

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण खड़गांव

कक्ष क्र.	:-	591 पी.एफ.
प्रजाति	:-	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:-	46.620 हे.
परिसर	:-	खड़गांव
प.स. वृत्त	:-	हाटी
परिक्षेत्र	:-	छाल
वन मंडल	:-	धरमजयगढ़
परियोजना वर्ष	:-	2020 — 21 से 2029 — 30
लागत राशि	:-	33858707.400 रु.
मद	:-	राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्र छाल — वन मंडल धरमजयगढ़ (छ0ग0)

प्राक्कलन प्रतिवेदन

भाग - 1

वन परिक्षेत्र - छाल, वनगंडल धरमजयगढ़

क्षेत्रफल	- 46.620 हे.
योजना	- राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण खड़गांव कक्ष क्र. 591 पी.एफ.
वनमंडल	- धरमजयगढ़
परिक्षेत्र	- छाल
क्षेत्रीय प.स. वृत्त	- हाटी
परिसर	- खड़गांव
विधानसभा	- धरमजयगढ़
तहसील	- धरमजयगढ़
विकासखण्ड	- धरमजयगढ़
वन प्रबंधन समिति	- खड़गांव
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.	- 5815027170 (ग्रामीण बैंक हाटी)
वनखंड कक्ष क्रमांक/खसरा क्र.	- 591 पी.एफ.
परियोजना अवधि	- 2020-21 से 2029-30
मद	- राज्य कैम्पा


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
छाल परिक्षेत्र
वनमंडल, धरमजयगढ़

भाग - 2 उपचार कार्यो का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण-संवर्धन।
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र में फेसिंग तार से घेराव कार्य।
 2. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 4) योजना की अवधि - 2020 - 21 से 2024 - 30
- 5) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 33858707.40 रुपये


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल
वनमंडल, धरमजयगढ़

भाग - 3

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण खड़गांव कक्ष क्र. 591 पी.एफ. रकबा 46.620 हे. कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।

क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों के योग्य है।



वन परिधीन अधिकारी
वन परिक्षेत्र अधिकारी
धरमजयगढ़, धरमजयगढ़

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



उपवनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल



वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमंडल

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं राजेश कुमार चौहान " उप वनक्षेत्रपाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी छाल परिक्षेत्र धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण खड़गांव कक्ष क्र. 591 पी.एफ. रकबा 46.620 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम :- राजेश कुमार चौहान
वन परिक्षेत्राधिकारी
छाल परिक्षेत्र
वन परिक्षेत्र, छाल

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एस. सरोटे, उप वन मंडलाधिकारी धरमजयगढ़ उप वन मंडल, धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण खड़गांव कक्ष क्र. 591 पी.एफ. रकबा 46.620 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

नाम :- बी.एस. सरोटे
उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित) वृक्षारोपण कार्य

-----00-----

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति हेतु वन परिक्षेत्र छाल के खडगांव कक्ष क्रमांक 591 पी.एफ रकबा 46.620 हेक्टेयर क्षेत्र का सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयन किया गया है, कार्यालयीन दस्तावेजों के अनुसार वर्ष 2006-07 में एफ.डी.ए. के तहत 20 हे. में 20000 मिश्रित वृक्षारोपण एवं वर्ष 2008-09 में एफ.डी.ए. के तहत 50 हे. में मिश्रित वृक्षारोपण 10000 पौधों का रोपण किया गया था। उक्त प्रस्तावित क्षेत्र में वर्तमान में जीवित पौधों की संख्या अत्यंत कम है तथा प्रति हे. 1100 पौधों के रोपण योग्य है। प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया, उक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है एवं प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ वनमंडल

परियोजना लागत									
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव									
आवेदक संस्थान :-मेसर्स छत्तीसगढ़ ईस्ट रेलवे लिमिटेड हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण									
जड़ भंडार युक्त क्षेत्र				46.620	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	46.620	हेक्टेयर
रोपण अंतराल	6.993	हे0	→ 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	11657
रोपण अंतराल	30.303	हे0	→ 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	33667
रोपण अंतराल	9.324	हे0	→ 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे	2592
कुल पौधा संख्या						3056	पौधे / हेक्टेयर	महायोग	47916
रोपण स्थल का नाम				खडगांव		परिक्षेत्र का नाम			
कक्ष क्रमांक				पी.एफ.591		कक्ष कुल रकबा		हेक्टेयर	
रोपण योग्य क्षेत्र				46.620	हेक्टेयर	मजदूरी दर	308.00	प्रति दिवस	
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा				46.620	हेक्टेयर				
प्रथम वर्ष (2020-21)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
							मा.दि.	राशि / इकाई	कुल मा.दि.
1	2	3			4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
	1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन – 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करतें हुए, सीमा में खूँटा लगाना।		46.620	Hact	0.85	मा.दिवस / हे.	39.627
	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना		46.620		0.25	मा.दिवस / हे.	11.655
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-									
2		फेन्सिंग कार्य							15795
	2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
	2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अन्तराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मान से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।		1910	Pole	225	Rs/Pole	429750
	2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना – कंटीला तार सी.एस.आई.डी. आईटम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरीमीटर×7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम		3161	Kg	65	Rs/Kg	205465
	2.1.3	RES 413 (ख)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रीट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30× 30 × 40) 10×0.10×0.40=0.032 घ.मी. / पोल		61.12	cum	2754.20	Rs/Cum	168337
	2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य – 30 × 30 × 45 से.मी. आकार के गड्ढे जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पोल सहित = 35 नग 1:3:6 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स / बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित । (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)		4696	Meter	0.25	मा.दिवस / मी.	1174

2.2		फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय						
2.2.1	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						10273
2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्डों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						21488
2.2.3	Spp. Rate	आर.सी.सी. पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	1910	Pole	15	Rs/Pole		28650
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पौधों की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आइ तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/-प्रस्तावित) (50 65 मीटर =32.50 वर्ग मीटर अर्थात् 350 वर्ग फीट- 6/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हेक्टेयर)	46.620		2094	हेक्टेयर		97622.28
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								158033.28
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1323177
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								282
प्रति हेक्टेयर व्यय								28382
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	टूथ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूथ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साईज 21-30 सेमी.	5	nos	12.5	मादि/सै0	0.625	193
		साईज 30-40 सेमी.	3	nos	15	मादि/सै0	0.45	122
		साईज 40-50 सेमी.	2	nos	20	मादि/सै0	0.4	108
		साईज 50-60 सेमी.	1	nos	25	मादि/सै0	0.25	67.5
		साईज 60-90 सेमी.	1	nos	30	मादि/सै0	0.3	81
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								571
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी (हरैठी एवं गतवा से प्राप्त की जावेगी) :-						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	41700	Plants	52	रुपये/पौधे.		2168400
4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	13410	Plants	15	रुपये/पौधे.		201150
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2369550
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						

5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य – एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ़ बनाना—खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप— रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	27.972	Hact	10000	रूपये/है.		279720
5.2		स्टेकिंग कार्य : –						
5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	11657	Pits	3	मा.दि/हजार	35	10780
5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	33667	Pits	3.5	मा.दि/हजार	118	36344
5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	2592	Pits	4.5	मा.दि/हजार	12	3696
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								50820
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	गड्ढे खुदाई कार्य:- सागौन रोपण अन्तराल 3×2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरों से 45×45×45 से.मी. आकार का	11657	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	699	215292
5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	33667	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	4040	1244320
5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6×6 मीटर पर आकार 60×60×60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	2592	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	311	95788
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1555400
रोपण उपचार पर व्यय								1887940
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कन्दूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कन्दूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hact) टीप:- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.वी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	5827.5	mt	0.15	मा.दि/से.मी.	9	2772
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से. मी.×30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	5827.5	mt	0.25	मा.दि/मी.	1456.875	448718
6.2		नालों में चेक डेम एवं गेबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण	LS					0
6.2.2		गेबियन संरचना का निर्माण	LS					0
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					0
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डेम का निर्माण	LS					0

6.2.5		डबरी निर्माण आकार 30×30×1.5 मी. का 1 नग (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हेक्टेयर में एक डबरी की मान से)	2	नग	150000	प्रति डबरी		300000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								751489.5
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	विशेष दर	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	5		4000	प्रति बोर	20000
	7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	5		100000	प्रति बोर	500000
	7.3	विशेष दर	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	5		350000	प्रति पंप	1750000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2270000
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	9.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS				15000
	9.2		अग्नि सुरक्षा					
	9.2.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सैक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./है. की मान से)	3729.6		2.5	मा.दि/कि.मी.	9 2772
	9.3		अन्य व्यय					
	9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS				125000
	9.3.3		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS				1372
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								144144
कुल योग व्यय :-								8762666
प्रथम वर्ष का गोशवारा						प्रति हेक्टेयर व्यय		187959
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	15795	प्रति हे. व्यय	339				
2	फेंसिंग कार्य	1323177.28	—, —	28382				
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	570.5	—, —	12				
4	रोपणी में पौधा तैयारी	2369550	—, —	50827				
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	1887940	—, —	40496				
6	भू-जल संरक्षण कार्य	751489.5	—, —	16119				
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	2270000	—, —	48692				
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	0	—, —	0				
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	144144	—, —	3092				
योग :-		8762666	प्रति हे. व्यय	187959				
द्वितीय वर्ष (2021-22)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि. कुल राशि
1	2	2		3	4	6	7	8 9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।					16317

पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								16317
2			फॉसिंग कार्य					
	2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%				66159
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार					
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार					
	3.1.1	Spp.Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	27.972	Hact	4000	रुपये/हे.	111888
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	27.972	Hact	2500	रुपये/हे.	69930
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	27.972	Hact	20	मा.दि/मीटर	559.44 172307.52
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								354125.52
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					
	4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	41700	Plants	13	रुपये/पौधे.	542100
	4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (45 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	13410	Plants	7	रुपये/पौधे.	93870
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								635970
5			रोपण क्षेत्र उपचार					
	5.1		पौधा परिवहन					
	5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	41700		15	रुपये/पौधे	625500
	5.1.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	13410		5	रुपये/पौधे	67050
पौधा परिवहन पर व्यय :-								692550
	5.2		पौधा रोपण					
	5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	36259	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	1450 446600
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। <u>अथवा</u> 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	11657	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	350 107800
रोपण कार्य पर व्यय :-								554400
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। <u>अथवा</u> 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	5829	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	175 47250
रोपण कार्य पर व्यय :-								47250
	5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय					
	5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद					
	5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60×0.60×0.60=0.216 M ³ का (1/4) =0.054	1958	cum	850	रुपये/घ.मी..	1664300
	5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित 0.45×0.45×0.45=0.091 M ³ का (1/4) =0.023 M ³ ×7502	268	cum	850	रुपये/घ.मी..	227800

