

चेक लिस्ट क्र.- 16

स्थल विशेष वैकल्पिक सिंचित वृक्षारोपण योजना (शासन द्वारा अनुमोदित दरो पर 10 वर्षीय मय उपचार मानचित्र, अक्षांश, देशांश, प्रजाति विवरण सहित) जो असिंचित क्षेत्र चयनित होगा उसका वनमंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र पृथक से आवेगा।

चेक लिस्ट क्रमांक - 16

स्थल विशेष वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
(शासन द्वारा अनुमोदित दरों पर 25 प्रतिशत वार्षिक वृद्धि के साथ)

मुख्य कार्यपरिचालन अधिकारी, छत्तीसगढ़ ईस्ट रेलवे लिमिटेड, रायपुर, छत्तीसगढ़ द्वारा ईस्ट रेल कारीडोर परियोजना फेस - II में प्रस्तावित उरगा से धरमजयगढ़ तक लगभग 62 कि.मी. ब्रॉड गेज रेल लाईन निर्माण कार्य हेतु प्रस्तावित रकबा 157.035 हे. के बदले दुगुने बिगड़े वनभूमि कोरबा जिले के कटघोरा वनमंडल अंतर्गत केंद्रीय वनपरिक्षेत्र के कक्ष क्रमांक पी. एफ 312, पी.एफ 313, पी.एफ 314, पी.एफ 316, पी.एफ 317 एवं पी.एफ 318 में रकबा 315.00 हे. भूमि वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु चयनित किया गया है। जिसका योजना (शासन द्वारा अनुमोदित दरों पर 25 प्रतिशत वृद्धि के साथ 10 वर्षीय मय उपचार मानचित्र, अक्षांश/देशांश प्रजातिवार विवरण) सहित प्रस्ताव संलग्न है।

Chief Operating Officer
Chhattisgarh East Railway Ltd.,
CSIDC Commercial Complex,
2nd Floor, Raipura,
Raipur (C.G.)

राजेश खरे
मुख्य कार्यपरिचालन अधिकारी
सी.ई.आर.एल./सी.ई.डब्ल्यू.आर.एल
CSIDC कॉम्प्लेक्स, महादेव घाट रोड
रायपुर छत्तीसगढ़

वनपरिक्षेत्र अधिकारी,
कोरबा वनमंडल, कोरबा



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:-	P 312	सिरमिना
कूप का कुल रकबा	:-	319.949	हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	100.000	हे.
लागत	:-	79889700.00	
परियोजना अवधि	:-	वर्ष 2019-20 से 2028-29 तक	
वन परिक्षेत्र	:-	केन्दई	

वन परिक्षेत्र : केन्दई

वनमंडल : कटघोरा

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना परिसर कक्ष क्रमांक पी. 312 में प्रस्तावित रकबा 100.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।



उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा



वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई


वनमण्डलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 312 सिरमिना

वन परिक्षेत्र :- केन्द्रीय

कक्ष का कुल रकबा - 319.949 हे.

कार्य योग्य रकबा - 100.00 हे.

प्रचलित मजदूरी की दर :-

100.000

307.00

उपवनमण्डल :- कटघोरा

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण, सीमांकन, उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	100.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	200.00	61400.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	100.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	1000.00	307000.00
3	स्टेकिंग कार्य (3x3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई डुलाई, गुड़ाई सहित	100000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	350	107450.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	3200 नग	प्र.नग	213.46	0.00	683072.00
	2- बारबेड वायर कय करना	4545 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	305697.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्क्रैनर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विकर्ण लाईन -7 पंक्तियों में।	29800	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	7450.00	2287150.00
5	पौधा रोपण में गडढा खूदाई कार्य 3x3 मीटर अंतराल पर 45x45x45 से मी साईज का	100000 गड्डा	मा.दि.प्र.से.	6.00	6000.00	1842000.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	2500.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		2200000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	5000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	100000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	5000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	100000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	126480.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	5000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	51000.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	5000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	40000.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	20000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	204000.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	100.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	85300.00
9	गडढों में मिटटी एवं खाद्य का मिश्रण	100000 गड्डा	प्र.गड्डा	2.75	0.00	275000.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	100000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	1500000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	10000 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	105000.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15x15 से मी साईज	440.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	77000.00
13	पौधा परिवहन कार्य	100000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	500000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक डलाई सहित फरवरी माह में)	100000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	2250.00	690750.00
15	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	10000 पौधा	प्र. पौधा	1.20	120.00	36840.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2=24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	100.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	5000000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	100.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	20000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सुरक्षा आदि।	100.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	100.000 हे.	L.S.		0.00	9078161.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		469577.00	योग			46957700.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो मे रोपण,	100.000 हे. 9300.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	105000.00
2	रोपणी मे पौधों का रखरखाव	1000 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	5000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	100.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	500000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास मे	100000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1200.00	368400.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पट्टी में	100000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	2000.00	614000.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	100000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1200.00	368400.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	100.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	100.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	300000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	100.000 हे.	L.S.		0.00	4838660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		7320500.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास मे	100000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1200.00	368400.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पट्टी में	100000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	2000.00	614000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	100.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	500000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	100.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	100.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	250000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	100.000 हे.	L.S.		0.00	3463860.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		5417300.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	100000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	1200.00	368400.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	1000.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		126500.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	5000.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		100000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्ष, चराई से सुरक्षा	100.000 हे.	प्र.हे.	31.20	3120.00	957840.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	100.000 हे.	प्र. हे.	2500		250000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	100.000 हे.	प्र. हे.	LS.		2589560.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		4392300.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	100.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		250000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		2452560.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		3660400.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	100.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		1500000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		869660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		3327500.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		1245660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		2203500.00

अष्टम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		1245660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		2203500.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		1245660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		2203500.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	100.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	3120.00	957840.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेंसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	100.000 हे.	LS.	LS.		1245660.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		2203500.00

गोशवारा

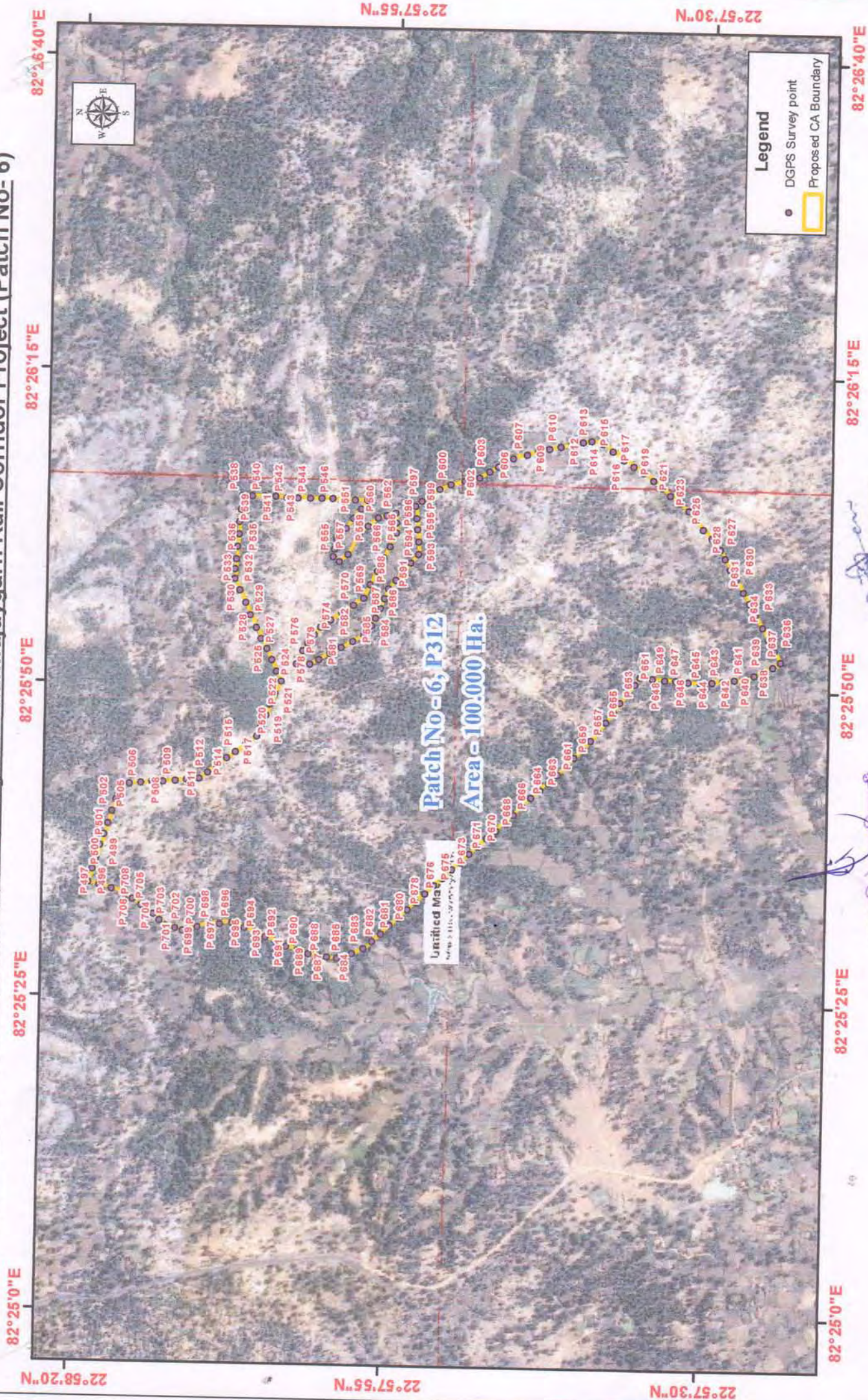
क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	100.000	46957700.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	100.000	7320500.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	100.000	5417300.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	100.000	4392300.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	100.000	3660400.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	100.000	3327500.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	100.000	2203500.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	100.000	2203500.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	100.000	2203500.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	100.000	2203500.00	22035.00
योग :-		100.000	79889700.00	798897.00

उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land for Urga to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 6)



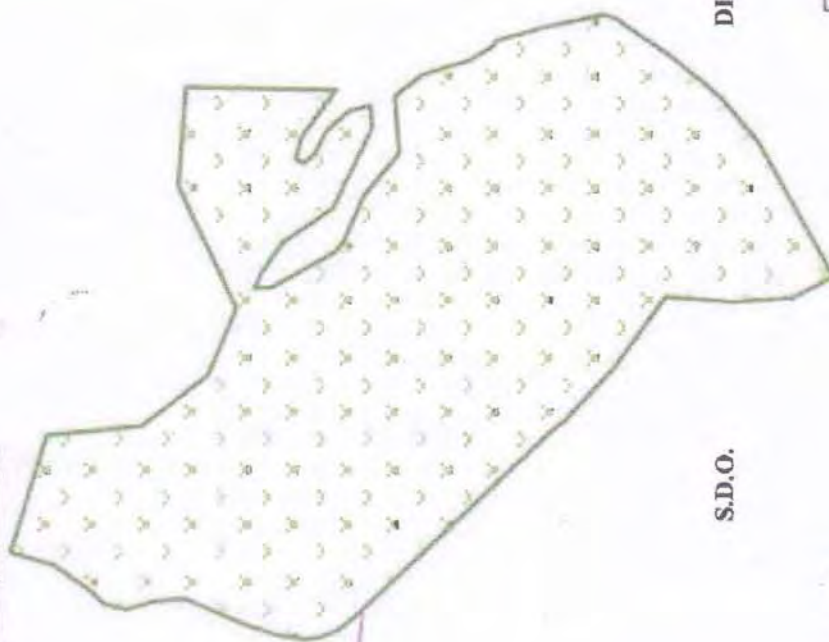
वन परिक्षेत्र अधिकारी
कैठई

परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land for Uрга to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No-6)

Treatment Map in Scale 1:15000

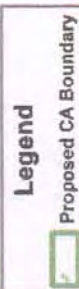
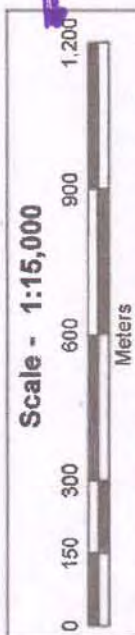
Statement Showing The Area Of Proposed CA Land				
Sl No.	Division	Range	Patch No	Compartment No
1	Katghora	Kendai	Patch 6	P 312
				Protected Fore
				100



RANGE OFFICER

S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
 B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
 Hrapur, Raipur-492088
 Printed On : 22.03.2021

परिक्षेत्र सहायक
 डिविजन

82°25'0"E

82°25'30"E

82°26'0"E

82°26'30"E

22°58'30"N

22°58'0"N

22°57'30"N

82°25'0"E

82°25'30"E

82°26'0"E

82°26'30"E





छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:—	P 313	सिरमिना
कूप का कुल रकबा	:—	255.822	हे.
प्रस्तावित रकबा	:—	50.000	हे.
लागत	:—	39944850.00	
परियोजना अवधि	:—	वर्ष 2019-20 से 2028-29 तक	
वन परिक्षेत्र	:—	केन्दई	

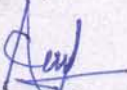
वन परिक्षेत्र : केन्दई

वनमंडल : कटघोरा

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना परिसर कक्ष क्रमांक पी. 313 में प्रस्तावित रकबा 50.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई


वनमण्डलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 313 छिंदिया

कक्ष का कुल रकबा — 255.822 हे.

वन परिक्षेत्र : —केन्दई

कार्य योग्य रकबा — 50.00 हे.

50.000

उपवनमण्डल :- कटघोरा

प्रचलित मजदूरी की दर :-

307.00

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण,सीमांकन,उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	50.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	100.00	30700.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	50.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	500.00	153500.00
3	स्टेकिंग कार्य (3×3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई ढुलाई, गुड़ाई सहित	50000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	175	53725.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	1600 नग	प्र.नग	213.46	0.00	341536.00
	2- बारबेड वायर कय करना	2273 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	152848.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्त्रेनर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विकीर्ण लाईन -7 पंक्तियों में।	14900	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	3725.00	1143575.00
5	पौधा रोपण में गडढा खूदाई कार्य 3×3 मीटर अंतराल पर 45×45×45 सें मी साईज का	50000 गड्डा	मा.दि.प्र.सै.	6.00	3000.00	921000.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	1250.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		1100000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	2500.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	50000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	2500.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	50000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	500.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	63240.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	2500.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	25500.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	2500.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	20000.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	10000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	102000.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	50.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	42650.00
9	गडढों में मिट्टी एवं खाद्य का मिश्रण	50000 गड्डा	प्र.गड्डा	2.75	0.00	137500.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	50000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	750000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	5000 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	52500.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15×15 सें मी साईज	220.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	38500.00
13	पौधा परिवहन कार्य	50000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	250000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक डलाई सहित फरवरी माह में	50000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	1125.00	345375.00
15	निदाई कार्य :- प्रथम निदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	5000 पौधा	प्र. पौधा	1.20	60.00	18420.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2 =24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	50.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	2500000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित	50.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	10000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सुरक्षा आदि।	50.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	50.000 हे.	L.S.		0.00	3941881.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		469577.00	योग			23478850.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा / संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो में रोपण,	50.000 हे. 4650.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	52500.00
2	रोपणी में पौधों का रखरखाव	500 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	2500.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	50.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	250000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास में	50000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	600.00	184200.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	50000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	1000.00	307000.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	50000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	600.00	184200.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	50.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	50.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	150000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	L.S.		0.00	2308810.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		3660250.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा / संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	50000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	600.00	184200.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	50000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	1000.00	307000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	50.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	250000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	50.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	50.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	125000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	L.S.		0.00	1621410.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		2708650.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा / संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	50000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	600.00	184200.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	500.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		63250.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	2500.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		50000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा	50.000 हे.	प्र.हे.	31.20	1560.00	478920.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	50.000 हे.	प्र. हे.	2500		125000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	प्र. हे.	LS.		1294780.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		2196150.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	50.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		125000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		1226280.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		1830200.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	50.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		750000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		434830.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		1663750.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		622830.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1101750.00

अष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		622830.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1101750.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		622830.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1101750.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	50.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1560.00	478920.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेंसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	50.000 हे.	LS.	LS.		622830.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1101750.00

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	50.000	23478850.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	50.000	3660250.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	50.000	2708650.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	50.000	2196150.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	50.000	1830200.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	50.000	1663750.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	50.000	1101750.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	50.000	1101750.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	50.000	1101750.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	50.000	1101750.00	22035.00
योग :-		50.000	39944850.00	798897.00

उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

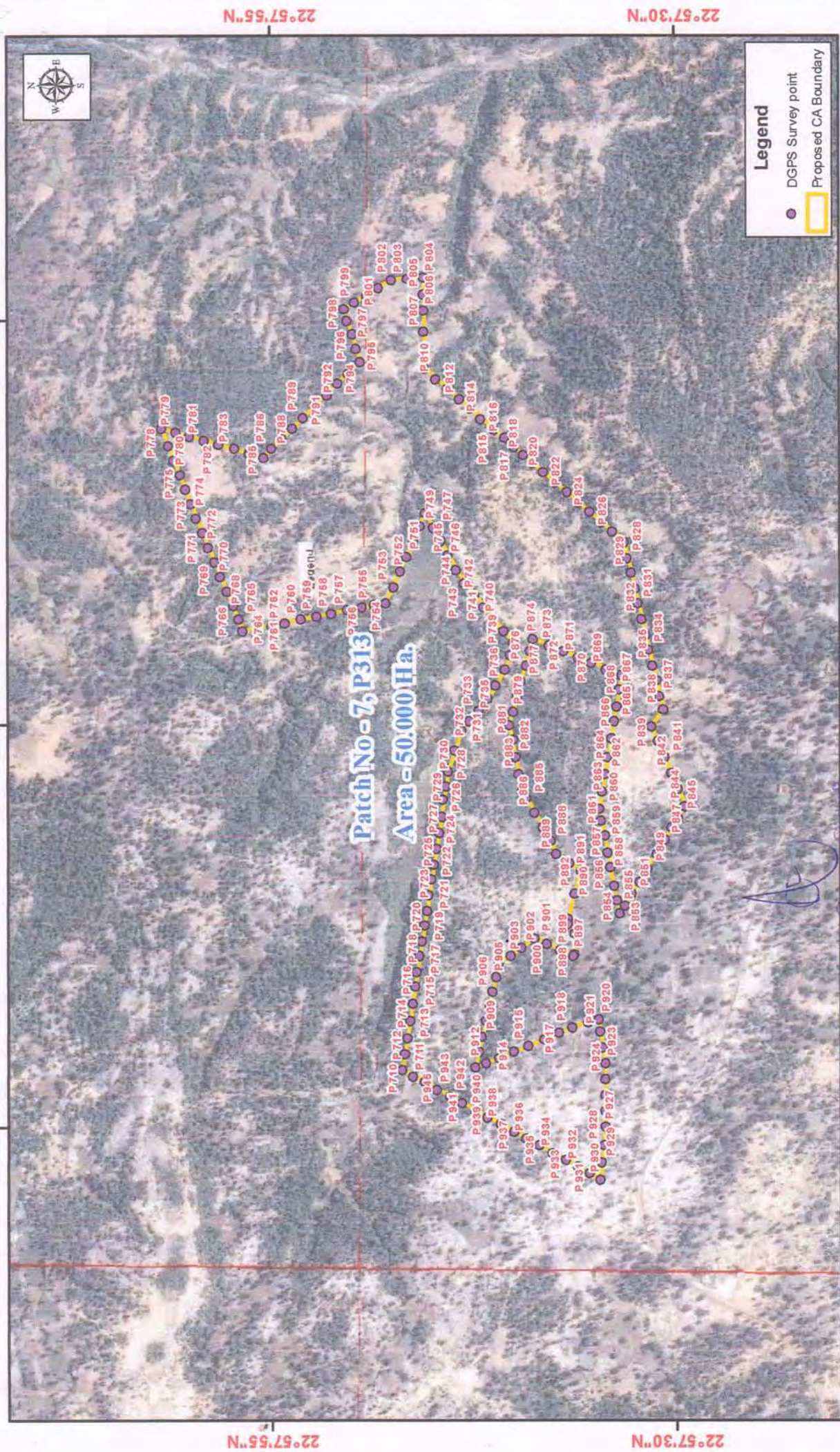
वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land for Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 7)

82°26'15"E

82°26'40"E

82°27'5"E



82°26'15"E

82°26'40"E

82°27'5"E

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केंद्र

परिक्षेत्र सहायक
निरीक्षक

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G. in-Lieu of Diversion of Forest Land for Urqa to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No-7)

82°26'0"E

82°26'30"E

82°27'0"E

82°27'30"E

Treatment Map in Scale 1:15000

Statement Showing The Area Of Proposed CA Land

SL No.	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest	Area (Ha.)
1	Katghora	Kendai	Patch 7	P 313	Protected Forest	50

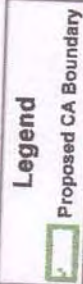
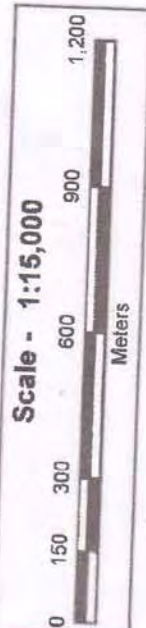
Patch No- 7, P313



RANGE OFFICER

S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



Legend

Surveyed & Mapping by :-

Geotrax International Services

B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hilapur, Raipur-492089

Printed On : 22.03.2021

परिक्षेत्र सहायक
परिनिर्देशक

परिनिर्देशक

82°26'30"E

82°26'0"E

82°27'30"E

22°57'0"N

22°57'30"N

22°58'0"N



22°58'0"N

22°57'30"N

22°57'0"N



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:-	P 314	छिदिया
कूप का कुल रकबा	:-	228.067	हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	85.000	हे.
लागत	:-	67906245.00	
परियोजना अवधि	:-	वर्ष 2021-22 से 2030-31 तक	
वन परिक्षेत्र	:-	केन्दई	

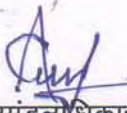
वन परिक्षेत्र : केन्दई

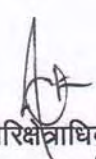
वनमंडल : कटघोरा

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना सर्किल अंतर्गत छिदिया परिसर कक्ष क्रमांक पी. 314 में प्रस्तावित रकबा 85.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई


वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 314 छिंदिया

कक्ष का कुल रकबा — 228.067 हे.

वन परिक्षेत्र : —केन्द्रीय

कार्य योग्य रकबा — 85.00 हे.

85.000

प्रचलित मजदूरी की दर :-

307.00

उपवनमण्डल :- कटघोरा

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण,सीमांकन,उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	85.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	170.00	52190.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	85.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	850.00	260950.00
3	स्टेकिंग कार्य (3×3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई ढुलाई, गुड़ाई सहित	85000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	298	91333.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	2720 नग	प्र.नग	213.46	0.00	580611.00
	2- बारबेड वायर कय करना	3863 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	259842.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्क्वैरर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विकर्ण लाइन -7 पंक्तियों में।	25330	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	6332.50	1944078.00
5	पौधा रोपण में गड़ढा खूदाई कार्य 3×3 मीटर अंतराल पर 45×45×45 से मी साईज का	85000 गड़डा	मा.दि.प्र.सै.	6.00	5100.00	1565700.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	2125.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		1870000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	4250.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	85000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	4250.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	85000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	850.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	107508.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	4250.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	43350.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	4250.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	34000.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	17000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	173400.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	85.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	72505.00
9	गड़ढों में मिटटी एवं खाद्य का मिश्रण	85000 गड़डा	प्र.गड़डा	2.75	0.00	233750.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	85000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	1275000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	8500 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	89250.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15×15 से मी साईज	374.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	65450.00
13	पौधा परिवहन कार्य	85000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	425000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक डलाई सहित फरवरी माह में	85000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	1912.50	587138.00
15	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	8500 पौधा	प्र. पौधा	1.20	102.00	31314.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2 =24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	85.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	4250000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित	85.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	17000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सुरक्षा आदि।	85.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	85.000 हे.	L.S.		0.00	7537276.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		469577.00	योग			39914045.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो में रोपण,	85.000 हे. 7905.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	89250.00
2	रोपणी में पौधों का रखरखाव	850 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	4250.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	85.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	425000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास में	85000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1020.00	313140.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	85000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	1700.00	521900.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	85000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1020.00	313140.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	85.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	85.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	255000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	L.S.		0.00	4079705.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		6222425.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	85000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	1020.00	313140.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	85000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	1700.00	521900.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	85.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	425000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	85.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	85.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	212500.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	L.S.		0.00	2911125.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		4604705.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	85000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	1020.00	313140.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	850.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		107525.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	4250.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		85000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्ष, चराई से सुरक्षा	85.000 हे.	प्र.हे.	31.20	2652.00	814164.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	85.000 हे.	प्र. हे.	2500		212500.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	प्र. हे.	LS.		2201126.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		3733455.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	85.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		212500.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		2084676.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		3111340.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	85.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		1275000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		739211.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		2828375.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		1058811.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1872975.00

