

आदेश

रीवा/दिनांक-21-12-2020

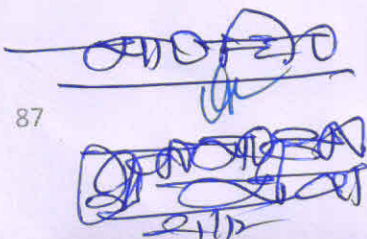
क्रमांक/376 मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के झापन क्रमांक 621/03/नियम/चार, भोपाल दिनांक 03.09.2003 द्वारा प्रदत्त वित्तीय अधिकारों के तहत वनमण्डल अधिकारी रीवा के पत्र क्रमांक/मा0चि0/9992 दिनांक 28.11.2020 से प्राप्त परियोजना प्रतिवेदन वन संरक्षण अधिनियम 1980 की धारा 2 के तहत मार्शल स्मॉल हाइड्रो पावर निर्माण में प्रभावित वन भूमि 13.1959 हे० के बदले प्राप्त राजस्व भूमि पटवारी हल्का सीतापुर 20, राजस्व निरीक्षक मण्डल सीतापुर, तहसील मऊगंज के ग्राम काडी के खसरा क्र. 28/1 रकबा 0.809 हे., खसरा नम्बर 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20/1, 20/2, 21/1, 21/2, 22/1, 22/2 रकबा क्रमशः 1.473 हे., 2.752 हे., 0.579 हे., 0.466 हे., 0.769 हे., 0.971 हे., 0.559 हे., 0.559 हे., 0.291 हे., 0.292 हे., 1.064 हे., 1.097 हे., 1.100 हे., 0.112 हे., 0.111 हे., कुल 17 किता कुल रकबा 14.067 हे. जो संस्था के नाम से ई पंजीयन है मे से संस्था की सहमति अनुसार राजस्व भूमि रकबा 13.200 हे० की अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) मध्य प्रदेश भोपाल के द्वारा जारी नवीन दिशा निर्देश अनुसार तैयार की गई 11 वर्षीय वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना की तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार प्रदान की जाती है:-

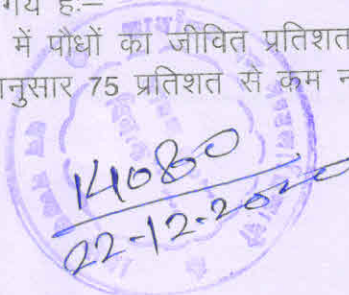
क्र०	योजना का नाम	परिक्षेत्र	कार्य का प्रकार	कार्य स्थल	प्रस्तावित क्षेत्रफल हे० में	तकनीकी स्वीकृति की राशि रुपये में
1	मार्शल स्मॉल हाइड्रो पावर निर्माण	मऊगंज	क्षतिपूर्ति वनीकरण	खसरा क्र. 28/1 रकबा 0.809 हे., खसरा नम्बर 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20/1, 20/2, 21/1, 21/2, 22/1, 22/2 रकबा क्रमशः 1.473 हे., 2.752 हे., 0.579 हे., 0.466 हे., 0.769 हे., 0.971 हे., 0.559 हे., 0.559 हे., 0.291 हे., 0.292 हे., 1.064 हे., 1.097 हे., 1.100 हे., 0.112 हे., 0.111 हे., कुल 17 किता कुल रकबा 14.067 हे. मे से 13.200 हे.	13.200	1,10,11,000 / -
				योग-	13.200	1,10,11,000 / -

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 हैं:-

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 नहीं होना चाहिये।





- 2- वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना गम्भीरता से बनाई जाये तथा तकनीकी तथा आर्थिक योजना का अंश इस प्रकार योजनाबद्ध किये जाये कि जीवित पौधों का प्रतिशत कम से कम 75 प्रतिशत कर रहे में सहायक सिद्ध 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 नहीं रखा जायेगा तथा असफलता के लिये दोषी अधिकारियों/कर्मचारियों के विरुद्ध नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जावेगी।
- 4- कार्य का क्रियान्वयन 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 में प्रतिवर्ष 10 प्रतिशत मजदूरी की दर में वृद्धि कर प्रावधान किया गया है फिर भी यदि मजदूरी के दर में इससे अधिक की वृद्धि होती है तो अंतर की राशि संबंधित संस्था द्वारा जमा कराई जावेगी।

(ए.के. सिंह मा.व.से.)

