

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन एवं प्राक्कलन

उच्च तकनीक सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

संस्थान का नाम :— एन.टी.पी.सी. तिलाईपाली

कार्य का नाम	—	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण (सिंचित)
कक्ष क्रमांक	—	बैगाबहरी नारंगी
कुल रकबा	—	25.000 हे०
प्रस्तावित रकबा	—	17.590 हे०
प्राक्कलित राशि	—	12775088.00

वन परिक्षेत्र घरघोड़ा (छ.ग.)
वन मण्डल, रायगढ़ (छ.ग.)

परियोजना प्रतिवेदन

1. कार्य का नाम :: उच्च तकनीकी सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
संस्थान का नाम – एन.टी.पी.सी तिलाईपाली
2. स्थल का नाम :: बैगाबहरी नारंगी क्षेत्र (पुसल्दा)
3. कक्ष क्रमांक :: बैगाबहरी नारंगी क्षेत्र (पुसल्दा)
4. कुल क्षेत्रफल :: 25.000 हे०
5. कार्य योग्य रकबा :: 17.590 हे०
6. कार्य वृत्त :: सुधार कार्य वृत्त
7. परिसर का नाम :: पुसल्दा
8. वन प्रबंधन समिति का नाम :: पुसल्दा
9. उप परिक्षेत्र का नाम :: कुडूमकेला
10. विकास खण्ड :: घरघोड़ा
11. परिक्षेत्र का नाम :: घरघोड़ा
12. उप वन मण्डल का नाम :: घरघोड़ा
13. वन मण्डल का नाम :: रायगढ़
14. जिला :: रायगढ़ (छ.ग.)
15. कार्य अवधि :: 2020–21 से 2029–30
15. परियोजना का लागत :: Rs. 12775088.00
16. परियोजना का संक्षिप्त विवरण :: यह परियोजना एन.टी.पी.सी. तिलाईपाली तह. घरघोड़ा, जिला–रायगढ़ (छ.ग.) को व्यपवर्तित किये जाने वाले वन भूमि के एवज में दिये जाने वाले वनक्षेत्र सिंचित क्षतिपूर्ति रोपण का है। उपरोक्त भूमि में विरल वन स्थित है, जिसमें 3 x 2 मी. के अंतराल में सागौन 3 x 3 मी. अंतराल में मिश्रित एवं 6 x 6 मी. अंतराल में फलदार पौधा रोपण प्रस्तावित किया जा रहा है। रोपण की सुरक्षा के लिये बारबेड वायर फेंसिंग का प्रावधान किया गया है।
17. **Coordinates :-** लिस्ट संलग्न है।
18. रोपित की जाने वाली प्रजातियां सागौन मिश्रित एवं फलदार पौधा है।


वन मण्डलाधिकारी,
रायगढ़


उप वन मण्डलाधिकारी,
घरघोड़ा


वन परिक्षेत्र अधिकारी,
घरघोड़ा

भाग - 4
प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि, प्रस्तावित वृक्षारोपण का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पायी गई । क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यो/वृक्षारोपण के योग्य है ।