अष्टम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		1058811.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1872975.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		1058811.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1872975.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	85.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	2652.00	814164.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	85.000 हे.	LS.	LS.		1058811.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		1872975.00

गोशवारा

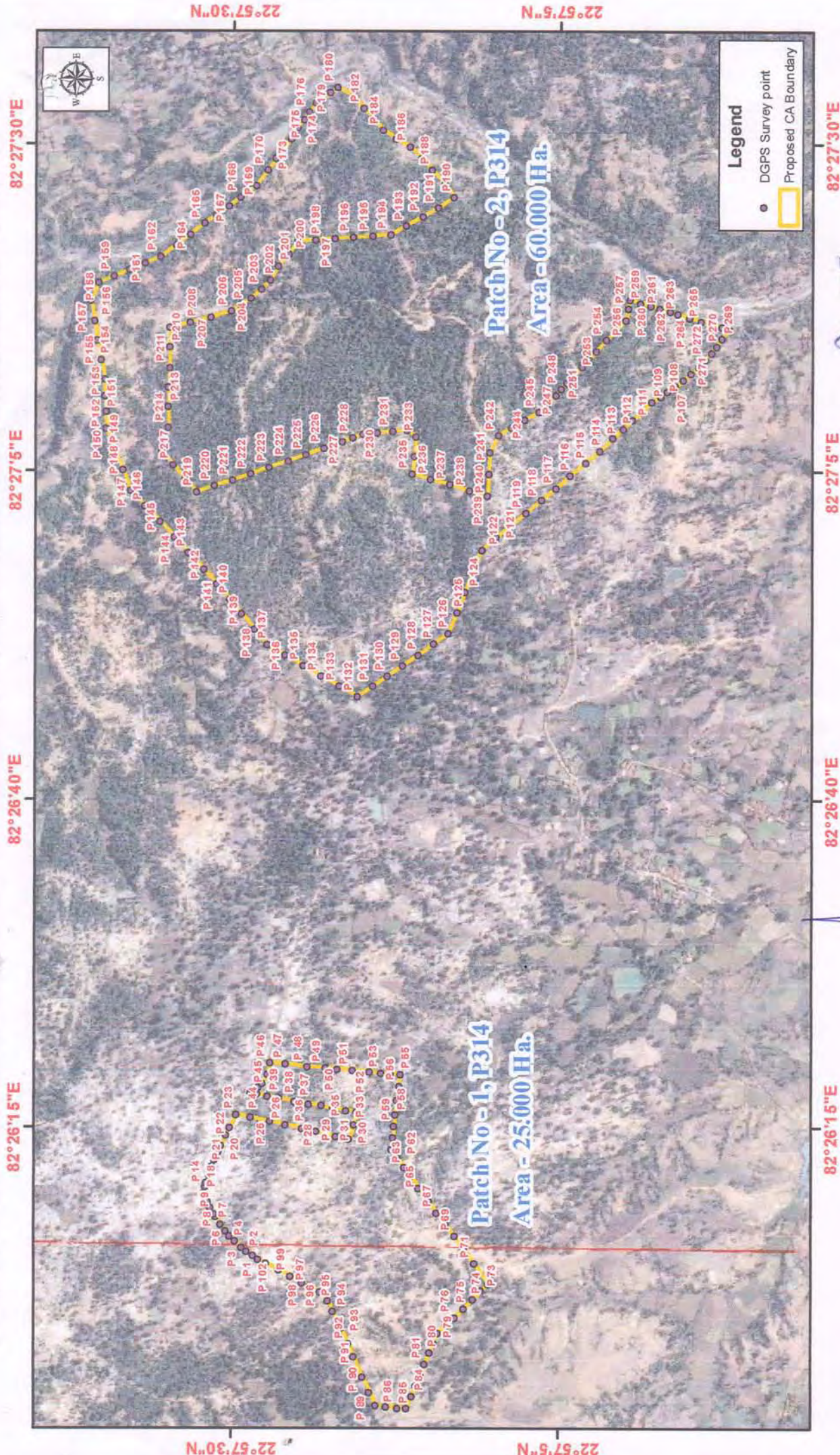
क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	85.000	39914045.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	85.000	6222425.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	85.000	4604705.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	85.000	3733455.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	85.000	3111340.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	85.000	2828375.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	85.000	1872975.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	85.000	1872975.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	85.000	1872975.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	85.000	1872975.00	22035.00
योग :-		85.000	67906245.00	798897.00

उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land for Urga to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 1 & 2)



परिक्षेत्र सहायक
सिस्मिना

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केंदई

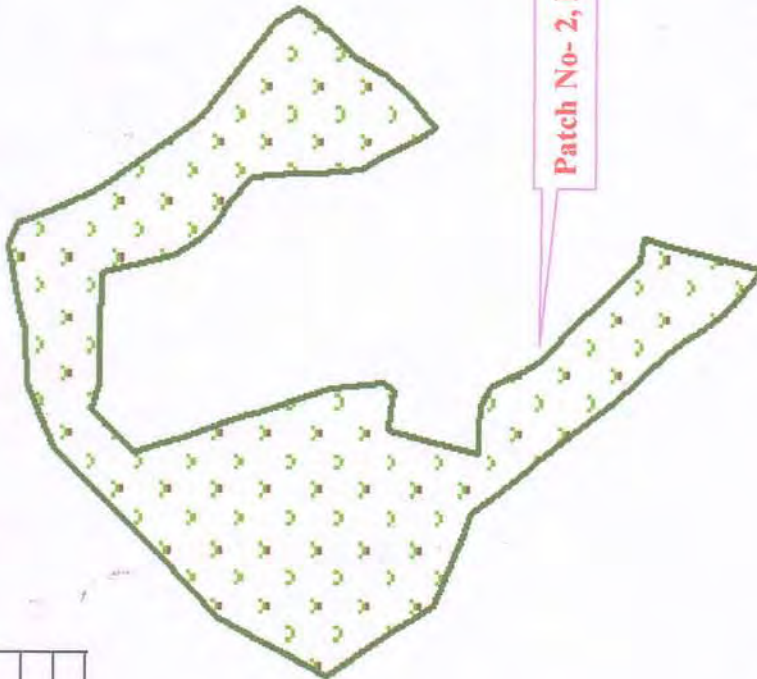
Map Showing 315.00 Ha. Land Boundary Proposed For Compensatory Afforestation (CA) For CERL, CA land In Kendai (Patch No - 1 & 2)

Treatment Map in Scale 1:15000

CERL CA LAND AREA STATEMENT						
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest	Proposed Area (Ha.)
1	Katghora	Kendai	Patch-1	P 314	Protected Forest	25.00
2	Katghora	Kendai	Patch-2	P 314	Protected Forest	60.00
Total Proposed Area						85.00



Patch No- 1, P 314

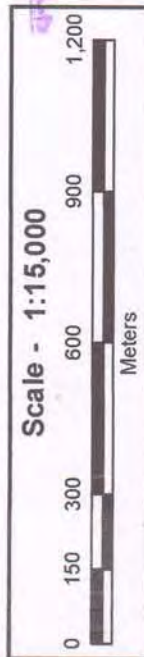


Patch No- 2, P 314

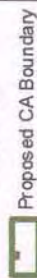
RANGE OFFICER

S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



Legend



Proposed CA Boundary

परिक्षेत्र अधिकारी
कंदई

Surveyed & Mapping by :-

Geotrax International Services



B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492089

Printed On : 28.10.2020

82°26'0"E

82°26'30"E

82°27'0"E

82°27'30"E

22°57'30"N

22°57'0"N

22°57'30"N

22°57'0"N





छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:-	P 316	छिदिया
कूप का कुल रकबा	:-	258.083	हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	20.000	हे.
लागत	:-	15977940.00	
परियोजना अवधि	:-	वर्ष 2021-22 से 2030-31 तक	
वन परिक्षेत्र	:-	केन्दई	

वन परिक्षेत्र : केन्दई

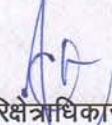
वनमंडल : कटघोरा

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना सर्किल अंतर्गत छिदिया परिसर कक्ष क्रमांक पी. 316 में प्रस्तावित रकबा 20.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई


वनमण्डलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 316 छिंदिया

वन परिक्षेत्र :- केन्द्री

कक्ष का कुल रकबा — 258.083 हे.

कार्य योग्य रकबा — 20.00 हे.