मुख्य वन संरक्षक

रीवा वृत्त रीवा (म.प्र.)

पृ0कमांक/मा0चि0/ 9350

रीवा, दिनांक 21-12-2020

प्रतिलिपि:-वनमण्डलाधिकारी वनमण्डल रीवा की ओर उनके पत्र कमांक/मा.चि./9992 दिनांक 28.

11.2020 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

मुख्य वन संरक्षक

रीवा वृत्त रीवा (म.प्र.)

मध्यप्रदेश शासन



वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

परियोजना की अवधि वर्ष 2020-21 से 2030-31 तक (ग्यारह वर्षीय)

क्षतिपूर्ति वनीकरण परियोजना

परियोजना का संक्षिप्त विवरण:-

रीवा जिले के वन परिक्षेत्र सिरमौर बीट चचाई के कक्ष क्रमांक पी.एफ. 112 में जल विद्युत परियोजना हेतु मार्शल स्मॉल हाइड्रो पावर निर्माण में प्रभावित वनभूमि 13.1959 हे० के बदले वन परिक्षेत्र मउगंज को प्राप्त होने वाली राजस्व भूमि पटवारी हल्का सीतापुर 20, राजस्व निरीक्षण मण्डल सीतापुर, तहसील मउगंज के ग्राम काड़ी-113, की राजस्व निजी भूमि आराजी खसरा क्रमांक 28/1 रकवा 0.809 हे. इस प्रकार खसरा क्रमांक 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20/1, 20/2, 21/1, 21/2, 22/1, 22/2 रकवा क्रमशः 1.473 हे., 2.752 हे., 0.579 हे. 0.466 हे. 0.769 हे., 0.971 हे. 0.559 हे. 0.559 हे. 0.291 हे. 0.292 हे. 1.064 हे., 1.064 हे., 1.097 हे. 1.100 हे., 0.112 हे. 0.111 हे कुल 17 किता कुल रकवा 14.067 हे. का ई पंजीयन संस्था के नाम पाया गया। संस्था द्वारा 13.1959 हे. राजस्व निजी भूमि के बदले संस्था के सहमति अनुसार 13.200 हे.की परियोजना प्रतिवेदन तैयार की गई।

वृक्षारोपण का क्षेत्रफल :- 13.200 हेक्टर

वन परिक्षेत्र का नाम :- मउगंज

वनमण्डल का नाम :- रीवा (सा.)

सामान्य विवरण

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 परियोजना का नाम :- | क्षतिपूर्ति वनीकरण (वैकल्पिक वृक्षारोपण) |
| 2 जिला :- | रीवा |
| 3 वनमंडल :- | रीवा |
| 4 परिक्षेत्र :- | मउगंज |
| 5 तहसील :- | मउगंज |
| 6 ग्राम पंचायत :- | गढ़वा |
| 7 परिक्षेत्र सहायक वृत्त :- | सीतापुर |
| 8 बीट का नाम :- | सीतापुर |

9 खसरा क्र.	ग्राम काड़ी	क्रमांक	खसरा नंबर	रकबा हे. में
		1	11	1.473
		2	12	2.752
		3	14	0.579
		4	15	0.466
		5	16	0.769
		6	17	0.971
		7	18/1	0.559
		8	18/2	0.559
		9	19/1	0.291
		10	19/2	0.292
		11	20/1	1.064
		12	20/2	1.064
		13	21/1	1.097
		14	21/2	1.100
		15	22/1	0.112
		16	22/2	0.111
		17	28/1	0.809

योग — **14.068**

उक्त कुल 17 किता कुल रकबा 14.067 हे. का ई पंजीयन संस्था के नाम पाया गया। संस्था द्वारा 13.1959 हे. राजस्व निजी भूमि के बदले संस्था के सहमति अनुसार 13.200 हे.की परियोजना प्रतिवेदन तैयार की गई।

