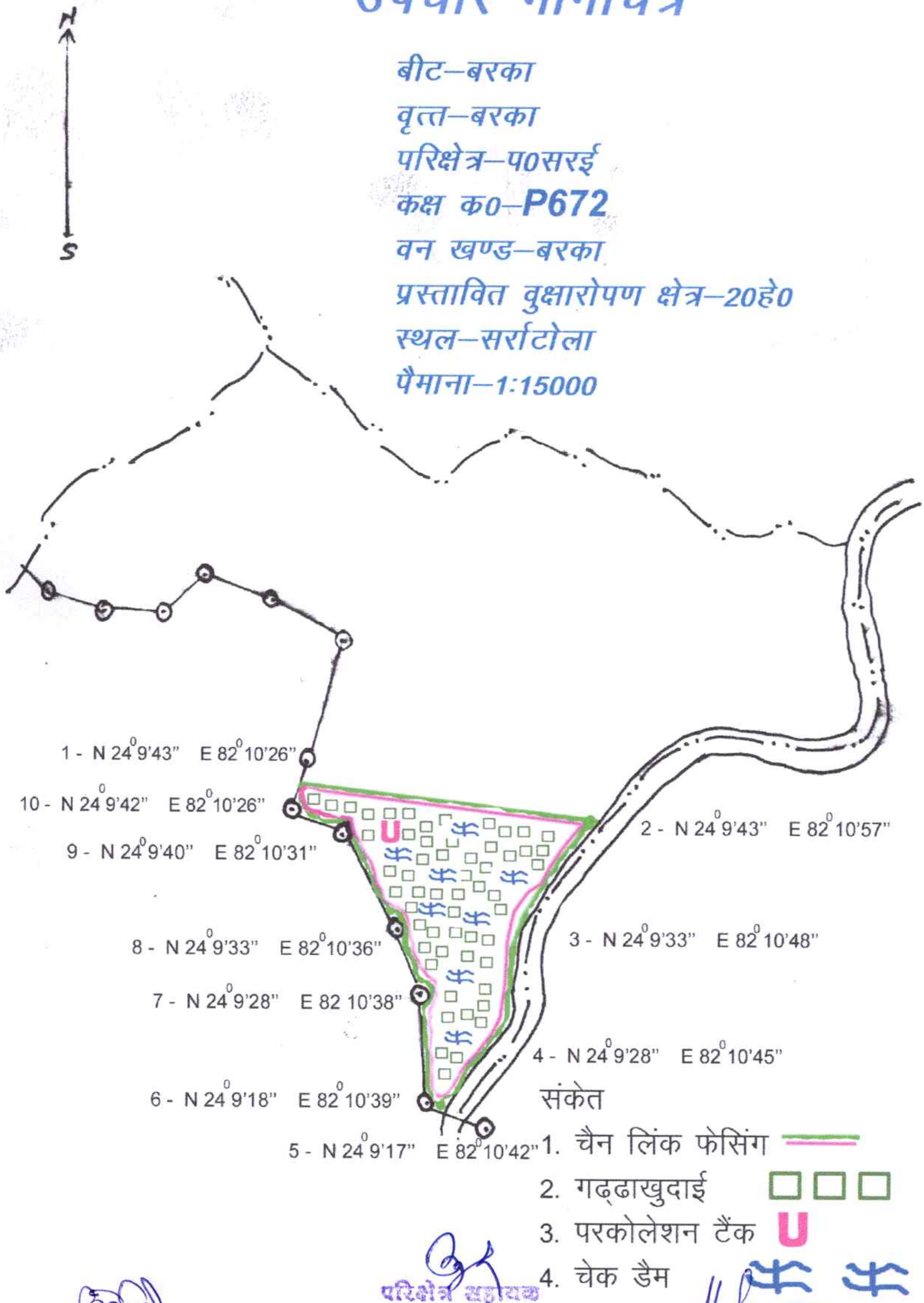


परिक्षेत्र सहायक
बरका
वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई
वन मण्डल सिंगरौली (सा०)

उपचार मानचित्र

बीट–बरका
वृत्त–बरका
परिक्षेत्र–प0सरई
कक्ष क0–**P672**
वन खण्ड–बरका
प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र–20हे0
स्थल–सर्राटोला
पैमाना–1:15000



परिक्षेत्र सहायक
बरका
वन परिक्षेत्र पश्चिम सरई

वन परि... ...धिकारी
वन परिक्षे... ...श्चिम सरई
वन मण्डल सिंगरौली (सा०)