प्रचलित मजदूरी की दर :- 20.000

20.000

307.00

उपवनमण्डल :- कटघोरा

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण, सीमांकन, उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	40.00	12280.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	200.00	61400.00
3	स्टेकिंग कार्य (3×3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई ढुलाई, गुड़ाई सहित	20000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	70	21490.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	640 नग	प्र.नग	213.46	0.00	136614.00
	2- बारबेड वायर कय करना	909 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	61139.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्ट्रेनर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विकिरण लाईन -7 पंक्तियों में।	5960	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	1490.00	457430.00
5	पौधा रोपण में गड्ढा खूदाई कार्य 3×3 मीटर अंतराल पर 45×45×45 सें मी साईज का	20000 गड्ढा	मा.दि.प्र.सै.	6.00	1200.00	368400.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	500.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		440000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	20000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	20000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	200.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	25296.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	10200.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	8000.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	4000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	40800.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	17060.00
9	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद्य का मिश्रण	20000 गड्ढा	प्र.गड्ढा	2.75	0.00	55000.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	20000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	300000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	2000 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	21000.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15×15 सें मी साईज	88.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	15400.00
13	पौधा परिवहन कार्य	20000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	100000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक ढलाई सहित फरवरी माह में)	20000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	450.00	133150.00
15	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	2000 पौधा	प्र. पौधा	1.20	24.00	7368.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2=24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	20.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	1000000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	20.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	4000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सुरक्षा आदि।)	20.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	20.000 हे.	L.S.		0.00	860113.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		469577.00	योग			9391540.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो मे रोपण,	20.000 हे. 1860.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	21000.00
2	रोपणी मे पौधों का रखरखाव	200 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	1000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	20.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	100000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास मे	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पट्टी में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	400.00	122800.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	20.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	20.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	60000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	L.S.		0.00	790900.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		1464100.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास मे	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पट्टी में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	400.00	122800.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	20.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	100000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	20.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	50000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	L.S.		0.00	515940.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		1083460.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	20000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	240.00	73680.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	200.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		25300.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	1000.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		20000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्ष, चराई से सुरक्षा	20.000 हे.	प्र.हे.	31.20	624.00	191568.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र. हे.	2500		50000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	प्र. हे.	LS.		517912.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		878460.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		50000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		490512.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		732080.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		300000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		173932.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		665500.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

अष्टम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	20.000	9391540.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	20.000	1464100.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	20.000	1083460.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	20.000	878460.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	20.000	732080.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	20.000	665500.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	20.000	440700.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	20.000	440700.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	20.000	440700.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	20.000	440700.00	22035.00
योग :-		20.000	15977940.00	798897.00

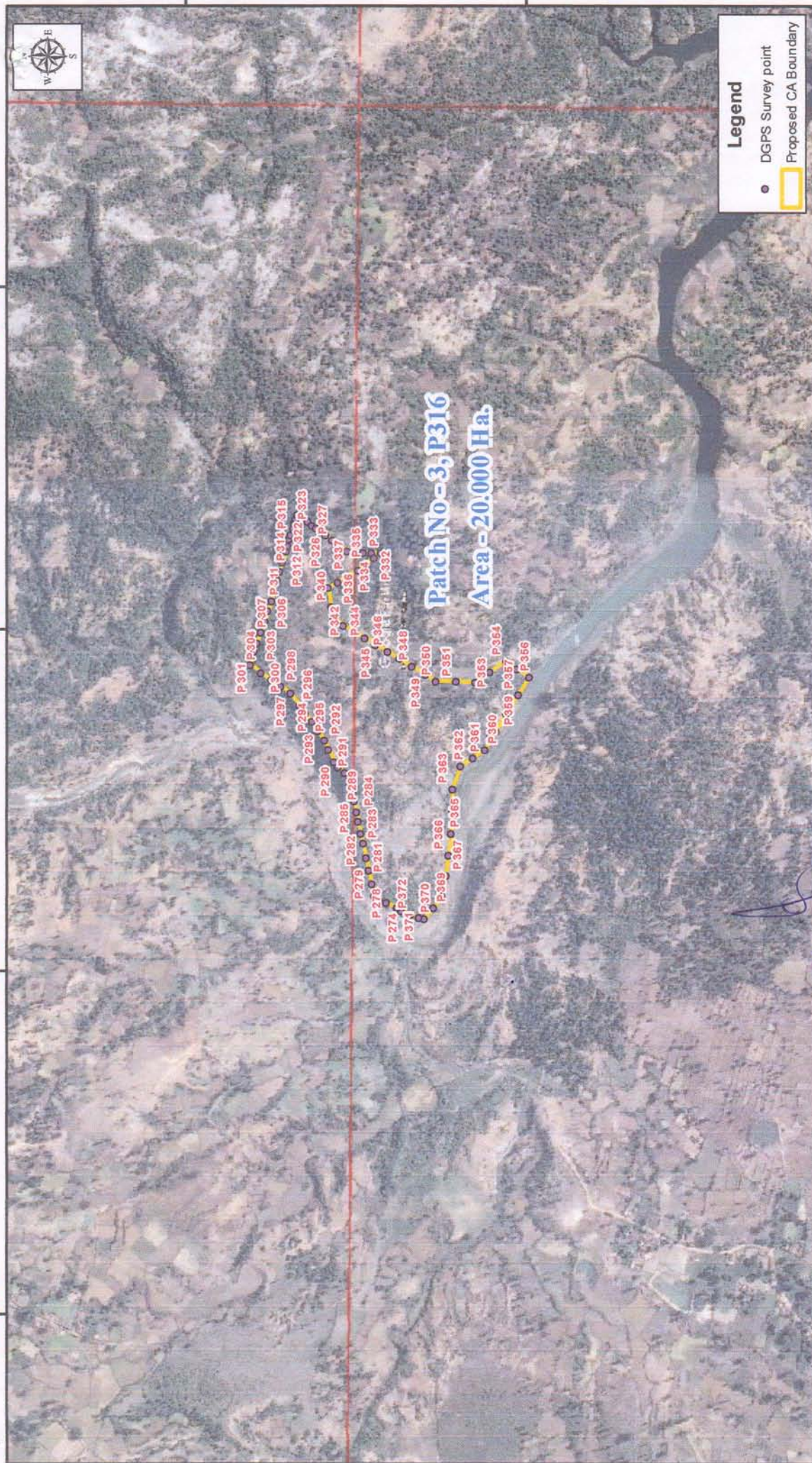
उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G. in-Lieu of Diversion of Forest Land for Urga to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 3)

82°26'40"E 82°27'5"E 82°27'30"E 82°27'55"E



82°26'40"E 82°27'30"E

कंदई
परिक्षेत्र अधिकारी

परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना

Map Showing 315.00 Ha. Land Boundary Proposed For Compensatory Afforestation (CA) For CERL, CA land In Kendai (Patch No - 3)

Treatment Map in Scale 1:15000

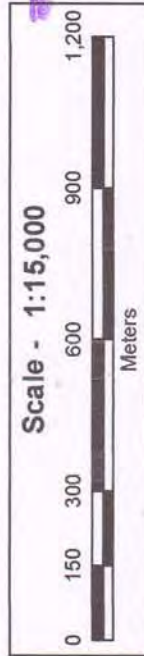
CERL CA LAND AREA STATEMENT					
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest
1	Katghora	Kendai	Patch-3	P 316	Protected Forest
Total Proposed Area					20.00



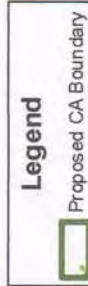
RANGE OFFICER

S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



वन परिक्षेत्र अधिकारी
केन्द्र



परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना

Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hilapur, Raipur-492099
ISO 9001: 2008 Certified
Printed On : 28.10.2020



82°26'30"E

82°27'0"E

82°27'30"E

82°28'0"E

82°28'30"E

22°57'0"N

22°56'30"N

22°56'0"N

22°56'30"N

22°56'0"N

82°26'30"E

82°27'0"E

82°27'30"E

82°28'0"E

82°28'30"E



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:-	P 317	छिदिया
कूप का कुल रकबा	:-	244.297	हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	40.000	हे.
लागत	:-	31955880.00	
परियोजना अवधि	:-	वर्ष 2021-22 से 2030-31 तक	
वन परिक्षेत्र	:-	केन्दई	

वन परिक्षेत्र : केन्दई

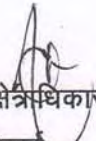
वनमंडल : कटघोरा

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना सर्किल अंतर्गत छिदिया परिसर कक्ष क्रमांक पी. 317 में प्रस्तावित रकबा 40.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा


वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई


वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 317 छिंदिया

कक्ष का कुल रकबा — 244.297 हे.