उप वनमण्डलाधिकारी,
घरघोड़ा

वन परिक्षेत्र अधिकारी,
घरघोड़ा

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है ।

वनमण्डलाधिकारी,
रायगढ़

अनुमोदित

वन संरक्षक, बिलासपुर

परियोजना लागत											
राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव											
आवेदक संस्थान :-एन.टी.पी.सी. तिलाईपाली											
हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण											
जड़ भंडार युक्त क्षेत्र						हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	17.590	हैक्टेयर	
रोपण अंतराल	2.639	हे०	→ 3 × 2	गड्डे का आकार		45×45×45	1667	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	4398	
रोपण अंतराल	11.434	हे०	→ 3 × 3	गड्डे का आकार		60×60×60	1111	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	12703	
रोपण अंतराल	3.518	हे०	→ 6 × 6	गड्डे का आकार		60×60×60	278	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	978	
				कुल पौधा संख्या			3056	पौधे / हैक्टेयर	महायोग	18079	
रोपण स्थल का नाम				बैगाबैहरी ना.क्षे (पुसल्दा)				परिक्षेत्र का नाम		घरघोड़ा	
कक्ष कर्मांक				बैगाबैहरी ना.क्षे (पुसल्दा)			कक्ष कुल रकबा	25.000	हैक्टेयर		
रोपण योग्य क्षेत्र				17.590		हैक्टेयर			मजदूरी दर	287.00	प्रति दिवस
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा				17.590		हैक्टेयर					
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 करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।			17.590	Hact	0.85	मा.दिवस / है.	14.9515	4291
	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना			17.590	Hact	0.25	मा.दिवस / है.	4.3975	1262
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-										5553	
2		फेन्सिंग कार्य									
	2.1	आर.सी.सी. पोल एवं कांटातार फेन्सिंग कार्य									
	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।			865	Pole	225	Rs/Pole		194625
	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			1432	Kg	65	Rs/Kg		93080
	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) - (10×0.40)=0.032 घ.मी. / पोल			27.68	cum	2754.20	Rs/Cum		76236
	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 हैक्टेयर की मान से)			2128	Meter	0.25	मा.दिवस / मी.	532	152684
	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)						4654
2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईट से फेंसिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्डों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						9731
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।	865	Pole	15	Rs/Pole		12975
2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पोधों की बचाव हेतु फेंसिंग 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 हैक्टेयर)	17.590		2094	हैक्टेयर		36833.46
फेंसिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								64193.46
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								580818
प्रति रनींग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय								273
प्रति हैक्टेयर व्यय								33020
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित दूध एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
		साईज 21-30 सेमी.	0	nos	2.5	मादि/से0	0	0
		साईज 30-40 सेमी.	0	nos	3	मादि/से0	0	0
		साईज 40-50 सेमी.	0	nos	4	मादि/से0	0	0
		साईज 50-60 सेमी.	0	nos	5	मादि/से0	0	0
		साईज 60-90 सेमी.	0	nos	6	मादि/से0	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								0
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						
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)	15730	Plants	90	रुपये/पौधे.		1415700
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)	5060	Plants	15	रुपये/पौधे.		75900
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1491600
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।	10.5	Hact	10000	रुपये/है.		105000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	4398	Pits	3	मा.दि/हजार	13	3731
5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	12703	Pits	3.5	मा.दि/हजार	44	12628

5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	978	Pits	4.5	मा.दि./हजार	4	1148
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								17507
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					5000
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	4398	Pits	6	मा.दि./सैकड़ा	264	75768
5.4.2	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×6 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	12703	Pits	12	मा.दि./सैकड़ा	1524	437388
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	978	Pits	12	मा.दि./सैकड़ा	117	33579
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								546735
रोपण उपचार पर व्यय								674242
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 ट्रेच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना	2198.75	mt	0.15	मा.दि./सै.मी.	3	861
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)	2198.75	mt	0.25	मा.दि./मी.	549.6875	157760
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		गोबियन संरचना का निर्माण	LS					0
6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					50000
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	0	नग	150000	प्रति डबरी		0
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								208621.313
7		सिंचाई सुविधा का विकास						
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	1		350000	प्रति पंप		350000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								454000
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					50000
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)	1407.2		2.5	मा.दि./कि.मी.	4	1148
9.3		अन्य व्यय						
9.3.1		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित	LS					160151
9.3.3		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					50000
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								261299

कुल योग व्यय :-								3676134
प्रथम वर्ष का गोशवारा						प्रति हेक्टेयर व्यय		208990
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	5553	प्रति है. व्यय	316				
2	फेंसिंग कार्य	580818.46	—, —	33020				
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	0	—, —	0				
4	रोपणी में पौधा तैयारी	1491600	—, —	84798				
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	674242	—, —	38331				
6	भू-जल संरक्षण कार्य	208621.313	—, —	11860				
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	454000	—, —	25810				
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	0	—, —	0				
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	261299	—, —	14855				
योग :-		3676134	प्रति है. व्यय	208990				