	5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
	5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	2719	Kg	30	रुपये/किलो		81582
	5.3.2.2	Local Rate	45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	583	Kg	30	रुपये/किलो		17486
	5.3.3		नीम खली का क्रय						
	5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	7187	Kg	25	रुपये/किलो		179675
	5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	144	LTR	600	रुपये/लि.		86249
	5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	7187	Kg	28	रुपये/किलो		201236
	5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रीन मेन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	47916	Plants	5	प्रति पौधे		239580.18
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर ब्यय :-									2697908
	5.4		निंदाई कार्य						
	5.4.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	544	167552
		PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	2592	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	52	14040
	5.4.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	906	244620
		PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	2592	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	104	28080
	5.4.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	544	167552
		PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 x 6 मीटर पौधा अंतराल में	2592	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	52	16016
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	523	161084
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	523	161084
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	784	241472
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					35300
सिंचाई पर कुल व्यय								1236800
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26	मा.दि/माह	624	192192
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	Ls					46320
9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	Ls					66500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								305012
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					134895
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					110801
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								245696
योग व्यय :-								6852188
							प्रति हेक्टेयर व्यय	146980
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						7570
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								7570
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					13232
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								13232

3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-									0
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	special Rate	रोपणी व्यय – गिलोए, केवांच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20×30 से.मी.)	2396	Plants	23	रुपये/पौधे		55108
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय									55108
5			रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1		मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
	5.1.1	special Rate	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 20×30से.मी.)	2396	Plants	5.5	रुपये/पौधे		13178
	5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	144	Ltr	600	रुपये/लितर		86249
	5.1.3	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2396	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	144	44352
	5.1.4	PCCF 4.10.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45×45×45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवांच,माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	2396	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	54	16632
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय									160410.865
	5.2		रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पाधो हेतु)	2396	Kg	28	रुपये/किलो		67088
	5.3		निंदाई कार्य						
	5.3.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	544	167552
		PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	2592	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	52	16016
	5.3.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	45324	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	906	279048
		PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	2592	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	104	32032
	5.3.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	544	167552
		PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 x 6 मीटर पोधा अंतराल में	2592	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	52	16016
	5.3.4	special Rate	सी.सी.टी. मेंड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	233.1		6	मा.दि/सैकड़ा	14	4312
निंदाई कार्य पर व्यय :-									682528
	5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	28	Hact	4000	रुपये/हेक्टर		112000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									1022026.86
6			भू जल संरक्षण कार्य						

	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15%					112723
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									112723
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	523	161084
	7.1.2	special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	523	161084
	7.1.3	special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	784	241472
	7.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					15000
सिंचाई पर कुल व्यय									578640
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		एकलीकरण कार्य						
	8.1.1		जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	11.655	Hact	6	मा.दि/हेक्टर	69.93	21538.44
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत काँपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									21538.44
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26	मा.दि/माह	624	192192

9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					49500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								241692
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					14323
9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					28828.8
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								43151.8
योग व्यय :-								2095682
							प्रति हेक्टेयर व्यय	44952.4
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						45325
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45325
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	निंदाई कार्य						
	5.1.1	PCCF 4.11.1.2 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	45324	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	544	167552
		PCCF 4.11.1.4 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	2592	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	52	16016
	5.1.2	PCCF 4.11.2.2 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	45324	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	906	279048
		PCCF 4.11.2.4 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	2592	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	104	32032
	5.2	रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	130	Kg	28	रुपये/किलो		3629
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								498277
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								498277
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					33760
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								105832
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					363
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					170016
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								170379
योग व्यय :-								819813
							प्रति हेक्टेयर व्यय	17585
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					25000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								25000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						264635
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								264635
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						187872
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								187872
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					22920
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								94992
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					26464
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					32432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								58896
योग व्यय :-								631395
							प्रति हेक्टेयर व्यय	13543
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					12550
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								12550
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS					187872.375
7		पानी सिंचाई कार्य	LS					100000
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1		कटाई सफाई कार्य	LS					
8.1.1	special Rate	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	9.32		12	मा.दि/हे.	111.888	34461.504
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								322333.879
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					19349
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								91421
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					32432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								32432
योग व्यय :-								458737
							प्रति हेक्टेयर व्यय	9840
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	special Rate क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					16317
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								16317
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					198477
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								198477
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS					187872
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								187872.375
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	4	12	26	मा.दि/माह	1248	384384
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					15790
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								400174
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					172973
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								172973
योग व्यय :-								975813
							प्रति हेक्टेयर व्यय	20931
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					14358.96
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								14358.96
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	4	12	26	मा.दि/माह	1248	384384

9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					26650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								411034
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					134534
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								134534
योग व्यय :-								559927
							प्रति हेक्टेयर व्यय	12010
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1 special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					16317
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								16317
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					264635
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								264635
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					150298
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								150298
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1 special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	4	12	26	मा.दि/माह	1248	384384
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					2130
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								386514
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					192192

दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							192192
योग व्यय :-							1009956
						प्रति हेक्टेयर व्यय	21664
दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि. कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8 9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS				16317
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							16317
2		फेंसिंग कार्य					
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार					
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					
5		रोपण क्षेत्र उपचार					
6		भू जल संरक्षण कार्य					
7		पानी सिंचाई कार्य					
8		अन्य कल्चरल आपरेशन					
	8.1	special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	46.620	Hact	25	मा.दि/हेक्टर	1165.5 358974
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-							358974
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	9.1	special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	4	12	26	मा.दि/माह	1248 384384
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS				12080
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							396464
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%				192192
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							192192
योग व्यय :-							963947
						प्रति हेक्टेयर व्यय	20677

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति पोघा व्यय
		फेन्सिंग	उपचार	योग		
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2020-2021)	1323177.280	7439489.000	8762666.280	187959.380	39.300
2	द्वितीय वर्ष (2021-2022)			6852188.054	146979.581	203.530
3	तृतीय वर्ष (2022-2023)			2095682.105	44952.426	62.250
4	चतुर्थ वर्ष (2023-2024)			819813.000	17585.006	24.350
5	पंचम वर्ष (2024-2025)			631395.377	13543.444	18.750
6	षष्ठम वर्ष (2025-2026)			458736.879	9839.916	13.630
7	सप्तम वर्ष (2026-2027)			975812.967	20931.209	28.980
8	अष्टम वर्ष (2027-2028)			559927.360	12010.454	16.630
9	नवम वर्ष (2028-2029)			1009956.356	21663.585	30.000
10	दसम वर्ष (2029-2030)			963947.000	20676.684	28.630
	योग			23130125.377	496141.685	687.030
	अन्य आकस्मिक व्यय राशि			3789544.462	81285.810	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि			5782531.344	124035.421	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एव मूल्यांकन हेतु 5% राशि			1156506.269	24807.084	-
	महायोग			33858707.453	726270.001	-

वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
धरमजगढ उपवनमंडल

वन परियोजनाधिकारी
वनमंडल, धरमजगढ
वनमंडल, धरमजगढ

क्षेत्र का जी.पी.एस. रिडिंग

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण खड़गांव कक्ष क्र. 591 पी.एफ. रकबा 46.620 हे.

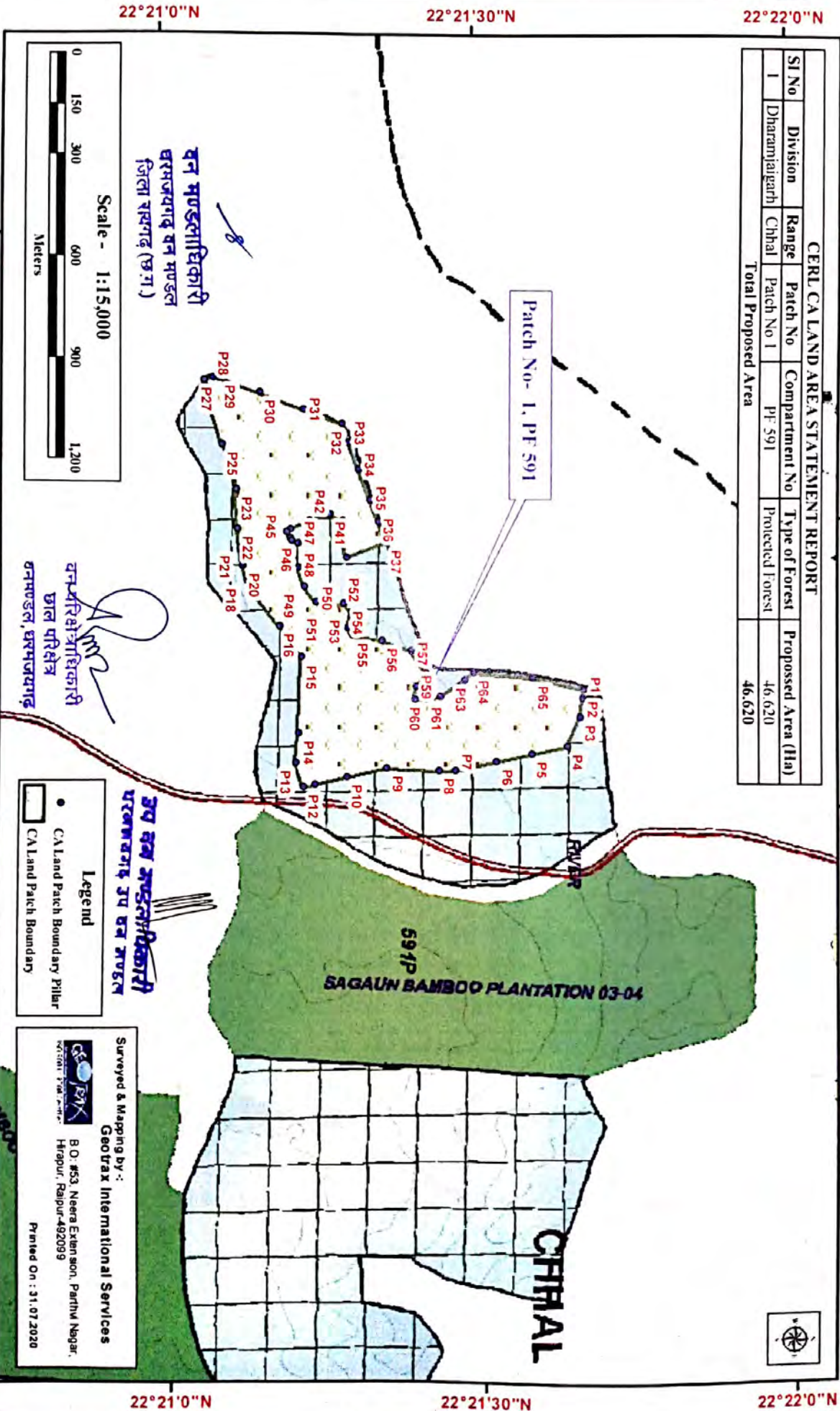
क्रमांक	अभिलेखों का विवरण	विशेष	
1	1. प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र का GPS द्वारा सर्वे रिपोर्ट	A	N 22°21'40.236" E 83°06'47.687"
		B	N 22°21'17.071" E 83°06'56.556"
		C	N 22°21'07.230" E 83°06'34.430"
		D	N 22°21'03.915" E 83°06'15.769"
		E	N 22°21'13.289" E 83°06'18.141"
		F	N 22°21'15.091" E 83°06'39.198"
		G	N 22°21'24.871" E 83°06'45.873"
		H	N 22°21'35.170" E 83°06'46.457"


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल
धरमजयगढ़

**MAP SHOWING 74 HA LAND PROPOSED FOR COMPENSATORY AFFORESTATION (CA) FOR CERL,
IN CHHAL RANGE, DIVISION DHARAMJAIGARH, C.G (PATCH NO - 1)**

CERL CA LAND AREA STATEMENT REPORT					
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest
1	Dharamjaigarh	Chhal	Patch No 1	PF 591	Protected Forest
Total Proposed Area					46.620



वन मण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वन मण्डल
जिला रायगढ़ (छ.ग.)