वन परिक्षेत्र : —केन्द्रीय

कार्य योग्य रकबा — 40.00 हे.

40.000

प्रचलित मजदूरी की दर :-

307.00

उपवनमण्डल :- कटघोरा

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण,सीमांकन,उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	40.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	80.00	24560.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	40.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	400.00	122800.00
3	स्टेकिंग कार्य (3×3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई ढुलाई, गुड़ाई सहित	40000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	140	42980.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	1280 नग	प्र.नग	213.46	0.00	273229.00
	2- बारबेड वायर कय करना	1818 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	122279.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्प्रेंजर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विक्रिण लाईन -7 पंक्तियों में।	11920	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	2980.00	914860.00
5	पौधा रोपण में गड्डा खूदाई कार्य 3×3 मीटर अंतराल पर 45×45×45 सें मी साईज का	40000 गड्डा	मा.दि.प्र.सै.	6.00	2400.00	736800.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	1000.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		880000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	2000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	40000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	2000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	40000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	400.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	50592.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	2000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	20400.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	2000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	16000.00
	बर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	8000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	81600.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	40.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	34120.00
9	गड्डों में मिटटी एवं खाद्य का मिश्रण	40000 गड्डा	प्र.गड्डा	2.75	0.00	110000.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	40000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	600000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	4000 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	42000.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15×15 सें मी साईज	176.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	30800.00
13	पौधा परिवहन कार्य	40000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	200000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक डलाई सहित फरवरी माह में	40000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	900.00	276300.00
15	निंदाई कार्य :- प्रथम निंदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	4000 पौधा	प्र. पौधा	1.20	48.00	14736.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2=24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	40.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	2000000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (टयूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित	40.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	8000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सुरक्षा आदि।	40.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	40.000 हे.	L.S.		0.00	2914624.00
	प्रति हेक्टेयर व्यय :-	469577.00		योग		18783080.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	40.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		100000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		981024.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		1464160.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	40.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		600000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		347864.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		1331000.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		498264.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		881400.00

अष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		498264.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		881400.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		498264.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		881400.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो में रोपण,	40.000 हे. 3720.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	42000.00
2	रोपणी में पौधों का रखरखाव	400 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	2000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	40.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	200000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास में	40000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	480.00	147360.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	40000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	800.00	245600.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	40000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	480.00	147360.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	40.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	40.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	120000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	L.S.		0.00	1802840.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		2928200.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	40000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	480.00	147360.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौड़ी पट्टी में	40000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	800.00	245600.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	40.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	200000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	40.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	40.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	100000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	L.S.		0.00	1252920.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		2166920.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	40000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	480.00	147360.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	400.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		50600.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	2000.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		40000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा	40.000 हे.	प्र.हे.	31.20	1248.00	383136.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	40.000 हे.	प्र. हे.	2500		100000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	प्र. हे.	LS.		1035824.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		1756920.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	40.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	1248.00	383136.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	40.000 हे.	LS.	LS.		498264.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		881400.00

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	40.000	18783080.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	40.000	2928200.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	40.000	2166920.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	40.000	1756920.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	40.000	1464160.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	40.000	1331000.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	40.000	881400.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	40.000	881400.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	40.000	881400.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	40.000	881400.00	22035.00
योग :-		40.000	31955880.00	798897.00

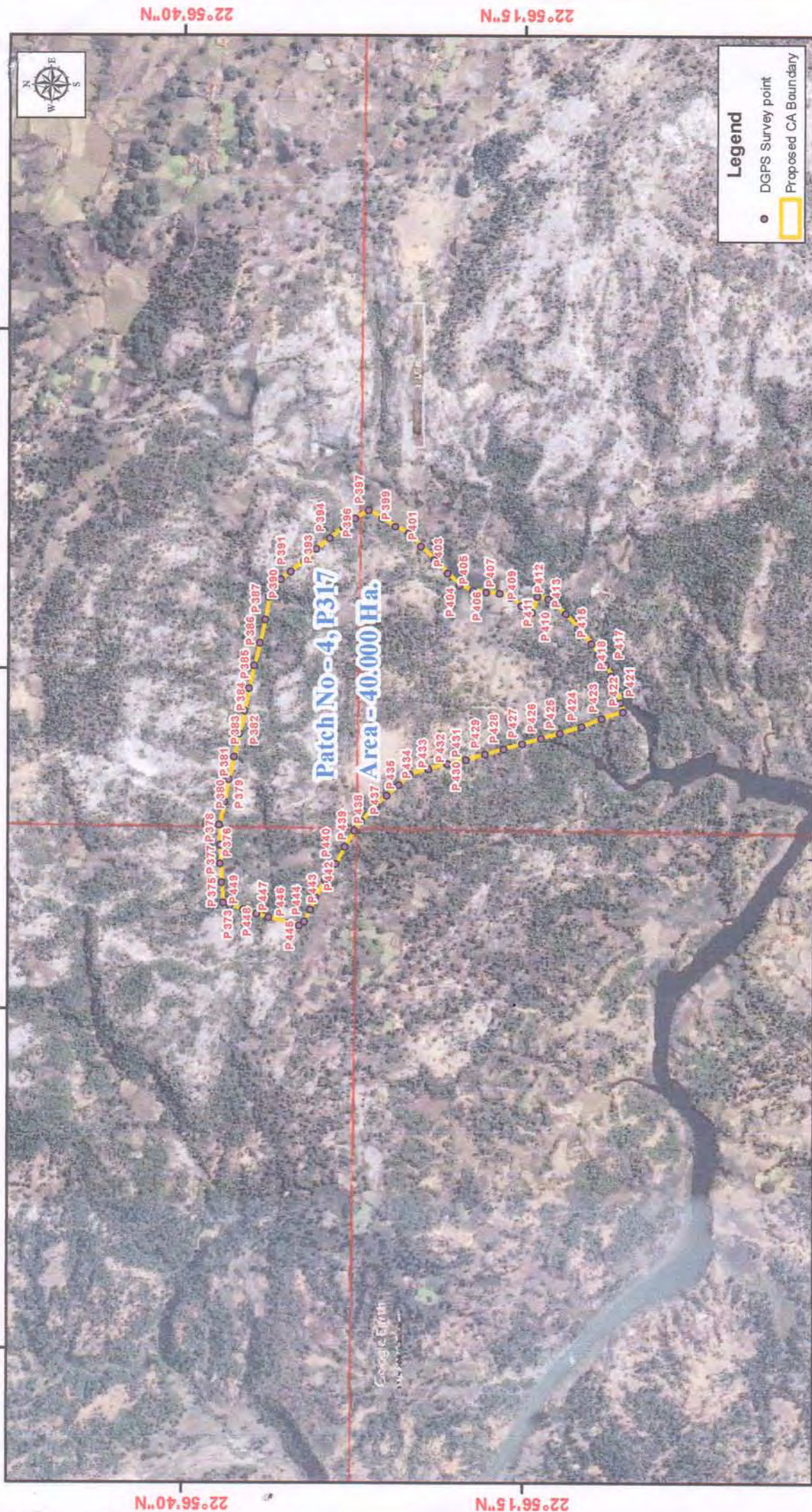
उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land for Urga to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 4)

82°27'30"E 82°27'55"E 82°28'20"E 82°28'45"E



परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना

वन परिक्षेत्र अधिकारी
केंद्र

22°56'40"N 22°56'15"N

Map Showing 315.00 Ha. Land Boundary Proposed For Compensatory Afforestation (CA)

For CERL, CA land in Kendai (Patch No - 4)

Treatment Map in Scale 1:15000

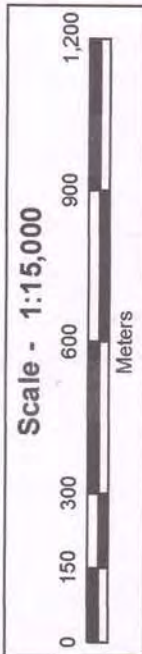
CERL CA LAND AREA STATEMENT				
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No
1	Katghora	Kendai	Patch-4	P 317
Type of Forest				Protected Forest
Proposed Area (Ha.)				40.00
Total Proposed Area				40.00



RANGE OFFICER

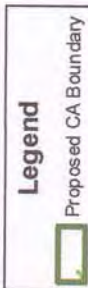
S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