10 वृक्षारोपण हेतु ग्राम काड़ी के खसरो की जी.पी.एस. निम्नवत है -

	Latitudes	Longitude		Latitudes	Longitude
1	24° 31' 45.93"	81° 45' 33.51"	23	24° 31' 57.37"	81° 45' 40.75"
2	24° 31' 45.95"	81° 45' 33.94"	24	24° 31' 56.34"	81° 45' 40.86"
3	24° 31' 46.27"	81° 45' 33.92"	25	24° 31' 55.28"	81° 45' 41.56"
4	24° 31' 47.36"	81° 45' 35.86"	26	24° 31' 55.24"	81° 45' 41.35"
5	24° 31' 46.64"	81° 45' 36.04"	27	24° 31' 58.81"	81° 45' 37.46"
6	24° 31' 47.21"	81° 45' 37.92"	28	24° 32' 1.18"	81° 45' 38.61"
7	24° 31' 47.98"	81° 45' 37.54"	29	24° 32' 04.55"	81° 45' 36.77"
8	24° 31' 48.5"	81° 45' 38.85"	30	24° 32' 04.90"	81° 45' 38.90"
9	24° 31' 48.76"	81° 45' 38.83"	31	24° 32' 7.88"	81° 45' 39.16"
10	24° 31' 49.69"	81° 45' 43.78"	32	24° 32' 7.67"	81° 45' 35.28"
11	24° 31' 50.4"	81° 45' 43.85"	33	24° 32' 5.1"	81° 45' 36.31"
12	24° 31' 51.03"	81° 45' 46.01"	34	24° 32' 4.84"	81° 45' 34.25"
13	24° 31' 51.35"	81° 45' 46.05"	35	24° 32' 2.92"	81° 45' 34.61"
14	24° 31' 51.47"	81° 45' 47.55"	36	24° 32' 2.79"	81° 45' 33.92"
15	24° 31' 54.53"	81° 45' 49.1"	37	24° 32' 2.4"	81° 45' 33.98"
16	24° 31' 55.94"	81° 45' 48.06"	38	24° 32' 2.18"	81° 45' 33.08"
17	24° 31' 57.81"	81° 45' 47.23"	39	24° 32' 01.29"	81° 45' 33.27"
18	24° 31' 57.81"	81° 45' 46.1"	40	24° 32' 00.64"	81° 45' 33.18"
19	24° 31' 56.65"	81° 45' 46.27"	41	24° 31' 53.65"	81° 45' 33.96"
20	24° 31' 56.92"	81° 45' 43.51"	42	24° 31' 53.47"	81° 45' 32.84"
21	24° 31' 57.65"	81° 45' 40.35"	43	24° 31' 52.17"	81° 45' 32.82"
22	24° 31' 57.45"	81° 45' 40.33"	44	24° 31' 49.19"	81° 45' 33.23"
1	24° 31' 51.096"	81° 45' 37.512"	2	24° 31' 52.346"	81° 45' 40.792"
3	24° 31' 54.193"	81° 45' 40.075"	4	24° 31' 54.739"	81° 45' 39.730"
5	24° 31' 54.016"	81° 45' 36.778"			

- 11 ग्राम वन समिति का नाम :- सीतापुर
 12 कक्ष किस कार्य वृत्त में आता है :- राजस्व निजी भूमि
 13 मिट्टी का प्रकार :- लाल, रेतीली, पथरीली मिट्टी
 14 साईट क्वालिटी :- IVA

उपचार का विवरण

- 1 रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या :- 13200
 2 रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण :-

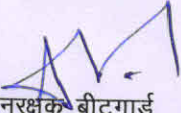
प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या	पौधों की आयु वर्ष में	पौधों की ऊँचाई (से.मी.)	कॉलर गोलाई (से.मी.)
सागौन	8000	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
वॉस	1000	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
आवला	1000	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
नीम	500	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
महुआ	500	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
अमलतास	500	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
सिरस	500	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
दहिमन	150	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
कुल्लू	50	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
गूलर	50	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
सोनापाठ	100	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
कुम्भी	50	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
धावड़ा	100	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
सीसम	500	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
गराशी	200	1 वर्ष	45 सेमी.	3 सेमी.
योग-	13200			

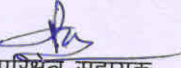
- 3 **मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :-** क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य के अंतर्गत उपयुक्त स्थलों पर पत्थर बोल्टर चेकडैम बनाये जायेंगे। क्षेत्र में मौजूद छोटे नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जायेगा। इन कार्यों के लिये प्रथम वर्ष की राशि की 25 प्रतिशत राशि प्रावधानित की गई है।
- 4 **क्षेत्र की सुरक्षा :-** वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु आर.सी.सी. पोल गाड़कर चैनलिंग से फेंसिंग कर सुरक्षा निर्धारित की जावेगी।
- 5 **पुनर् उत्पादन सफाई :-** क्षेत्र में किये गये टूट 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 जायेगा।
- 6 **सिलवीकल्चर ऑपरेशन :-** क्षेत्र में प्रथम वर्ष में लैण्टाना उन्मूलन का कार्य किया जायेगा। रोपण उपरांत तीन वर्ष तक लगातार 3 बार निंदाई का कार्य किया जायेगा।
- 7 **रखरखाव :-** रोपण के उपरांत 10 वर्ष तक सुरक्षा श्रमिक एवं चैनलिंग फेंसिंग का मरम्मत कार्य कराकर रखरखाव कार्य सुनिश्चित किया जायेगा।
- 8 **अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :-** रोपण के उपरांत प्रतिवर्ष माह मई तथा माह अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना/मूल्यांकन कराया जावेगा। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जावेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा 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।