Scale - 1:15,000



वन्यप्रशिक्षणाधिकारी
छाल परिक्षेत्र
धरमजयगढ़, धरमजयगढ़

- Legend**
- CA Land Patch Boundary Pillar
 - CA Land Patch Boundary

Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Hirapur, Raipur-492099
Printed On : 31.07.2020

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण केराकोना

कक्ष क्र.	:-	ना.व.ख.खसरा न. 70/1,69/1
प्रजाति	:-	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:-	11.703 हे.
परिसर	:-	खडगांव
प.स. वृत्त	:-	हाटी
परिक्षेत्र	:-	छाल
वन मंडल	:-	धरमजयगढ़
परियोजना वर्ष	:-	2020 – 21 से 2029 – 30
लागत राशि	:-	8499537.810 रु.
मद	:-	राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्र छाल – वन मंडल धरमजयगढ़ (छ0ग0)

प्राक्कलन प्रतिवेदन

भाग - 1

वन परिक्षेत्र - छाल, वन मंडल धरमजयगढ़

क्षेत्रफल	- 11.703 हे.
योजना	- राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण केराकोना ना.व. ख.खसरा न.70/1,69/1
वनमंडल	- धरमजयगढ़
परिक्षेत्र	- छाल
क्षेत्रीय प.स. वृत्त	- हाटी
परिसर	- खडगांव
विधानसभा	- धरमजयगढ़
तहसील	- धरमजयगढ़
विकासखण्ड	- धरमजयगढ़
वन प्रबंधन समिति	- सिथरा
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.	- 5815027205 (ग्रामीण बैंक हाटी)
वनखंड कक्ष क्रमांक/खसरा क्र.	- ना.व.ख.खसरा न.70/1,69/1
परियोजना अवधि	- 2020-21 से 2029-30
मद	- राज्य कैम्पा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन छाल परिक्षेत्र
वन मंडल, धरमजयगढ़

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट वैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण-संवर्धन।
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र में फेंसिंग तार से घेराव कार्य।
 2. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 4) योजना की अवधि - 2020 - 21 से 2029 - 30
- 5) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 8499537.810 रुपये


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनमंडल, धरमजयगढ़

भाग - 3

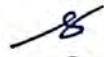
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण केराकोना ना.व.ख.खसरा न. 70/1,69/1 रकबा 11.703 हे. कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।
क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो के योग्य है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल
वनमंडल, धरमजयगढ़

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमंडल

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं राजेश कुमार चौहान " उप वनक्षेत्रपाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी छाल परिक्षेत्र धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण केराकोना ना.व.ख.खसरा न. 70/1,69/1 रकबा 11.703 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


नाम :- राजेश कुमार चौहान
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एस. सरोटे, उप वन मंडलाधिकारी धरमजयगढ़ उप वन मंडल, धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण केराकोना ना.व.ख.खसरा न. 70/1,69/1 रकबा 11.703 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया । मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।


नाम :- बी.एस. सरोटे
उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित)
वृक्षारोपण कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वन भूमि के बदले क्षतिपूर्ति हेतु वन परिक्षेत्र छाल के केराकोना ना.व.ख.खसरा न. 70/1,69/1 रकबा 11.703 हेक्टेयर सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयन किया गया है, उक्त प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा स्थल निरीक्षण किया गया, उक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है, प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित है तथा पूर्व में उक्त प्रस्तावित क्षेत्र में कोई भी वानिकी कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ वनमंडल

परियोजना लागत											
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव											
आवेदक संस्थान :-मेसर्स छत्तीसगढ़ ईस्ट रेलवे लिमिटेड हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण											
जड़ भंडार युक्त क्षेत्र				11.703	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	11.703	हेक्टेयर		
रोपण अंतराल	1.755	हे0	→ 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	2926		
रोपण अंतराल	7.607	हे0	→ 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	8451		
रोपण अंतराल	2.341	हे0	→ 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	651		
कुल पौधा संख्या						3056	पौधे/हेक्टेयर	महायोग	12028		
रोपण स्थल का नाम				केराकोना			परिक्षेत्र का नाम		छाल		
कक्ष कमांक				ओ.ए. 70/1,69/1		कक्ष कुल रकबा	20.130	हेक्टेयर			
रोपण योग्य क्षेत्र				11.703	हेक्टेयर		मजदूरी दर	308.00	प्रति दिवस		
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा				11.703	हेक्टेयर						
प्रथम वर्ष (2020-21)											
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि		
							मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.		
1	2	3			4	5	6	7	8		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण									
	1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।			11.703	Hact	0.85	मा.दिवस/हे.	9.94755	3064
	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना			11.703		0.25	मा.दिवस/हे.	2.92575	901
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-											3965
2		फेन्सिंग कार्य									
	2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।								
	2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अन्तराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मान से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।			813	Pole	225	Rs/Pole		182925
	2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना - कंटीला तार सी.एस.आई.डी. आईटम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरीमीटर×7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम			1345	Kg	65	Rs/Kg		87425
	2.1.3	RES 413 (ख)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रीट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30× 30 × 40 10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी./पोल			26.016	cum	2754.20	Rs/Cum		71653
	2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य - 30 × 30 × 45 से.मी. आकार के गड्ढे जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पोल सहित = 35 नग 1:3:6 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स/बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित। (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)			1998	Meter	0.25	मा.दिवस/मी.	499.5	153846
	2.2		फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय								

	2.2.1	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						4371
	2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से फॉन्सिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्डों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						9146
	2.2.3	Spp. Rate	आर.सी.सी. पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	813	Pole	15	Rs/Pole		12195
	2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पोधों की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आइ तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/-प्रस्तावित) (.50 65 मीटर =32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट- 6/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हेक्टेयर)	11.703		2094	हेक्टेयर		24506.082
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-									50218.082
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-									546067
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय									273
प्रति हेक्टेयर व्यय									46660
3									
	3.1	Special Rate PCCF Rate	ढूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित ढूँठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
			साईज 21-30 सेमी.	5	nos	2.5	मादि/सै0	0.125	39
			साईज 30-40 सेमी.	3	nos	3	मादि/सै0	0.09	24
			साईज 40-50 सेमी.	2	nos	4	मादि/सै0	0.08	22
			साईज 50-60 सेमी.	1	nos	5	मादि/सै0	0.05	13.5
			साईज 60-90 सेमी.	1	nos	6	मादि/सै0	0.06	16
जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-									114
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3		4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
4		रोपणी में पौधा तैयारी (हरैठी एवं गतवा से प्राप्त की जावेगी)							
	4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	10470	Plants	52	रूपये/पौधे.		544440
	4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	3370	Plants	15	रूपये/पौधे.		50550
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय									594990
5		रोपण क्षेत्र का उपचार							

5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य – एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ़ बनाना—खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप— रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	7.0218	Hact	10000	रूपये/है.		70218
5.2		स्टेकिंग कार्य : –						
5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	2926	Pits	3	मा.दि/हजार	9	2772
5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	8451	Pits	3.5	मा.दि/हजार	30	9240
5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	651	Pits	4.5	मा.दि/हजार	3	924
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								12936
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2000
5.4		गड्डों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	गड्डे खुदाई कार्य:- सागौन रोपण अन्तराल 3×2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरों से 45×45×45 से.मी. आकार का	2926	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	176	54208
5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	8451	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	1014	312312
5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6×6 मीटर पर आकार 60×60×60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	651	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	78	24024
गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-								390544
रोपण उपचार पर व्यय								475698
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कण्डूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hact) टीप:- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.वी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1462.875	mt	0.15	मा.दि/सै.मी.	2	616
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से. मी.×30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	1462.875	mt	0.25	मा.दि/मी.	365.7188	112641
6.2		नालों में चेक डेम एवं गेबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण	LS					0
6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण	LS					0
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					0
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डेम का निर्माण	LS					0

6.2.5		डबरी निर्माण आकार 30×30×1.5 मी. का 1 नग (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हैक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0	नग	150000	प्रति डबरी		0
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								113257.375
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टेर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	विशेष दर भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	1		4000	प्रति बोर		4000
	7.2	विशेष दर बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	1		100000	प्रति बोर		100000
	7.3	विशेष दर सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	1		250000	प्रति पंप		250000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								354000
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	9.1	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS					1500
	9.2	अग्नि सुरक्षा						
	9.2.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6 सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हैक्टेयर की सैक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./है. की मान से)	936.24		2.5	मा.दि/कि.मी.	2	616
	9.3	अन्य व्यय						
	9.3.1	अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					6910
	9.3.3	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					3180
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								12206
कुल योग व्यय :-								2100298
प्रथम वर्ष का गोशवारा							प्रति हेक्टेयर व्यय	179467
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण		3965	प्रति हे. व्यय	339			
2	फेंसिंग कार्य		546067.082	—, —, —	46660			
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार		114.1	—, —, —	10			
4	रोपणी में पौधा तैयारी		594990	—, —, —	50841			
5	रोपण क्षेत्र का उपचार		475698	—, —, —	40648			
6	भू-जल संरक्षण कार्य		113257.375	—, —, —	9678			
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन		354000	—, —, —	30249			
8	अन्य कल्चरल आपरेशन		0	—, —, —	0			
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य		12206	—, —, —	1043			
योग :-			2100298	प्रति हे. व्यय	179467			
द्वितीय वर्ष (2021-22)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						4096.05

पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4096.05
2			फॉसिंग कार्य					
	2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (6 प्रतिशत)	5%				27303
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार					
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार					
	3.1.1	Spp.Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	7.022	Hact	4000	रुपये/हे.	28087.2
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	7.022	Hact	2500	रुपये/हे.	17554.5
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	7.022	Hact	20	मा.दि/मीटर	140.436 43254.288
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								88895.988
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					
	4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	10470	Plants	13	रुपये/पौधे.	136110
	4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	3370	Plants	7	रुपये/पौधे.	23590
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								159700
5			रोपण क्षेत्र उपचार					
	5.1		पौधा परिवहन					
	5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	10470		15	रुपये/पौधे	157050
	5.1.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	3370		5	रुपये/पौधे	16850
पौधा परिवहन पर व्यय :-								173900
	5.2		पौधा रोपण					
	5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	9102	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	364 112112
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। <u>अथवा</u> 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	2926	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	88 27104
रोपण कार्य पर व्यय :-								139216
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। <u>अथवा</u> 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	1463	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	44 11880
रोपण कार्य पर व्यय :-								11880
5.3			रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय					
	5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद					
	5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60×0.60×0.60=0.216 M ³ का (1/4) =0.054	492	cum	850	रुपये/घ.मी..	418200

5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.091 \text{ M}^3$ का $(1/4) = 0.023 \text{ M}^3 \times 7502$	67	cum	850	रुपये/घ.मी..		56950
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	683	Kg	30	रुपये/किलो		20480
5.3.2.2	Local Rate	45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	146	Kg	30	रुपये/किलो		4390
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	1804	Kg	25	रुपये/किलो		45100
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	36	LTR	600	रुपये/लि.		21651
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	1804	Kg	28	रुपये/किलो		50512
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रीन मैन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	12028	Plants	5	प्रति पौधे		60141.717
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर ब्यय :-								677424
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	137	42196
	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	651	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	13	3510
5.4.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	228	61560
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	651	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	26	7020
5.4.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	137	42196
	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 x 6 मीटर पोधा अंतराल में	651	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	13	4004
7		पानी सिंचाई कार्य						

	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	131	40348
	7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	131	40348
	7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	197	60676
	7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					10300
सिंचाई पर कुल व्यय									312158
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0	12	26	मा.दि./माह	0	0
	9.2		प्रशिक्षण कार्य						
	9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	Ls					26320
	9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	Ls					26500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									52820
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					33871
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					17024
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									50895
योग व्यय :-									1698288
							प्रति हेक्टेयर व्यय		145116

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						292.575
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								292.575
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फॉसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					5461
फॉसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								5461
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								0
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	special Rate रोपणी व्यय - गिलोए, केवांच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20×30 से.मी.)	602	Plants	23	रुपये/पौधे		13846
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								13846
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
	5.1.1	special Rate मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 20×30से.मी.)	602	Plants	5.5	रुपये/पौधे		3311
	5.1.2	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	36	Ltr	600	रुपये/लिटर		21651
	5.1.3	PCCF 1.5.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	602	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	36	11088
	5.1.4	PCCF 4.10.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45×45×45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवांच,माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	602	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	14	4312
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								40362.0181
	5.2	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पाधो हेतु)	602	Kg	28	रुपये/किलो		16856
	5.3	निंदाई कार्य						
	5.3.1	PCCF 4.11.1.2 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	137	42196
		PCCF 4.11.1.4 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	651	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	13	4004
	5.3.2	PCCF 4.11.2.2 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	11378	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	228	70224
		PCCF 4.11.2.4 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	651	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	26	8008
	5.3.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	137	42196

		PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 x 6 मीटर पौधा अंतराल में	651	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	13	4004
	5.3.4	special Rate	सी.सी.टी. मेंड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	58.515		6	मा.दि./सैकड़ा	4	1232
निंदाई कार्य पर व्यय :-									171864
	5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	7	Hact	4000	रुपये/हेक्टर		28000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									257082.018
6			भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15%					16989
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									16989
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	131	40348
	7.1.2	special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	131	40348
	7.1.3	special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	197	60676
	7.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					2000
सिंचाई पर कुल व्यय									143372
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		एकलीकरण कार्य						
	8.1.1		जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	2.92575	Hact	6	मा.दि./हेक्टर	17.5545	5406.786
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									5406.786
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	96096
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					19500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								115596
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					3655
9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					14414.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								18069.4
योग व्यय :-								576115
							प्रति हेक्टेयर व्यय	49228.0
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						2340.6
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2340.6
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		निंदाई कार्य						
5.1.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	11378	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	137	42196
	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	651	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	13	4004
5.1.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	11378	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	228	70224
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	651	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	26	8008
5.2		रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पोधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	33	Kg	28	रुपये/किलो		911
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								125343
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								125343

6			भू जल संरक्षण कार्य							
7			पानी सिंचाई कार्य							
8			अन्य कल्चरल आपरेशन							
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072	
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					3760	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									75832	
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					91	
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					58951	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									59042	
योग व्यय :-									262558	
								प्रति हेक्टेयर व्यय	22435	
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)										
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3			4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण								
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।			LS				5000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									5000	
2		फेंसिंग कार्य								
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)								81910
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									81910	
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार								
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय								
5		रोपण क्षेत्र उपचार								
6		भू जल संरक्षण कार्य								
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)							1133
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									1133	
7		पानी सिंचाई कार्य								
8		अन्य कल्चरल आपरेशन								
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					2920
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								74992
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					8191
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					32432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40623
योग व्यय :-								203658
							प्रति हैक्टेयर व्यय	17402
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					585.15
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								585.15
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1		कटाई सफाई कार्य						
8.1.1	special Rate	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	2.34		12	मा.दि/हे.	28.0872	8650.8576
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								8650.8576
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					4349
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								52397
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								21622
योग व्यय :-								83255
							प्रति हेक्टेयर व्यय	7114
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					4096.05
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								4096.05
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					81910
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								81910
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS					28314
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								28314.3438
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					3790
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								51838
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								21622
योग व्यय :-								187780
						प्रति हेक्टेयर व्यय		16045
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					2340.6
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2340.6
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणों में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048

Page 15 of 17

सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-										50178		
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि									
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि			50%				24024		
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय										24024		
योग व्यय :-										177197		
									प्रति हेक्टेयर व्यय	15141		
दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)												
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण				कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3				4	5	6	7	8	9	
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण										
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।				LS				4096.05	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-										4096.05		
2		फौसिंग कार्य										
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार										
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय										
5		रोपण क्षेत्र उपचार										
6		भू जल संरक्षण कार्य										
7		पानी सिंचाई कार्य										
8		अन्य कल्चरल आपरेशन										
	8.1	special Rate	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।				11.703	Hact	25	मा.दि/हेक्टर	292.575	90113.1
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-										90113.1		
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य									
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।				0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन				LS					2080
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-										50128		
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि									
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि			50%					24024	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय										24024		
योग व्यय :-										168361		
									प्रति हेक्टेयर व्यय	14386		

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति पीघा व्यय
		फेन्सिंग	उपचार	योग		
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2020-2021)	546067	1554230	2100298	179467	64.61
2	द्वितीय वर्ष (2021-2022)			1698288	145116	200.95
3	तृतीय वर्ष (2022-2023)			576115	49228.0	68.17
4	चतुर्थ वर्ष (2023-2024)			262558	22435	31.07
5	पंचम वर्ष (2024-2025)			203658	17402	24.1
6	षष्ठम वर्ष (2025-2026)			83255	7114	9.85
7	सप्तम वर्ष (2026-2027)			187780	16045	22.22
8	अष्टम वर्ष (2027-2028)			67855	5798	8.03
9	नवम वर्ष (2028-2029)			177197	15141	20.97
10	दसम वर्ष (2029-2030)			168361	14386	19.92
	योग			5525364	472132.30	653.79
	अन्य आकस्मिक व्यय राशि			1316564	112498	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि			1381341	118033	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि			276268	23607	-
	महायोग			8499538	726270	-

वनमंडलाधिकारी	उपवनमंडलाधिकारी	वन परिक्षेत्राधिकारी
धरमजगढ वनमंडल	धरमजगढ उपवनमंडल	वन परिक्षेत्र, धरमजगढ

क्षेत्र का जी.पी.एस. रिडिंग

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण केराकोना ना.व.ख. खसरा न. 70 / 1,69 / 1
रकबा 11.703 हे.

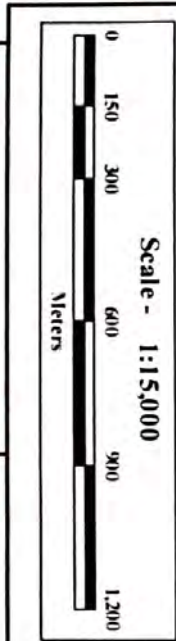
क्रमांक	अभिलेखों का विवरण	विशेष	
1	1. प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र का GPS द्वारा सर्वे रिपोर्ट	A	N 22°21'04.102" E 83°05'26.808"
		B	N 22°20'55.734" E 83°05'51.677"
		C	N 22°21'10.263" E 83°05'42.813"
		D	N 22°21'06.560" E 83°05'50.315"
		E	N 22°21'01.517" E 83°05'47.041"
		F	N 22°20'59.943" E 83°05'39.958"
		G	N 22°21'02.351" E 83°05'37.175"
		H	N 22°21'02.345" E 83°05'28.347"


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छोल
धरमजयगढ़, धरमजयगढ़

MAP SHOWING 74 HALAND PROPOSED FOR COMPESATORY AFFORESTATION (CA) FOR CERL, IN CHHAL RANGE, DIVISION DHARAMJAIGARH, C.G (PATCH NO - 3)

CERL CA LAND AREA STATEMENT REPORT				
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No
1	Dharamjaigarh	Chhal	Patch No 3	OA 70/1, 69/1
Total Proposed Area				11.703
				Proposed Area (Ha)