वन परिक्षेत्र अधिकारी
कैदई

परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना



Surveyed & Mapping by :-

Geotrax International Services



B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099

Printed On : 28.10.2020

82°27'30"E

82°28'0"E

82°28'30"E

82°29'0"E

82°29'30"E

82°27'30"E

82°28'0"E

82°28'30"E

82°29'0"E

82°29'30"E

22°57'0"N

22°56'30"N

22°56'0"N

22°56'30"N

22°56'0"N



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

परियोजना प्रतिवेदन

छ.ग. ईस्ट रेल कॉरीडोर लिमि. द्वारा

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक	:-	P 318	झिनपुरी
कूप का कुल रकबा	:-	225.925	हे.
प्रस्तावित रकबा	:-	20.000	हे.
लागत	:-	15977940.00	
परियोजना अवधि	:-	वर्ष 2021-22 से 2030-31 तक	
वन परिक्षेत्र	:-	केन्दई	

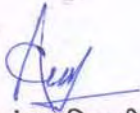
वन परिक्षेत्र : केन्दई

वनमंडल : कटघोरा

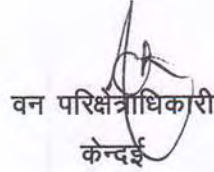
उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजनाअंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण
कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु वन परिक्षेत्र केन्दई के सिरमिना सर्किल अंतर्गत झिनपुरी परिसर कक्ष क्रमांक पी. 318 में प्रस्तावित रकबा 20.00 हे. वनक्षेत्र का चयन किया गया है। उक्त क्षेत्र में भूमि स्थिति, जलवायु एवं विभिन्न प्रजातियों के जड़ भण्डार की स्थिति से रोपण हेतु उपयुक्त है एवं अतिक्रमण से मुक्त है।



उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा



वन परिक्षेत्राधिकारी
केन्दई



वनमण्डलाधिकारी
कटघोरा वनमण्डल, कटघोरा

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति वनीकरण अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण

कक्ष क्रमांक पी. 318 झिनपुरी

दन परिक्षेत्र :- केन्द्रीय

कक्ष का कुल रकबा — 225.925 हे.

कार्य योग्य रकबा — 20.00 हे.

20.000

प्रचलित मजदूरी की दर :-

307.00

उपवनमण्डल :- कटघोरा

वनमंडल :- कटघोरा

प्रथम वर्ष 2021-22

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण, सीमांकन, उपचार मानचित्र तथा प्रोजेक्ट तैयार करना	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	2.00	40.00	12280.00
2	क्षेत्र सफाई कार्य एवं सी.बी.ओ. कार्य	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	10.00	200.00	61400.00
3	स्टेकिंग कार्य (3×3) mtr. अंतराल में खूटी बनाई ढुलाई, गुड़ाई सहित	20000 खूटा	मा.दि.प्र.ह.	3.50	70	21490.00
4	क्षेत्र की सुरक्षा हेतु:- कटीले तार से फेंसिंग					
	1- सीमेंट फेंसिंग पोस्ट कय करना 2 मी. लम्बाई 2.50 मी. अंतराल पर 65/2.50=26 Pole +6 Supporting Pole =Pole	640 नग	प्र.नग	213.46	0.00	136614.00
	2- बारबेड वायर कय करना	909 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	67.26	0.00	61139.00
	3-तार-फेंसिंग-सीमेंट पोल फिक्सींग स्प्रेंजर पोस्ट सहित (मय सामग्री) एवं तार खिंचाई 5 पंक्ति+2 विक्रिण लाईन -7 पंक्तियों में।	5960	मा.दि.प्र.र.मी.	0.25	1490.00	457430.00
5	पौधा रोपण में गड्ढा खूदाई कार्य 3×3 मीटर अंतराल पर 45×45×45 से मी साईज का	20000 गड्ढा	मा.दि.प्र.सै.	6.00	1200.00	368400.00
6	कम्पोस्ट/गोबर खाद्य परिवहन सहित (1/4 भाग करना) = 25 घनमीटर/प्रति हेक्टे.	500.00 घ.मी.	प्र. घ.मी.	880.00		440000.00
7	जैविक रासायनिक खाद्य कय					
	बोनमिल कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	20000.00
	नीमखली कय 50 ग्राम पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	20.00	0.00	20000.00
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	200.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	126.48	0.00	25296.00
	सूपर फास्फेट कय 50 ग्राम प्रति पौधा रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	10200.00
	यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय रोपण के समय	1000.00 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	8.00	0.00	8000.00
	वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	4000 कि.ग्रा.	प्र. कि.ग्रा.	10.20	0.00	40800.00
8	कीटनाशक Monocrotophose/ Malathion कय	20.000 हे.	मा.दि.प्र.हे.	853.00	0.00	17060.00
9	गड्ढों में मिट्टी एवं खाद्य का मिश्रण	20000 गड्ढा	प्र.गड्ढा	2.75	0.00	55000.00
10	रोपड़ी व्यय:- 10 प्रतिशत कैजुअल्टी सहित	20000 पौधा	प्र. पौधा	15.00	0.00	300000.00
11	आगामी वर्ष के कैजुअल्टी हेतु पौधा तैयारी	2000 पौधा	प्र. पौधा	10.50	0.00	21000.00
12	पौलिथिन बैग की किमत 15×15 से मी साईज	88.000 कि.ग्रा.	प्र. पौधा	175.00	0.00	15400.00
13	पौधा परिवहन कार्य	20000 पौधा	प्र. पौधा	5.00	0.00	100000.00
14	पौधा रोपण कार्य (खाद्य एवं कीटनाशक डलाई सहित फरवरी माह में)	20000 पौधा	प्र. पौधा	2.25	450.00	138150.00
15	निदाई कार्य :- प्रथम निदाई रोपण के 15 दिन पश्चात 1 मीटर व्यास में गुड़ाई सहित	2000 पौधा	प्र. पौधा	1.20	24.00	7368.00
16	सुरक्षा एवं रखरखाव कार्य 12 माह 2 श्रमिक	12x2=24 माह	प्र.माह	8100.00	0.00	194400.00
17	रोपित पौधों का सिंचाई 10 माह	20.000 हे.	प्र. हे.	5000.00	0.00	1000000.00
18	ड्रिप इरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रिप सिस्टम सहित)	20.000 हे.	प्र. हे.	200000	0.00	4000000.00
19	अन्य आकस्मिक व्यय (बोर्ड लगाना, रस्सी, चूना अग्नि सूक्षा आदि।)	20.000 हे.	L.S.		0.00	1000000.00
20	आस्थामूलक कार्य	20.000 हे.	L.S.		0.00	860113.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		469577.00	योग			9391540.00

द्वितीय वर्ष 2022-23

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	लाईव हेज का निमाण अगेव, अरण्डी, जट्रोफा, नागफनी, बबूल आदी का फेसिंग के किनारे दो लाईनो मे रोपण,	20.000 हे. 1860.00 र.मी.	मा.दि.प्र.हे. प्र.र.मी.	1050	0.00	21000.00
2	रोपणी मे पौधों का रखरखाव	200 पौधा	प्र.पौधा	5.00	0.00	1000.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	20.000 हे.	प्र.हे.	5000	0.00	100000.00
4	प्रथम सिंचाई कार्य 01 मी व्यास मे	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
5	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पटटी में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	400.00	122800.00
6	तृतीय निंदाई कार्य 01 मी व्यास में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
7	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	20.000 हे.	प्र.माह	LS		221040.00
8	सिंचाई कार्य बिजली बिल सहित	20.000 हे.	प्र.हे. माह	3000	0.00	60000.00
9	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	L.S.		0.00	790900.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		73205.00		योग :-		1464100.00

तृतीय वर्ष 2023-24

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रथम निंदाई कार्य 01 मी व्यास मे	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	1.20	240.00	73680.00
2	द्वितीय निंदाई कार्य 01 मी. चौडी पटटी में	20000 पौधा	प्र.मा.दि. सै.	2.00	400.00	122800.00
3	जैविक एवं रासायनिक खाद, किटनाशक कय	20.000 हे.	प्र. हे.	5000	0.00	100000.00
4	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 श्रमिक	20.000 हे.	प्र. मा.दि.हे.		0.00	221040.00
5	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500	0.00	50000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	L.S.		0.00	515940.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		54173		योग :-		1083460.00