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


वनरक्षक बीटगार्ड
सीतापुर


परिक्षेत्र सहायक
सीतापुर

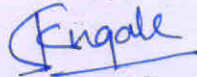

वन परिक्षेत्राधिकारी
मउगंज

भाग - 2

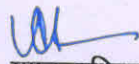
प्रमाण पत्र

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


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र मउगंज


उप वन मण्डलाधिकारी
उप वन मण्डल मउगंज

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।


वन मण्डलाधिकारी
वन मण्डल रीवा (सामान्य)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि (रु.)	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	सर्वे एवं सीमांकन हे०	13.2	ha	0.45	प्रति हे०	5.94	1919	जॉबदर
2	पक्के मुनारों का निर्माण	48	मुनारा	16	मुनारा	768.00	248064	गणना के आधार पर
3	ट्रीटमेंट टाइप का क्षेत्र में सीमांकन (सामग्री सहित) हैक्ट.	13.2	ha	1.00	-	13.20	4264	अनुमानित
4	लैंडाना उन्मूलन कार्य							
	अ.सघन (प्रति हेक्टेयर 1500 झाड़ी से अधिक)	10.00	ha	22.00	प्रति हे.	220.00	71060	जॉबदर
	ब.मध्यम (प्रति हेक्टेयर 501 से 1500 झाड़ी)	3.20	ha	12.5	प्रति हे.	40.00	12920	जॉबदर
5	क्षेत्र सफाई (हे०)	13.2	ha	4.00	प्रति हे०	52.80	17054	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 पोल्स 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 30 cm X 30 cm X 45 cm के गड्ढों में 1:2:4 के सीमेंट कांक्रीट से भरा जायेगा। सीमेन्ट, गिट्टी, रेत सहित	4500		2.4	Rmt	10800.00	3488400	गणना के आधार पर
7	गड्ढा खुदाई हेतु स्टेकिंग एवं एलाइनमेंट (3x2) मी. के अंतराल में	13200	गड्ढे	2.5	प्रति हजार	33.00	10659	जॉबदर
8	रोपण हेतु गड्ढा खोदाई कार्य						0	
	साइज 45x45x45 cm.	13200	गड्ढे	5	प्रति सैकड़ा	660.00	213180	जॉबदर
9	गड्ढों में मिट्टी बदलने हेतु कय आयतन का 30 प्रतिशत	360.9	घ०मी०	1.5	प्रति घ०मी०	541.29	174837	बाजार दर
10	गोबर खाद डालने हेतु कय आयतन का 15 प्रतिशत	180.43	घ०मी०	3	प्रति घ०मी०	541.29	174837	बाजार दर
11	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं गोबर खाद का मिश्रण तैयार कर गड्ढों में डालना	13200	गड्ढे	1.5	प्रति सैकड़ा	198.00	63954	जॉबदर
12	लेवर हट निर्माण 02 नग	1	L.S.			120	30000	अनुमानित
13	रोपण क्षेत्र के अंदर निरीक्षण पथ	4	km	30	प्रति कि.मी.	120	38760	जॉबदर
14	रोपण क्षेत्र के लिये पहुचमार्ग निर्माण 2.00 कि.मी.		L.S.				75000	जॉबदर
15	अन्य व्यय (लोहे का गेट, बोर्ड, चूना, रस्सी, पेन्ट आदि)		L.S.			164	50182	अनुमानित
	योग					14277.51	4675090	
16	भू-जल संरक्षण कार्य 25 प्रतिशत	13.2	ha			3569.38	1152910	अनुमानित
	कुल योग					17846.89	5828000	