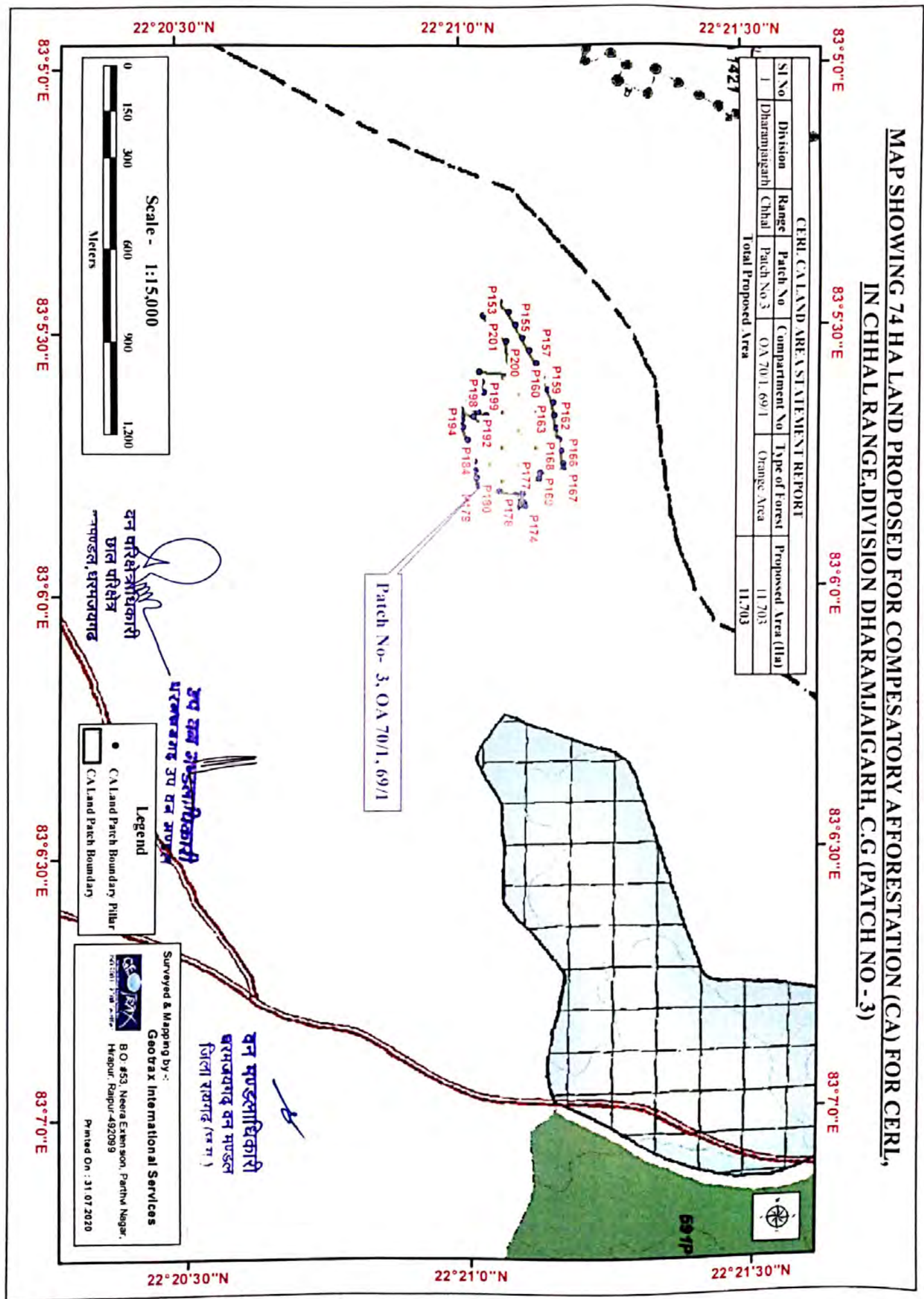
वन परिक्षेत्राधिकारी
चाल परिक्षेत्र
मनपडल, धरमजगाद

Patch No- 3, OA 70/1, 69/1

Legend
● CA Land Patch Boundary Pillar
□ CA Land Patch Boundary

Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
B.O. #53, Neera Extension, Parthiv Nagar,
Hirapur, Raipur-492089
Printed On : 31.07.2020

वन मण्डलाधिकारी
धरमजगाद वन मण्डल
जिला रायगढ़ (र.ग.)



छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड

कक्ष क्र.	:—	ना.व.ख.खसरा न. 501/1क
प्रजाति	:—	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:—	9.288 हे.
परिसर	:—	खडगांव
प.स. वृत्त	:—	हाटी
परिक्षेत्र	:—	छाल
वन मंडल	:—	धरमजयगढ़
परियोजना वर्ष	:—	2020 — 21 से 2029 — 30
लागत राशि	:—	6745595.670 रु.
मद	:—	राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्र छाल — वन मंडल धरमजयगढ़ (छ0ग0)

प्राक्कलन प्रतिवेदन

भाग - 1

वन परिक्षेत्र – छाल , वन गंडल धरमजयगढ़

क्षेत्रफल	— 9.288 हे.
योजना	— राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्नाडांड ना.व. ख.खसरा न. 501/1क
वनमंडल	— धरमजयगढ़
परिक्षेत्र	— छाल
क्षेत्रीय प.स. वृत्त	— हाटी
परिसर	— खडगांव
विधानसभा	— धरमजयगढ़
तहसील	— धरमजयगढ़
विकासखण्ड	— धरमजयगढ़
वन प्रबंधन समिति	— सिथरा
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.	— 5815027205 (ग्रामीण बैंक हाटी)
वनखंड कक्ष क्रमांक/खसरा क्र	— ना.व.ख.खसरा न. 501/1क
परियोजना अवधि	— 2020-21 से 2029-30
मद	— राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य —
 1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट बैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण—संवर्धन।
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण —
 1. क्षेत्र में फेसिंग तार से घेराव कार्य।
 2. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 4) योजना की अवधि — 2020 - 21 से 2023 - 24
- 5) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय — 6745595.760 रुपये


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल
धरमजयगढ़

भाग - 3
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड ना.व.ख. खसरा न. 501/1क रकबा 9.288 हे. कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।

क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो के योग्य है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छालु
वनमंडल, धरमजयगढ़

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमंडल

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं राजेश कुमार चौहान " उप वनक्षेत्रपाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी छाल परिक्षेत्र धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 9.288 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम :- राजेश कुमार चौहान
वन परिक्षेत्र अधिकारी
छाल परिक्षेत्र
वन मंडल, धरमजयगढ़

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एस. सरोटे, उप वन मंडलाधिकारी धरमजयगढ़ उप वन मंडल, धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 9.288 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया । मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

नाम :- बी.एस. सरोटे
उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित)
वृक्षारोपण कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वन भूमि के बदले क्षतिपूर्ति हेतु वन परिक्षेत्र छाल के जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 9.288 हेक्टेयर सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयन किया गया है, उक्त प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा स्थल निरीक्षण किया गया, उक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है, प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित है तथा पूर्व में उक्त प्रस्तावित क्षेत्र में कोई भी वानिकी कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ वनमंडल

परियोजना लागत									
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव									
आवेदक संस्थान :-मेसर्स छत्तीसगढ़ ईस्ट रेलवे लिमिटेड हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण									
जड़ भंडार युक्त क्षेत्र				9.288	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	9.288	हेक्टेयर
रोपण अंतराल	1.393	हे0	→ 3 × 2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	2322
रोपण अंतराल	6.037	हे0	→ 3 × 3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	6707
रोपण अंतराल	1.858	हे0	→ 6 × 6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	516
कुल पौधा संख्या						3056	पौधे/हेक्टेयर	महायोग	9546
रोपण स्थल का नाम				जिन्नाडांड		परिक्षेत्र का नाम		छाल	
कक्ष क्रमांक				ओ.ए. 501/1क		कक्ष कुल रकबा		18.880	हेक्टेयर
रोपण योग्य क्षेत्र				9.288	हेक्टेयर				
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा				9.288	हेक्टेयर	मजदूरी दर		308.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2020-21)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल
1	2	3			4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन – 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करतें हुए, सीमा में खुंटा लगाना।			9.288	Hact	0.85	मा.दिवस/है.	7.8948
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना			9.288		0.25	मा.दिवस/है.	2.322
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-									3147
2		फेन्सिंग कार्य							
2.1		आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।							
2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अन्तराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मान से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।			586	Pole	225	Rs/Pole	131850
2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना – कंटीला तार सी.एस.आई.डी. आईटम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरीमीटर×7 लाईन)/10.4 = किलोग्राम			969	Kg	65	Rs/Kg	62985
2.1.3	RES 413 (ख)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रीट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30× 30 × 40) - 10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी./पोल			18.752	cum	2754.20	Rs/Cum	51647

		PCCF Rate 1.6.5	फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य – 30 × 30 × 45 से.मी. आकार के गड्ढे जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पोल सहित = 35 नग 1:3:6 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स/बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित (65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)	1440	Meter	0.25	मा.दिवस/मी.	360	110880
	2.2		फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय						
	2.2.1	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						3149
	2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्ढों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						6593
	2.2.3	Spp. Rate	आर.सी.सी पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	586	Pole	15	Rs/Pole		8790
	2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पोधों की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आई तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/-प्रस्तावित) (50 65 मीटर = 32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट- 6/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हेक्टेयर)	9.288		2094	हेक्टेयर		19449.072
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-									37981.072
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-									395343
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय									275
प्रति हेक्टेयर व्यय									42565
3									
	3.1	PCCF Rate	दूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूँठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
			साईज 21-30 सेमी.	5	nos	2.5	मादि/सै0	0.125	39
			साईज 30-40 सेमी.	3	nos	3	मादि/सै0	0.09	24
			साईज 40-50 सेमी.	2	nos	4	मादि/सै0	0.08	22
			साईज 50-60 सेमी.	1	nos	5	मादि/सै0	0.05	13.5
			साईज 60-90 सेमी.	1	nos	6	मादि/सै0	0.06	16
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-									114
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3		4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
4		:-							
	4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	8310	Plants	52	रुपये/पौधे.		432120
	4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	2670	Plants	15	रुपये/पौधे.		40050

नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय									472170
5			रोपण क्षेत्र का उपचार						
	5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य – एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ़ बनाना—खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप— रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावें। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्टूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	5.5728	Hact	10000	रुपये / हे.		55728
	5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
	5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	2322	Pits	3	मा.दि / हजार	7	2156
	5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	6707	Pits	3.5	मा.दि / हजार	23	7084
	5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	516	Pits	4.5	मा.दि / हजार	2	616
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-									9856
	5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2000
	5.4		गड्ढों की खुदाई						
	5.4.1	PCCF 1.5.2.3	गड्ढे खुदाई कार्य:- सागौन रोपण अन्तराल 3×2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरों से 45×45×45 से.मी. आकार का	2322	Pits	6	मा.दि / सैकड़ा	139	42812
	5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	6707	Pits	12	मा.दि / सैकड़ा	805	247940
	5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6×6 मीटर पर आकार 60×60×60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	516	Pits	12	मा.दि / सैकड़ा	62	19096
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-									309848
रोपण उपचार पर व्यय									377432
6			भू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिशत)						
	6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hact) टीप:- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.वी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1161	mt	0.15	मा.दि / सै.मी.	2	616
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से. मी.×30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	1161	mt	0.25	मा.दि / मी.	290.25	89397
	6.2		नालों में चेक डेम एवं गोबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
	6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण	LS					0