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।						6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					29041
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Spp.Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	10.554	Hact	4000	रुपये/है.		42216
	3.1.2	Special Rate घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य	10.554	Hact	2500	रुपये/है.		26385
	3.1.3	Special Rate खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	10.554	Hact	20	मा.दि/मीटर	211.08	60579.96
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								129180.96
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)	15730	Plants	13	रुपये/पौधे.		204490
	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)	5060	Plants	7	रुपये/पौधे.		35420
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								239910
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	15730		15	रुपये/पौधे		235950
	5.1.2	Special Rate 20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	5060		5	रुपये/पौधे		25300
पौधा परिवहन पर व्यय :-								261250
	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 गड़्हा भराई प्रति मानव दिवस	13681	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	547	156989
	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	4398	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	132	37884
रोपण कार्य पर व्यय :-								194873
	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।	2199	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	66	17820
रोपण कार्य पर व्यय :-								17820
	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 पौधा 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	739	cum	850	रुपये/घ.मी.		628150
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	101	cum	850	रुपये/घ.मी.		85850
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।	1026	Kg	30	रुपये/किलो		30781
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।	220	Kg	30	रुपये/किलो		6598
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।	2712	Kg	25	रुपये/किलो		67800
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	54	LTR	600	रुपये/लि.		32542
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।	2712	Kg	28	रुपये/किलो		75936
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।	18079	Plants	5	प्रति पौधे		90395.01
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1018052
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	17101	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	205	58835
	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	978	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	20	5400
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	17101	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	342	92340
	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	978	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	39	10530
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	17101	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	205	58835
	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	978	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	20	5740
7		पानी सिंचाई कार्य						
7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से						
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)	197	56539
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)	197	56539
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)	296	84952
7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					19942
सिंचाई पर कुल व्यय								449652

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 01 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।	1	12	26	मा.दि/माह	312	89544
	9.2		प्रशिक्षण कार्य						
	9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	Ls					48625
	9.2.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (गूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित	Ls					107544
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									245713
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					50903
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	12%					50425
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									101328
योग व्यय :-									2692976
प्रति हैक्टेयर व्यय									153097

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।						6156.5	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5	
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					58082	
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58082	
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.)	904	Plants	23	रुपये/पौधे		20792	
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								20792	
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.)	904	Plants	5.5	रुपये/पौधे		4972	
	5.1.2	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	54	Ltr	600	रुपये/लितर		32542	
	5.1.3	PCCF 1.5.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु गड़दा खोदाई 45 × 45 × 45 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	904	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	54	15498	
	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।	904	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	20	5740	
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								58752.2036	
	5.2	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय							
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु	904	Kg	28	रुपये/किलो		25312	
	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	17101	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	205	58835	
		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	978	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	20	5740	
	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	17101	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	342	98154	
		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	978	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	39	11193	
	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 पौधा अंतराल	17101	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	205	58835	
		PCCF 4.11.3.4 तृतीय निंदाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित। 6×6 मीटर पौधा अंतराल में	978	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	20	5740	
	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।	87.95		6	मा.दि/सैकड़ा	5	1435	
निंदाई कार्य पर व्यय :-								239932	
	5.4	Local Rate दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	11	Hact	4000	रुपये/हैक्टर		44000	

रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								367996.204
6			मू जल संरक्षण कार्य					
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	15%				31293
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								31293
7			पानी सिंचाई कार्य					
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से					
	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)	197 56539
	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)	197 56539
	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)	296 84952
	7.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS				50000
सिंचाई पर कुल व्यय								248030
8			अन्य कल्चरल आपरेशन					
	8.1		एकलीकरण कार्य					
	8.1.1		जीवित ठूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ	4.3975	Hact	6	मा.दि/हैक्टर	26.385 7572.495
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								7572.495
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 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 89544
	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				47477
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								137021
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
	9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%				7084
	9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%				13431.6
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								20515.6
योग व्यय :-								897459
प्रति हैक्टेयर व्यय								51021.0