दर/मा.दि. 342

	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	टिप्पणी
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी कार्य प्रथम रोपण एवं पौधा बदलने हेतु पौधा क्रय 20 प्रतिशत सहित अतिरिक्त	15840	पौधे	35.5	प्रति हजार पौधा	562.32	192313	बाजार दर
2	पौधों का परिवहन (संख्या) ट्रक / ट्रैक्टर द्वारा वाहन में पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग सिर बोझ द्वारा 2 कि०मी०	15840 15840 7920	पौधे पौधे पौधे	1.5 4.0 0.4	सैंकड़ा हजार सैंकड़ा	237.60 63.36 31.68	81259 21669 10835	जॉबदर जॉबदर जॉबदर
3	रोपण कार्य साईज 45x45x45 cm.के गड़ढों में	13200	गड़ढे	1.8	सैंकड़ा	237.60	81259	जॉबदर
4	प्रथम निदाई पौधा संख्या	13200		1.25	सैंकड़ा	165.00	56430	जॉबदर
5	द्वितीय निदाई पौधा संख्या	13200		1	सैंकड़ा	132.00	45144	जॉबदर
6	तृतीय निदाई पौधा संख्या	13200		1	सैंकड़ा	132.00	45144	जॉबदर
7	1- रासायनिक खाद क्रय 20 ग्राम प्रति पौधा 2- कीटनाशक क्रय 1 लीटर प्रति हजार पौधा 3- वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय एवं परिवहन 13200 पौधों के लिये प्रति पौधा 250 ग्राम 4- नीम खली क्रय एवं परिवहन 13200 पौधों के लिये प्रति पौधा 50 ग्राम	264 13.2 3300 660	kg ltr kg kg	25 500 600 3000	रु. प्रति कि.ग्राम रु. प्रति लीटर रु. प्रति क्विंटल रु. प्रति क्विंटल	19.30 19.30 57.89 57.89	6601 6601 19800 19800	बाजार दर बाजार दर बाजार दर बाजार दर
8	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	13200		0.6	प्रति सैंकड़ा	79.20	27086	जॉबदर
9	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाइन 6 मीटर चौड़ी 3 मीटर चौड़ी	2000 3000	mtr mtr	3.35 2.25	किमी किमी	6.70 6.75	2291 2309	जॉबदर जॉबदर
10	रोपण क्षेत्र के अन्दर वर्षा समाप्त होने पर रोपित पौधों के लाइन के बाहर उगे वनजुलसा, गाजर घास, की कटाई सफाई एवं क्षेत्र से बाहर कराई	13.2	ha	4.00	प्रति हे०	52.80	18058	जॉबदर
11	सुरक्षा कार्य—1 श्रमिक 9 माह	30	1x9			270	92340	अनुमानित
12	अन्य व्यय						67061	अनुमानित
					योग:-	2131.40	796000	

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	रोपणी व्यय (10 प्रतिशत पौधों के पुनरोपण हेतु) क्रय	1320		35.5	प्रति पौधा	46.86	18041	बाजार दर
	पौधों का परिवहन (संख्या)						0	बाजार दर
2	ट्रक/ट्रैक्टर द्वारा	1320		1.5	सैकड़ा	19.80	7623	जॉबदर
	वाहन में पौधा लोडिंग एवं अनलोडिंग	1320	पौधे	4	हजार	5.28	2033	जॉबदर
	सिर बोझ द्वारा 1 कि०मी०	1320		0.4	सैकड़ा	5.28	2033	जॉबदर
3	प्रथम निदाई पौधा संख्या	13200		1.25	सैकड़ा	165.00	63525	जॉबदर
4	द्वितीय निदाई पौधा संख्या	13200		1	सैकड़ा	132.00	50820	जॉबदर
6	कीटनाशक खाद आदि क्रय		L.S.			124.68	48000	अनुमानित
7	खाद एवं कीटनाशक दवा डलवाई	13200		0.6	सैकड़ा	79.20	30492	जॉबदर
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
8	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	2580	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	2599	जॉबदर
9	रोपण क्षेत्र के अन्दर वर्षा समाप्त होने पर रोपित पौधों के लाईन के बाहर उगे वनतुलसा, गाजर घास, की कटाई सफाई एवं क्षेत्र से बाहर कराई	13.2	ha	4.00	प्रति हे०	52.80	20328	जॉबदर
10	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	12	माह			360.00	138600	जॉबदर
11	अन्य व्यय						15326	अनुमानित
	योग:-					1004.35	402000	

परियोजना का पंचम वर्ष (2024-25)

दर/मा.दि.