6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण	LS					0
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					0
6.2.4		पक्का स्थायी चेक डेम का निर्माण	LS					0
6.2.5		डबरी निर्माण आकार 30×30×1.5 मी. का 1 नग (भू-तल में पानी रिचार्ज करने हेतु संरचना) प्रति 20 हैक्टेयर में एक डबरी की मान से)	0	नग	150000	प्रति डबरी		0
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								90013
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	विशेष दर	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	1		4000	प्रति बोर		4000
7.2	विशेष दर	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	1		100000	प्रति बोर		100000
7.3	विशेष दर	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	1		250000	प्रति पंप		250000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								354000
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
9.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	LS					1500
9.2		अग्नि सुरक्षा						
9.2.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हैक्टेयर की सैक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./है. की मान से)	743.04		2.5	मा.दि/कि.मी.	2	616
9.3		अन्य व्यय						
9.3.1		अन्य आकास्मिक व्यय, (गूगल मप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					7910
9.3.3		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					3180
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								13206
कुल योग व्यय :-								1705425
प्रथम वर्ष का गोशवारा						प्रति हेक्टेयर व्यय	183616	
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	3147	प्रति हे. व्यय	339				
2	फेंसिंग कार्य	395343.072	---	42565				
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	114.1	---	12				
4	रोपणी में पौधा तैयारी	472170	---	50837				
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	377432	---	40637				
6	भू-जल संरक्षण कार्य	90013	---	9691				
7	सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन	354000	---	38114				
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	0	---	0				
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	13206	---	1422				
योग :-		1705425	प्रति हे. व्यय	183616				
द्वितीय वर्ष (2021-22)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1	2	2		3	4	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						9

1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						3250.8
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								3250.8
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					19767
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Spp.Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	5.573	Hact	4000	रुपये/है.		22291.2
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	5.573	Hact	2500	रुपये/है.		13932
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	5.573	Hact	20	मा.दि/मीटर	111.456	34328.448
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								70551.648
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	8310	Plants	13	रुपये/पौधे.		108030
4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	2670	Plants	7	रुपये/पौधे.		18690
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								126720
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़ढे तक पहुंचाना	8310		15	रुपये/पौधे		124650
5.1.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़ढे तक पहुंचाना	2670		5	रुपये/पौधे		13350
पौधा परिवहन पर व्यय :-								138000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़्ढा भराई प्रति मानव दिवस	7224	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	289	89012
5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। <u>अथवा</u> 45×45×45 से.मी. आकार के गड़ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	2322	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	70	21560
रोपण कार्य पर व्यय :-								110572

5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	1161	Plants	3	मा.दि / सैकड़ा	35	9450
रोपण कार्य पर व्यय :-								9450
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60×0.60×0.60=0.216 M ³ का (1/4) =0.054	390	cum	850	रुपये / घ.मी..		331500
5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित 0.45×0.45×0.45=0.091 M ³ का (1/4) =0.023 M ³ ×7502	53	cum	850	रुपये / घ.मी..		45050
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	542	Kg	30	रुपये / किलो		16253
5.3.2.2	Local Rate	45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	116	Kg	30	रुपये / किलो		3484
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	1432	Kg	25	रुपये / किलो		35800
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	29	LTR	600	रुपये / लि.		17183
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	1432	Kg	28	रुपये / किलो		40096
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रीन मैन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	9546	Plants	5	प्रति पौधे		47731.032
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								537097
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1.1.2	PCCF	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9030	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	108	33264
5.4.1.1.4	PCCF	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	516	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	10	2700
5.4.1.2.2	PCCF	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9030	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	181	48870
5.4.2	PCCF	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	516	Plants	4	मा.दि / सैकड़ा	21	5670

		PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	9030	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	108	33264
	5.4.3	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 6 x 6 मीटर पौधा अंतराल में	516	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	10	3080
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	104	32032
	7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	104	32032
	7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	156	48048
	7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					15300
सिंचाई पर कुल व्यय									254260
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0	12	26	मा.दि/माह	0	0
	9.2		प्रशिक्षण कार्य						
	9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	LS					22320
	9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					5650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									27970

10			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि																
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि										5%						26855
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि										15%						11403
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-																	38258		
योग व्यय :-																	1335897		
																प्रति हेक्टेयर व्यय	143830		
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)																			
	क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण										कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.		राशि / इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
	1	2	3										4	5	6	7	8	9	
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण																
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी / फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।															232.2	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-																	232.2		
2			फेंसिंग कार्य																
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)										LS					3953	
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय																	3953		
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार																
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-																	0		
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय																
	4.1	special Rate	रोपणी व्यय - गिलोए, केवांच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20×30 से.मी.)										477	Plants	23	रुपये / पौधे		10971	
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय																	10971		
5			रोपण क्षेत्र उपचार																
	5.1		मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)																
	5.1.1	special Rate	मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 20×30से.मी.)										477	Plants	5.5	रुपये / पौधे		2623.5	
	5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग										29	Ltr	600	रुपये / लिटर		17183	
	5.1.3	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गडढा खोदाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।										477	Pits	6	मा.दि / सैकड़ा	29	8932	
	5.1.4	PCCF 4.10.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45×45×45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवांच,माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।										477	Plants	2.25	मा.दि / सैकड़ा	11	3388	
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय																	32126.6715		
	5.2		रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय																
	5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पाधो हेतु)										477	Kg	28	रुपये / किलो		13356	
	5.3		निंदाई कार्य																
		PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी । (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में										9030	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	108	33264	
	5.3.1	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी । (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में										516	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	10	3080	

		PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	9030	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	181	55748
	5.3.2	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	516	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	21	6468
		PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	9030	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	108	33264
	5.3.3	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6x6 मीटर पौधा अंतराल में	516	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	10	3080
	5.3.4	special Rate	सी.सी.टी. मेंड पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	46.44		6	मा.दि/सैकड़ा	3	924
निंदाई कार्य पर व्यय :-									135828
	5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	6	Hact	4000	रुपये/हेक्टर		24000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									205310.672
6			भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गोबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15%					13502
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									13502
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	104	32032
	7.1.2	special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	104	32032
	7.1.3	special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	156	48048

	7.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					1500
सिंचाई पर कुल व्यय									113612
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		एकलीकरण कार्य						
	8.1.1		जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	2.322	Hact	6	मा.दि / हेक्टर	13.932	4291.056
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									4291.056
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि / माह	312	96096
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					4532
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									100628
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					2977
	9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					14414.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									17391.4
योग व्यय :-									469891
								प्रति हेक्टेयर व्यय	50591.2
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि. कुल राशि
1	2	3			4	5	6	7	8 9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						1857.6
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									1857.6
2		फेंसिंग कार्य							
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
	5.1	निंदाई कार्य							
		PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में			9030	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा 108 33264

5.1.1	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	516	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	10	3080
	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	9030	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	181	55748
5.1.2	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	516	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	21	6468
5.2		रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	26	Kg	28	रुपये/किलो		723
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								99283
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								99283
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					3760
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								75832
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					72
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					51190
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								51262
योग व्यय :-								228235
							प्रति हेक्टेयर व्यय	24573
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					5000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								5000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						59301

फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय										59301
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5			रोपण क्षेत्र उपचार							
6			भू जल संरक्षण कार्य							
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)							900
जल संवर्धन कार्य पर व्यय										900
7			पानी सिंचाई कार्य							
8			अन्य कल्चरल आपरेशन							
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
9.1		special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072	
9.2			अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS						2920
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-										74992
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%						5930
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%						32432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय										38362
योग व्यय :-										178556

अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विलनिंग कार्य पर व्यय										6865.6896
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
9.1		special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048	
9.2			अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					2349	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									50397	
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
10.1			मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									21622	
योग व्यय :-									79349	
								प्रति हैक्टेयर व्यय	8543	
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)										
क्र.	कार्य दर क्र.		कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
1.1		special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					3250.8	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									3250.8	
2			फेंसिंग कार्य							
2.1			फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					39534	
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									39534	
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5			रोपण क्षेत्र उपचार							
6			भू जल संरक्षण कार्य							
6.1			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS					22503	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									22503.25	
7			पानी सिंचाई कार्य							
8			अन्य कल्चरल आपरेशन							
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					1790
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								49838
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								21622
योग व्यय :-								136748
							प्रति हेक्टेयर व्यय	14723
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					1857.6
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								1857.6
2		फॉसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणों में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048

9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								48698
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					16817
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16817
योग व्यय :-								67372
							प्रति हेक्टेयर व्यय	7254
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					3250.8
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								3250.8
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					59301
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								59301
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)	LS					13502
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								13502
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					1130
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								49178

10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					24024
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24024
योग व्यय :-								149256
							प्रति हेक्टेयर व्यय	16070
दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					3250.8
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								3250.8
2		फौसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1	special Rate	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	9.288	Hact	25	मा.दि/हेक्टर	232.2	71517.6
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								71517.6
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					880
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								48928
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					24024
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24024
योग व्यय :-								147720
							प्रति हेक्टेयर व्यय	15904

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा

क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हैक्टेयर व्यय	प्रति पौधा व्यय
		फेन्सिंग	उपचार	योग		
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2020-2021)	395343	1310082	1705425	183616	58.94
2	द्वितीय वर्ष (2021-2022)			1335897	143830	199.17
3	तृतीय वर्ष (2022-2023)			469891	50591.2	70.06
4	चतुर्थ वर्ष (2023-2024)			228235	24573	34.03
5	पंचम वर्ष (2024-2025)			178556	19224	26.62
6	षष्ठम वर्ष (2025-2026)			79349	8543	11.83
7	सप्तम वर्ष (2026-2027)			136748	14723	20.39
8	अष्टम वर्ष (2027-2028)			67372	7254	10.04
9	नवम वर्ष (2028-2029)			149256	16070	22.25
10	दसम वर्ष (2029-2030)			147720	15904	22.02
	योग			4498450	484329.23	670.68
	अन्य आकस्मिक व्यय राशि			897611	96642	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि			1124612	121082	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एव मूल्यांकन हेतु 5% राशि			224922	24216	-
	महायोग			6745596	726270	-

वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ वनमंडल

उपवनमंडलाधिकारी
धरमजगढ उपवनमंडल

वन परियोजनाधिकारी
वनपरिक्षेत्राधिकारी
धरमजगढ उपवनमंडल
धरमजगढ

क्षेत्र का जी.पी.एस. रिडिंग

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण जिन्गाडांड ना.व.ख. खसरा न. 501/1क रकबा 9.288 हे.