चतुर्थ वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	निंदाई गुड़ाई/किटनाशक, खाद डलाई	20000 पौधा	मा.दि.सै.	1.20	240.00	73680.00
2	रासायनिक खाद कय					
	फोरेट कय 10 ग्राम प्रति पौधा	200.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	126.50		25300.00
	डी.ए.पी. कय 50 ग्राम प्रति पौधा	1000.00 कि.ग्रा.	प्र.किग्रा.	20.00		20000.00
3	रखरखाव, अग्नि सुरक्ष, चराई से सुरक्षा	20.000 हे.	प्र.हे.	31.20	624.00	191568.00
4	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र. हे.	2500		50000.00
6	अन्य आकस्मिक व्यय, फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर मे वृद्धि आदि।	20.000 हे.	प्र. हे.	LS.		517912.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		43923		योग :-		878460.00

पंचम वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		50000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		490512.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		36604		योग :-		732080.00

षष्ठम वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	रोपित पौधों की सिंचाई 6 माह	20.000 हे.	प्र.हे. माह	2500.00		300000.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		173932.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		33275		योग :-		665500.00

सप्तम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

अष्टम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

नवम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

दशम वर्ष 2030-2031

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा/संख्या	ईकाई	दर	कुल मा. दि.	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	रखरखाव, अग्नि सुरक्षा, चराई से सुरक्षा 12 माह	20.000 हे.	मा.दि. हे.	31.20	624.00	191568.00
2	अन्य आकस्मिक व्यय फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा एवं मजदूरी दर में वृद्धि आदि।	20.000 हे.	LS.	LS.		249132.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-		22035		योग :-		440700.00

गोशवारा

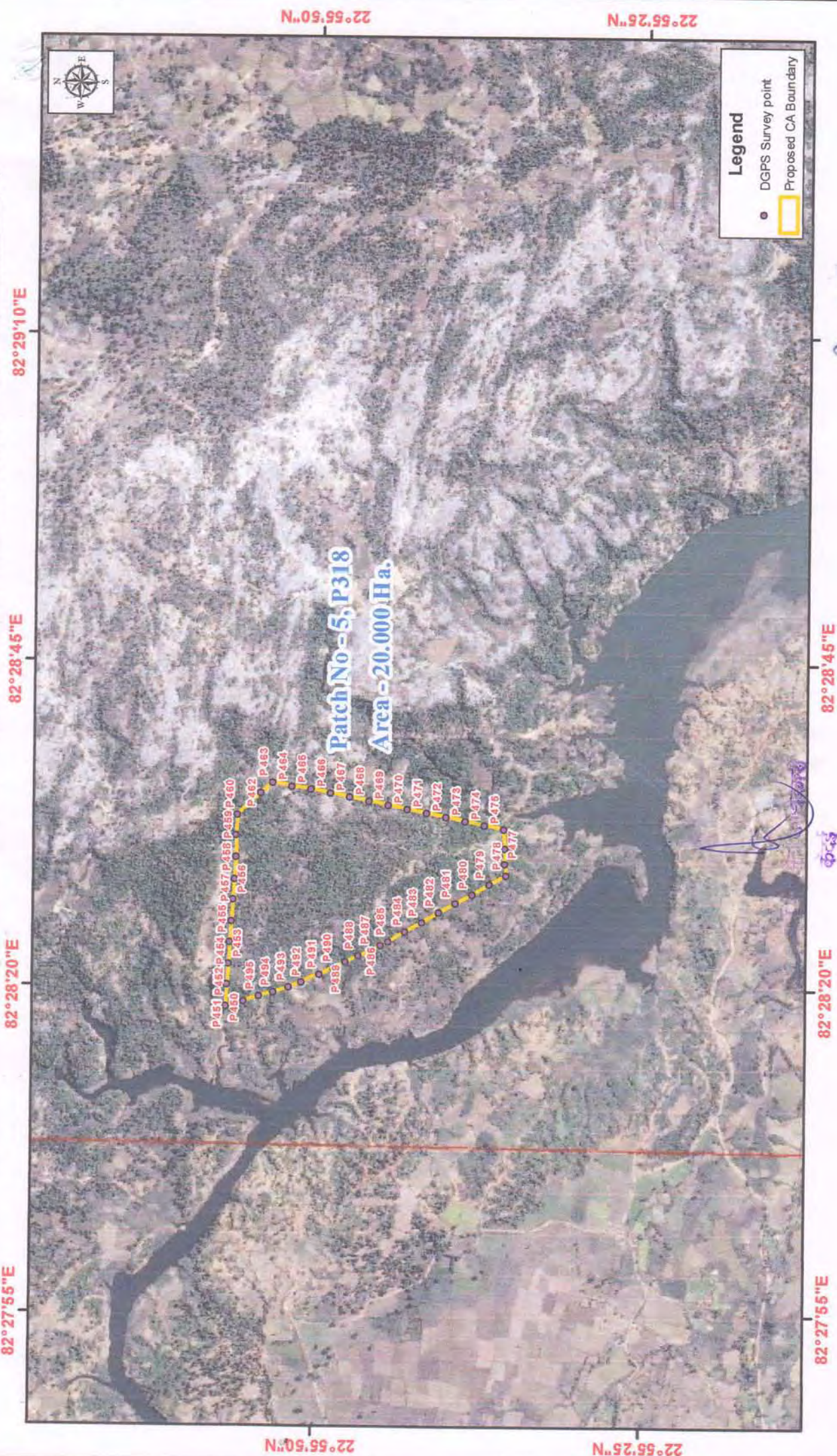
क्र.	वर्ष	रकबा	कुल व्यय	प्रति हे. व्यय
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2021-22	20.000	9391540.00	469577.00
2	द्वितीय वर्ष 2022-23	20.000	1464100.00	73205.00
3	तृतीय वर्ष 2023-24	20.000	1083460.00	54173.00
4	चतुर्थ वर्ष 2024-25	20.000	878460.00	43923.00
5	पंचम वर्ष 2025-26	20.000	732080.00	36604.00
6	षष्ठम वर्ष 2026-27	20.000	665500.00	33275.00
7	सप्तम वर्ष 2027-28	20.000	440700.00	22035.00
8	अष्टम वर्ष 2028-29	20.000	440700.00	22035.00
9	नवम वर्ष 2029-30	20.000	440700.00	22035.00
10	दशम वर्ष 2030-2031	20.000	440700.00	22035.00
योग :-		20.000	15977940.00	798897.00

उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा वनमंडल कटघोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र केन्द्रई

Map Showing 315.000 Ha. Land Proposed for Compensatory Afforestation in Range - Kendai, Division-Katghora, C.G in-Lieu of Diversion of Forest Land and for Uрга to Dharmajaygarh Rail Corridor Project (Patch No- 5)



परिक्षेत्र सहायक
सिरमिना

**Map Showing 315.00 Ha. Land Boundary Proposed For Compensatory Afforestation (CA)
For CERL, CA land In Kendai (Patch No - 5)**

82°27'30"E

82°28'0"E

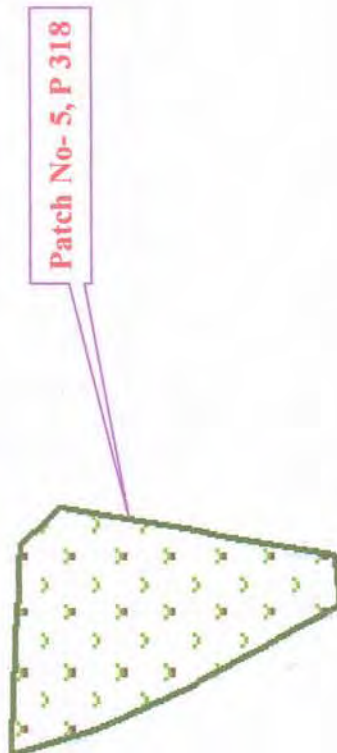
82°28'30"E

82°29'0"E

82°29'30"E

Treatment Map in Scale 1:15000

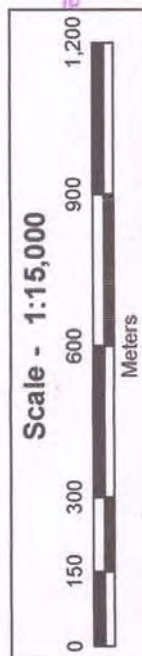
CERL CA LAND AREA STATEMENT					
Sl. No.	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest
1	Katghora	Kendai	Patch-5	P 318	Protected Forest
Total Proposed Area					20.00



RANGE OFFICER

S.D.O.

DIVISIONAL FOREST OFFICER



**परिवेश सहायक
सिस्टिम**

Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
B.O: #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
ISO 9001:2008 Certified
Printed On : 28.10.2020

82°27'30"E

82°28'0"E

82°28'30"E

82°29'0"E

82°29'30"E

22°56'0"N

22°55'30"N

22°56'0"N

22°55'30"N