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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।						6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
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 पोधा अंतराल में	17101	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	205	58835
		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	978	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	20	5740
	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)	17101	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	342	98154
		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	978	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	39	11193
	5.2	रासायनिक खाद कये एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	49	Kg	28	रुपये/किलो		1369
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								175291
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								175291
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 01 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	89544
	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					90003
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								179547
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					137
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					79040

दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	79177
योग व्यय :-	440172
प्रति हैक्टेयर व्यय	25024

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					2500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2500
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						116164
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								116164
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						52155
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								52155
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 01 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	89544
	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					156288
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								245832
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					11616
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					40295
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								51911
योग व्यय :-								468562
प्रति हेक्टेयर व्यय								26638

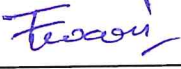
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	मा.दि. राशि/इकाई		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS				6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
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 अपरेशन						
	8.1		कटाई सफाई कार्य					
	8.1.1	special Rate	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	3.52		12	मा.दि/है.	42.216
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								12115.992
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
	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				94209
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								183753
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%				40295
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40295
योग व्यय :-								242320
प्रति हेक्टेयर व्यय								13776

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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					87123
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								87123
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	LS					52155
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								52155.3281
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 01 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	89544
	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					12528
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								214829
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	45%					40295
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40295
योग व्यय :-								400559
प्रति हैक्टेयर व्यय								22772

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	1.1 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					6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
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 01 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	89544
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					77287
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								166831
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					13432
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								13432
योग व्यय :-								186419
प्रति हेक्टेयर व्यय								10598

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					6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					116164
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								116164
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	LS					41724
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								41724
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 01 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	89544
	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					144081
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								233625
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					44772
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								44772
योग व्यय :-								442441
प्रति हेक्टेयर व्यय								25153

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					6156.5
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								6156.5
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 हैक्टेयर 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।	17.590	Hact	25	मा.दि/हैक्टर	439.75	126208.25
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								126208.25
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 01 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत 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	89544
	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					98998
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								188542
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					44772
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								44772
योग व्यय :-								365679
प्रति हैक्टेयर व्यय								20789

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)	580818	3095315	3676134	208990	203.34
2	द्वितीय वर्ष (2021-2022)			2692976	153097	148.96
3	तृतीय वर्ष (2022-2023)			897459	51021.0	49.64
4	चतुर्थ वर्ष (2023-2024)			440172	25024	24.35
5	पंचम वर्ष (2024-2025)			468562	26638	25.92
6	षष्ठम वर्ष (2025-2026)			242320	13776	13.40
7	सप्तम वर्ष (2026-2027)			400559	22772	22.16
8	अष्ठम वर्ष (2027-2028)			186419	10598	10.31
9	नवम वर्ष (2028-2029)			442441	25153	24.47
10	दसम वर्ष (2029-2030)			365679	20789	20.23
	योग			9812721	557858.00	542.77
	अन्य आकस्मिक व्यय राशि			18551	1055	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि			2453180	139465	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि			490636	27893	-
	महायोग			12775088	726270	-
						
वन परिक्षेत्राधिकारी घरघोड़ा		उपवनमंडलाधिकारी घरघोड़ा		वनमण्डलाधिकारी रायगढ़ वनमण्डल रायगढ़		



वन परिक्षेत्र अधिकारी
घरघोड़ा

G.P.S. Reading
बैगाबहरी नारंगी क्षेत्र (पुसल्दा)

Sr. No.	N.	E.	Sr. No.	N.	E.
1	22°18'28.92"N	83°18'47.27"E	2	22°18'35.01"N	83°18'49.90"E
3	22°18'25.91"N	83°18'52.91"E	4	22°18'19.35"N	83°18'53.81"E
5	22°18'21.17"N	83°18'49.78"E	6	22°18'25.94"N	83°18'42.99"E

Twelve
वन परिक्षेत्र अधिकारी
घरघोड़ा