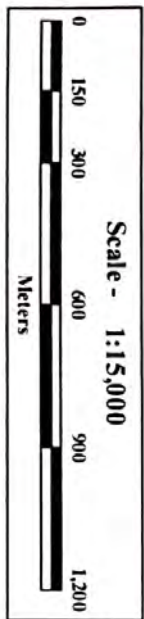
क्रमांक	अभिलेखों का विवरण	विशेष	
1	1. प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र का GPS द्वारा सर्वे रिपोर्ट	A	N 22°20'57.973" E 83°05'41.488"
		B	N 22°20'57.080" E 83°05'49.948"
		C	N 22°20'50.894" E 83°05'53.851"
		D	N 22°20'47.917" E 83°05'55.178"
		E	N 22°20'44.603" E 83°05'50.019"
		F	N 22°20'49.297" E 83°05'45.911"
		G	N 22°20'53.439" E 83°05'44.546"
		H	N 22°20'56.782" E 83°05'42.248"


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, धरमजयगढ़

MAP SHOWING 74 HA LAND PROPOSED FOR COMPENSATORY AFFORESTATION (CA) FOR CERL, IN CHHAL RANGE, DIVISION DHARAMJAIGARH, C.G (PATCH NO - 2B)

CERL CA LAND AREA STATEMENT REPORT					
Sl No	Division	Range	Patch No	Compartment No	Type of Forest
3	Dharamjaigarh	Chhal	Patch No 2B	OA 501/1K	Orange Area
Total Proposed Area					9.288



Patch No- 2B, OA 501/1K

- P108 P110 P112 P113
- P107 P109 P111
- P148 P149
- P145 P123 P124
- P146 P143 P129
- P141 P142 P136
- P140 P135
- P131

वन प्ररिक्षणीधिकारी
उत्तल पररिक्षण
गनमण्डल, धरमजयगढ़

उत्तल वन मण्डलधिकारी
धरमजयगढ़ उत्तल वन मण्डल

Legend

- CA Land Patch Boundary Pillar
- CA Land Patch Boundary

Surveyed & Mapping by :-
Geotrax International Services
B.O. #53, Neera Extension, Parthvi Nagar,
Haripur, Raipur-492099
Printed On : 31.07.2020

वन मण्डलधिकारी
धरमजयगढ़ वन मण्डल
जिला रायगढ़ (छ ग)

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड

कक्ष क्र.	:—	ना.व.ख.खसरा न. 501/1क
प्रजाति	:—	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:—	6.389 हे.
परिसर	:—	खडगांव
प.स. वृत्त	:—	हाटी
परिक्षेत्र	:—	छाल
वन मंडल	:—	धरमजयगढ़
परियोजना वर्ष	:—	2020 — 21 से 2029 — 30
लागत राशि	:—	4640139.03 रु.
मद	:—	राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्र छाल — वन मंडल धरमजयगढ़ (छ0ग0)

प्राक्कलन प्रतिवेदन

भाग - 1

वन परिक्षेत्र - छाल, वन मंडल धरमजयगढ़

क्षेत्रफल	- 6.389 हे.
योजना	- राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड ना.व. ख.खसरा न. 501/1क
वनमंडल	- धरमजयगढ़
परिक्षेत्र	- छाल
क्षेत्रीय प.स. वृत्त	- हाटी
परिसर	- खडगांव
विधानसभा	- धरमजयगढ़
तहसील	- धरमजयगढ़
विकासखण्ड	- धरमजयगढ़
वन प्रबंधन समिति	- सिथरा
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.	- 5815027205 (ग्रामीण बैंक हाटी)
वनखंड कक्ष क्रमांक/खसरा क्र.	- ना.व.ख.खसरा न. 501/1क
परियोजना अवधि	- 2020-21 से 2029-30
मद	- राज्य कैम्पा


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनमंडल, धरमजयगढ़

भाग - 2 उपचार कार्यों का विवरण

- 1) योजना का उद्देश्य -
1. वन क्षेत्र की वन औषधि की उत्पादकता में वृद्धि।
 2. कट वैक के द्वारा पुनरुत्पादन को बढ़वा।
 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल संरक्षण-संवर्धन।
 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना।
 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
- 2) उपचार कार्यों का संक्षिप्त विवरण -
1. क्षेत्र में फेसिंग तार से घेराव कार्य।
 2. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य।
- 4) योजना की अवधि - 2020 - 21 से 2029 - 30
- 5) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय - 4640139.03 रुपये


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल
मनमण्डल, धरमजयगढ़

भाग - 3

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड ना.व.ख. खसरा न. 501/1क रकबा 6.389 हे. कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।
क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो के योग्य है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
मन्मण्डल, धरमजयगढ़

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमंडल

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं राजेश कुमार चौहान " उप वनक्षेत्रपाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी छाल परिक्षेत्र धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 6.389 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


नाम :- राजेश कुमार चौहान
वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एस. सरोटे, उप वन मंडलाधिकारी धरमजयगढ़ उप वन मंडल, धरमजयगढ़ वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षरोपण जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 6.389 हे. का परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया । मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।


नाम :- बी.एस. सरोटे
उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना अंतर्गत उच्च तकनीकी (सिंचित)
वृक्षारोपण कार्य

प्रमाणित किया जाता है कि प्रभावित वन भूमि के बदले क्षतिपूर्ति हेतु वन परिक्षेत्र छाल के जिन्गाडांड ना.व.ख.खसरा न. 501/1क रकबा 6.389 हेक्टेयर सिंचित वृक्षारोपण हेतु चयन किया गया है, उक्त प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा स्थल निरीक्षण किया गया, उक्त क्षेत्र क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है, प्रस्तावित स्थल अतिक्रमण रहित है तथा पूर्व में उक्त प्रस्तावित क्षेत्र में कोई भी वानिकी कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, छाल


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ उपवनमंडल


वनमंडलाधिकारी
धरमजगढ़ वनमंडल

परियोजना लागत												
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव												
आवेदक संस्थान :-मेसर्स छत्तीसगढ़ ईस्ट रेलवे लिमिटेड हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण												
जड़ भंडार युक्त क्षेत्र				6.389		हेक्टेयर		रोपण योग्य क्षेत्र		100%		
				6.389				6.389		हेक्टेयर		
रोपण अंतराल		0.958	हे0	→ 3 × 2	गड्डे का आकार		45×45×45		1667		पौधे / हेक्टेयर	
रोपण अंतराल		4.153	हे0	→ 3 × 3	गड्डे का आकार		60×60×60		1111		पौधे / हेक्टेयर	
रोपण अंतराल		1.278	हे0	→ 6 × 6	गड्डे का आकार		60×60×60		278		पौधे / हेक्टेयर	
कुल पौधा संख्या								3056		पौधे / हेक्टेयर	महायोग	
										6567		
रोपण स्थल का नाम				जिन्नाडांड				परिक्षेत्र का नाम :-				
कक्ष क्रमांक				ओ.ए. 501 / 1क				छाल				
रोपण योग्य क्षेत्र				6.389				हेक्टेयर				
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा				6.389				हेक्टेयर				
मजदूरी दर								308.00		प्रति दिवस		
प्रथम वर्ष (2020-21)												
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण				कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
								मा.दि.	राशि / इकाई			
1	2	3				4	5	6	7	8	9	
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण										
	1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करतें हुए, सीमा में खुंटा लगाना।				6.389	Hact	0.85	मा.दिवस / हे.	5.43065	1673
	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना				6.389		0.25	मा.दिवस / हे.	1.59725	492
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-											2165	
2		फेन्सिंग कार्य										
	2.1	आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।										
	2.1.1	GEM Rate	सीमेंट फेन्सिंग पोस्ट क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3×3 मीटर अन्तराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मान से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।				459	Pole	225	Rs/Pole		103275
	2.1.2	GEM Rate	कांटातार क्रय करना - कंटीला तार सी.एस.आई.डी. आईटम कोड नं. (11B/B-5) वास्तविक गणना हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा की लम्बाई के आधार पर कांटातार की मात्रा निम्नानुसार किया जावे। (पेरीमीटर×7 लाईन) / 10.4 = किलोग्राम				760	Kg	65	Rs/Kg		49400
	2.1.3	RES 413 (ख)	आर.सी.सी. पोल की फिक्सिंग सामग्री :- पोल फिक्सिंग हेतु सीमेंट कांक्रीट की आवश्यकता 1:3:6 कांक्रीट हेतु 40 एम.एम. मेटल के लिए (30× 30 × 10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी. / पोल				14.688	cum	2754.20	Rs/Cum		40454
	2.1.4	PCCF Rate 1.6.5	फेन्सिंग हेतु गड्ढा खुदाई कार्य - 30 × 30 × 45 से.मी. आकार के गड्ढे जिसमें सिमेंट पोल फिक्सिंग स्ट्रेनर पोल सहित = 35 नग 1:3:6 सिमेंट कांक्रीट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोस्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स/बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कंटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित।(65 मीटर प्रति हेक्टेयर की मान से)				1129	Meter	0.25	मा.दिवस / मी.	282.25	86933

2.2		फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय						
2.2.1	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						2470
2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्डों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						5164
2.2.3	Spp. Rate	आर.सी.सी. पोल में कांटातार की बंधाई हेतु जी आई तार की व्यवस्था एवं पोल की पोताई हेतु पेंट, ब्रश आदि की व्यवस्था।	459	Pole	15	Rs/Pole		6885
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पौधों की बचाव हेतु फेन्सिंग के नीचे 50 से.मी. चौड़ाई में प्लास्टिक मेश लगाकर जी.आइ तार से बंधाई कार्य (नेट में उपलब्ध इंडिया मार्ट का दर प्रति वर्ग फीट 6/-प्रस्तावित) (50 65 मीटर =32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट- 6/- फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हेक्टेयर)	6.389		2094	हेक्टेयर		13378.566
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								27897.566
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								307960
प्रति रन्गीन मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								273
प्रति हेक्टेयर व्यय								48202
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साईज 21-30 सेमी.	5	nos	2.5	मादि/से0	0.125	39
		साईज 30-40 सेमी.	3	nos	3	मादि/से0	0.09	24
		साईज 40-50 सेमी.	2	nos	4	मादि/से0	0.08	22
		साईज 50-60 सेमी.	1	nos	5	मादि/से0	0.05	13.5
		साईज 60-90 सेमी.	1	nos	6	मादि/से0	0.06	16
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								114
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी (हरैठी एवं गतवा से प्राप्त की जावेगी) :-						
		—						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	5710	Plants	45	रुपये/पौधे.		256950
4.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	1840	Plants	15	रुपये/पौधे.		27600
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								284550
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						

5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य – एम.बी.प्लाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ़ बनाना—खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप— रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्टूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	3.8334	Hact	10000	रुपये/हे.		38334
5.2		स्टेकिंग कार्य : –						
5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	1598	Pits	3	मा.दि/हजार	5	1540
5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	4614	Pits	3.5	मा.दि/हजार	16	4928
5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	355	Pits	4.5	मा.दि/हजार	2	616
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								7084
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	गड्ढे खुदाई कार्य:- सागौन रोपण अन्तराल 3×2 मीटर हेतु चयनित क्षेत्र 10 हैक्टेयर में मजदूरों से 45×45×45 से.मी. आकार का	1598	Pits	6	मा.दि/सैकड़	96	29568
5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	4614	Pits	12	मा.दि/सैकड़	554	170632
5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6×6 मीटर पर आकार 60×60×60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	355	Pits	12	मा.दि/सैकड़	43	13244
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								213444
रोपण उपचार पर व्यय								260862
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hact) टीप:- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी.वी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	798.625	mt	0.15	मा.दि/से.मी.	1	308
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेढ़ बनाना। (30 से.मी. ×30 से.मी. आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का डेढ़ गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	798.625	mt	0.25	मा.दि/मी.	199.6563	61494
6.2		नालों में चेक डेम एवं गेबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
6.2.1		लूज बोल्टर चेक डेम का निर्माण	LS					0
6.2.2		गैबियन संरचना का निर्माण	LS					0
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					0