408

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	ईकाई			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS.		180.00	73440	अनुमानित
5	कीटनाशक दवा डलवाई	13200		0.6	सैकड़ा	79.20	32314	जॉबदर
6	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	2734	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	2754	जॉबदर
7	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360.00	146880	अनुमानित
8	अन्य व्यय						13318	अनुमानित
योग:-						702.65	300000	

परियोजना का षष्ठम वर्ष (2025-26)

दर/मा.दि.

432

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS		125.00	54000	अनुमानित
3	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	2894	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	2916	जॉबदर
4	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360.00	155520	अनुमानित
5	अन्य व्यय						14670	अनुमानित
	योग:-					373.45	230000	

परियोजना का सप्तम वर्ष (2026-27)

दर/मा.दि.

458

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमांक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिक फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS.		133.00	60914	अनुमानित
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
3	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	3069	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	3092	जॉबदर
4	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	164880	अनुमानित
5	अन्य व्यय						12045	अनुमानित
	योग:-					373.45	244000	

परियोजना का अष्टम वर्ष (2027-28)

दर/मा.दि.

485

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	3250	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	3274	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360.00	174600	अनुमानित
3	अन्य व्यय						12876	अनुमानित
	योग:-					373.45	194000	

परियोजना का नवम वर्ष (2028-29)

दर/मा.दि.

514

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	चेनलिंग फेंसिंग मरम्मत कार्य (मीटर)			LS.		133.00	68362	अनुमानित
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
2	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	3444	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	3470	जॉबदर
3	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360.00	185040	अनुमानित
4	अन्य व्यय						10046	अनुमानित
	योग:-					373.45	202000	

परियोजना का दशम वर्ष (2029-30)

दर/मा.दि.

545

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
1	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	3652	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	3679	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक		12 माह			360.00	196200	अनुमानित
3	अन्य व्यय						6469	अनुमानित
	योग:-					373.45	210000	

परियोजना का ग्यारहवां वर्ष (2030-31)

दर/मा.दि.

578

(असिंचित)

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.दि.)		कुल मानव दिवस	राशि	रिमाक
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	इकाई			
	आन्तरिक अग्नि सुरक्षा लाईन							
1	6 मीटर चौड़ी	2000	mtr	3.35	किमी	6.70	3873	जॉबदर
	3 मीटर चौड़ी	3000	mtr	2.25	किमी	6.75	3902	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य- 1 सुरक्षा श्रमिक	1	12 माह			360.00	208080	अनुमानित
3	अन्य व्यय						4145	अनुमानित
	योग:-					373.45	220000	

गोशवारा, रोपण 13.200 हे० असिंचित						
वर्ष	प्रस्तावित (मानव दिवस)	कुल व्यय राशि	रकबा	प्रति हेक्टेयर व्यय	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर गुणांक	प्रस्तावित मानव दिवस
प्रथम 2020-21	17846.89	5828000	13.200	441515	1.00	17847
द्वितीय 2021-22	2131.40	796000	13.200	60303	1.06	2259
तृतीय 2022-23	1253.89	474000	13.200	35909	1.12	1409
चतुर्थ 2023-24	1004.35	402000	13.200	30455	1.19	1196
पंचम 2024-25	702.65	300000	13.200	22727	1.26	887
षष्ठम 2025-26	373.45	230000	13.200	17424	1.34	500
सप्तम 2026-27	373.45	244000	13.200	18485	1.42	530
अष्टम 2027-28	373.45	194000	13.200	14697	1.50	562
नवम 2028-29	373.45	202000	13.200	15303	1.59	595
दशम 2029-30	373.45	210000	13.200	15909	1.69	631
ग्यारहवां 2030-31	373.45	220000	13.200	16667	1.79	668
कुल योग	25180	9100000	13.200	689394		27084

कुल राशि		9100000
आस्थामूलक	5 प्रतिशत	455000
मानव संसाधन विकास	1 प्रतिशत	91000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन	4 प्रतिशत	364000
योग		10010000
पर्यवेक्षण शुल्क	10 प्रतिशत	1001000
महायोग		11011000
प्रति हेक्टेयर व्यय		834167

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र मउगंज

उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल, रीवा

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

वन मण्डलाधिकारी
वनमण्डल सा० रीवा (म.प्र.)

तकनीकी स्वीकृती आदेश क्रमांक 376 दिनांक 21-12-2020 द्वारा जारी की गई।

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