[illegible]

द्वितीय वर्ष (2021-22)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	2	3	4	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						2236.15
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2236.15
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फॉसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					15398
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Spp.Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	3.833	Hact	4000	रुपये/है.		15333.6
	3.1.2	Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	3.833	Hact	2500	रुपये/है.		9583.5
	3.1.3	Special Rate खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	3.833	Hact	20	मा.दि/मीटर	76.668	23613.744
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								48530.844
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	Special Rate 30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	5710	Plants	13	रुपये/पौधे.		74230
	4.2	Special Rate 20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन पौध तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	1840	Plants	7	रुपये/पौधे.		12880
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								87110
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	पौधा परिवहन						
	5.1.1	Special Rate 30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	5710		15	रुपये/पौधे		85650
	5.1.2	Special Rate 20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	1840		5	रुपये/पौधे		9200
पौधा परिवहन पर व्यय :-								94850
	5.2	पौधा रोपण						
	5.2.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.20 रोपण + 0.85 गड़्वा भराई प्रति मानव दिवस	4969	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	199	61292
	5.2.2	Special Rate सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड़दों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	1598	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	48	14784
रोपण कार्य पर व्यय :-								76076
	5.2.2	Special Rate सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1-1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच की खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वापस भरना एवं पौधों का रोपण करना। अथवा 45×45×45 से.मी. आकार के गड़दों में सागौन पौधों का रोपण (खाद एवं मिट्टी भराई सहित)	799	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	24	6480

रोपण कार्य पर व्यय :-							6480
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय					
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद					
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना) 0.60×0.60×0.60=0.216 M ³ का (1/4) =0.054	268	cum	850	रुपये/घ.मी..	227800
5.3.1.2	Local Rate	45 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में सागौन पौधों की रोपण हेतु गोबर खाद का क्रय परिवहन सहित 0.45×0.45×0.45=0.091 M ³ का (1/4) =0.023 M ³ ×7502	37	cum	850	रुपये/घ.मी..	31450
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद					
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 75 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	373	Kg	30	रुपये/किलो	11180
5.3.2.2	Local Rate	45×45×45 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (सागौन रोपण) की दर पर रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	80	Kg	30	रुपये/किलो	2396
5.3.3		नीम खली का क्रय					
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. एवं 45×45×45 आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	985	Kg	25	रुपये/किलो	24625
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	20	LTR	600	रुपये/लि.	11820
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)					
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर क्रय।	985	Kg	28	रुपये/किलो	27580
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रीन मैन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाइजर का उपयोग।	6567	Plants	5	प्रति पौधे	32833.071
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-							369685
5.4		निंदाई कार्य					
5.4.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	6211	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	75 23100
	PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	355	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	7 1890
5.4.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	6211	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	124 33480
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में	355	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	14 3780
5.4.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में	6211	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	75 23100
	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6 x 6 मीटर पौधा अंतराल में	355	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	7 2156
7		पानी सिंचाई कार्य					

7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	72	22176
7.1.2	Special Rate	माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	72	22176
7.1.3	Special Rate	माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	107	32956
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					3300
सिंचाई पर कुल व्यय								168114
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0	12	26	मा.दि/माह	0	0
9.2		प्रशिक्षण कार्य						
9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	Ls					5020
9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	Ls					4650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								9670
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					18484
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					6394
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								24878
योग व्यय :-								903028
प्रति हेक्टेयर व्यय								141341

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						159.725
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								159.725
2		फौसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					3080
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								3080
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								0
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	special Rate रोपणी व्यय - गिलोए, केवांच एवं मोहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी (पॉलीथीन साईज 20×30 से.मी.)	328	Plants	23	रुपये/पौधे		7544
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								7544
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	मृतप्रत्यारोपण कार्य (5 प्रतिशत)						
	5.1.1	special Rate मृतप्रत्यारोपण हेतु बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 20×30से.मी.)	328	Plants	5.5	रुपये/पौधे		1804
	5.1.2	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	20	Ltr	600	रुपये/लिटर		11820
	5.1.3	PCCF 1.5.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	328	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	20	6160
	5.1.4	PCCF 4.10.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45×45×45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवांच,माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	328	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	7	2156
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								21939.9056
	5.2	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पाधो हेतु)	328	Kg	28	रुपये/किलो		9184
	5.3	निंदाई कार्य						
	5.3.1	PCCF 4.11.1.2 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	6211	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	75	23100
		PCCF 4.11.1.4 प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में	355	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	7	2156
	5.3.2	PCCF 4.11.2.2 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6211	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	124	38192
		PCCF 4.11.2.4 द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	355	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	14	4312
	5.3.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में	6211	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	75	23100

		PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6x6 मीटर पौधा अंतराल में	355	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	7	2156
5.3.4	special Rate		सी.सी.टी. मेंड़ पर तैयार किये जा रहे इमारती पौधों में खाद कीटनाशक दवा के साथ आवश्यकतानुसार पोषक तत्व डलवाई एवं गुड़ाई कर निंदाई कार्य।	31.945		6	मा.दि./सैकड़ा	2	616
निंदाई कार्य पर व्यय :-									93632
5.4	Local Rate		दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	4	Hact	4000	रुपये/हेक्टर		16000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									140755.906
6			भू जल संरक्षण कार्य						
6.1	Special Rate		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15%					9270
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									9270
7			पानी सिंचाई कार्य						
7.1			पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हैक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हैक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 150 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	special Rate		माह नवम्बर से जनवरी तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	72	22176
7.1.2	special Rate		माह फरवरी से अप्रैल तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (28+31+30)/15	6	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	72	22176
7.1.3	special Rate		माह मई से जून तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31)/10	9	day	0.002	2 मा.दि./1100 (कुल 52780 पौधे)	107	32956
7.2			पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					1500
सिंचाई पर कुल व्यय									78808
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1			एकलीकरण कार्य						
8.1.1			जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.59725	Hact	6	मा.दि./हेक्टर	9.5835	2951.718
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									2951.718

9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य															
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।										1	12	26	मा.दि/माह	312	96096
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामाग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन										LS					2532
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-																	98628	
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि															
	9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि										5%					2033
	9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि										15%					14414.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय																	16447.4	
योग व्यय :-																	357645	
														प्रति हेक्टेयर व्यय		55978.2		
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)																		
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण										कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3										4	5	6	7	8	9	
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण																
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।														1277.8	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-																	1277.8	
2			फेंसिंग कार्य															
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार															
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय															
5			रोपण क्षेत्र उपचार															
	5.1		निंदाई कार्य															
	5.1.1	PCCF 4.11.1.2	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पौधा अंतराल में										6211	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	75	23100
		PCCF 4.11.1.4	प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित 6 X 6 मीटर पौधा अंतराल में										355	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	7	2156

5.1.2	PCCF 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 3 X 3 एवं 2 X 3 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6211	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	124	38192
	PCCF 4.11.2.4	द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। 6 X 6 मीटर पोधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	355	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	14	4312
5.2		रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	18	Kg	28	रूपये/किलो		497
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								68257
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								68257
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					1760
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								73832
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					50
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					41950
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								42000
योग व्यय :-								185367
							प्रति हेक्टेयर व्यय	29013
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					5000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								5000
2		फेंसिंग कार्य						

2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						46194
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								46194
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)						618
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								618
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.75	12	26	मा.दि/माह	234	72072
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					920
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								72992
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					4619
10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					32432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								37051
योग व्यय :-								161855
							प्रति हेक्टेयर व्यय	25333
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2025 -26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					319.45
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								319.45
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						

8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		कटाई सफाई कार्य						
	8.1.1	special Rate	जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वरथ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.28		12	मा.दि./हे.	15.3336	4722.7488
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विलनिंग कार्य पर व्यय									4722.7488
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि./माह	156	48048
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					849
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									48897
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									21622
योग व्यय :-									75561
								प्रति हैक्टेयर व्यय	11827
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2026 -27)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3		4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					2236.15
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									2236.15
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					30796
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									30796
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
6		भू जल संरक्षण कार्य							
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (25 प्रतिशत)	LS					9270
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									9270.31875
7		पानी सिंचाई कार्य							
8		अन्य कल्चरल आपरेशन							
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							

9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					790
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								48838
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					21622
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								21622
योग व्यय :-								112762
							प्रति हेक्टेयर व्यय	17649
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1 special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					1277.8
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								1277.8
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048

	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					650
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									48698
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					16817
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									16817
योग व्यय :-									66793
								प्रति हेक्टेयर व्यय	10454
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण			कार्य मात्रा	इकाई	कुल मा.दि.		कुल राशि
							मा.दि.	राशि/इकाई	
1	2	3			4	5	6	7	8 9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।			LS			2236.15
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									2236.15
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)			LS				30796
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									30796
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
5		रोपण क्षेत्र उपचार							
6		भू जल संरक्षण कार्य							
	6.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (20 प्रतिशत)			LS			6180
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									6180
7		पानी सिंचाई कार्य							
8		अन्य कल्चरल आपरेशन							
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।			0.5	12	26	मा.दि/माह 156 48048
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन			LS			1030
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									49078
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						

10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					24024
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24024
योग व्यय :-								112314
							प्रति हेक्टेयर व्यय	17579
दसम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					2236.15
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2236.15
2		फेंसिंग कार्य						
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
6		भू जल संरक्षण कार्य						
7		पानी सिंचाई कार्य						
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों को रोकते हुए विकृत एवं कमजोर पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	6.389	Hact	25	मा.दि/हेक्टर	159.725	49195.3
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								49195.3
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 04 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	0.5	12	26	मा.दि/माह	156	48048
	9.2	अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					880
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								48928
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					24024
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24024
योग व्यय :-								124383
							प्रति हेक्टेयर व्यय	19468

[illegible]

क्षेत्र का जी.पी.एस. रिडिंग

राज्य कौम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण जिन्गाडांड ना.व.ख. खसरा न. 501/1क
रकबा 6.389 हे.

क्रमांक	अभिलेखों का विवरण	विशेष	
1	1. प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र का GPS द्वारा सर्वे रिपोर्ट	A	N 22°20'57.605" E 83°05'51.935"
		B	N 22°20'59.636" E 83°05'55.945"
		C	N 22°20'57.209" E 83°05'59.677"
		D	N 22°20'53.014" E 83°06'01.940"
		E	N 22°20'46.875" E 83°05'55.847"
		F	N 22°20'50.428" E 83°05'54.774"
		G	N 22°20'53.127" E 83°05'52.166"
		H	N 22°20'56.639" E 83°05'51.982"


उप वनमंडलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमंडल


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र, ठाल
वनमण्डल, धरमजयगढ़

**MAP SHOWING 74 HA LAND PROPOSED FOR COMPESTORY AFFORESTATION (CA) FOR CERL,
IN CHHAL RANGE, DIVISION DHARAMJAIGARH, C.G (PATCH NO - 2A)**

