

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

मेसर्स भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा भारतमाला परियोजना के अंतर्गत NH-130A के बिलासपुर – उरगा खंड के विकास हेतु व्यपवर्तित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2355

योजना का नाम – राज्य कैम्पा मद

कक्ष क्र.	:—	2355
प्रजाति	:—	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:—	95.205 हे.
परिसर	:—	कोड़गार
प.स. वृत्त	:—	कोड़गार
परिक्षेत्र	:—	पेण्ड्रा
वन मंडल	:—	मरवाही
परियोजना वर्ष	:—	2020 - 21 से 2029 - 30
लागत राशि	:—	6,91,44,553
मद	:—	राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा – मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड (छ.ग.)

भाग — 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र — पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

योजना	— भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा भारतमाला परियोजना के अंतर्गत NH-130A के बिलासपुर — उरगा खंड के विकास हेतु व्यपवर्ति वनभूमि के बदले कैम्पा मद अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण
कक्ष क्रमांक	— 2355
कक्ष का कुल क्षेत्रफल	— 185.850 हे.
प्रस्तावित क्षेत्रफल	— 95.205 हे.
वनमंडल	— मरवाही
परिक्षेत्र	— पेण्ड्रा
क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक	— कोडगार
परिसर	— कोडगार
विधानसभा	— मरवाही
तहसील	— पेण्ड्रा
विकासखण्ड	— पेण्ड्रा
वन प्रबंधन समिति	— कोडगार
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.	— 606019007497 जिला सहकारी केन्द्रीय बैंक पेण्ड्रा
ग्राम पंचायत का नाम	— घघरा, पीथमपुर, कोडगार
समिति अध्यक्ष	— श्री नारायण सिंह भैना
परिसर रक्षक	— श्री मानस कुमार पटेल (वनरक्षक)
परिक्षेत्र सहायक	— श्री राजेन्द्र सिंह परिहार (उपवनक्षेत्रपाल)
परिक्षेत्र अधिकारी	— श्री डी.पी.एस. तंवर (उपवनक्षेत्रपाल)
परियोजना अवधि	— 2020—21 से 2029—30
मद	— राज्य कैम्पा


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र पेण्ड्रा

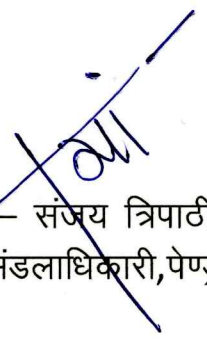
परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मै डी.पी.एस. तवंर "उपवनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वन मंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत मेसर्स भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा भारतमाला परियोजना के अंतर्गत NH-130A के बिलासपुर—उरगा खंड के विकास हेतु व्यपवर्तित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2355 रकबा 95.205 हे. के 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 मै तकनीकी / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


नाम :- डी.पी.एस.तवंर
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र,पेण्ड्रा

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मै संजय त्रिपाठी, उपवनमंडलाधिकारी, पेंड्रा, उपवनमंडल पेंड्रारोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत मेसर्स भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा भारतमाला परियोजना के अंतर्गत NH-130A के बिलासपुर—उरगा खंड के विकास हेतु व्यपवर्तित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2355 रकबा 95.205 हे. के 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 क्षेत्रा की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया । मै इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराये जाने की अनुशंसा करता हूँ।

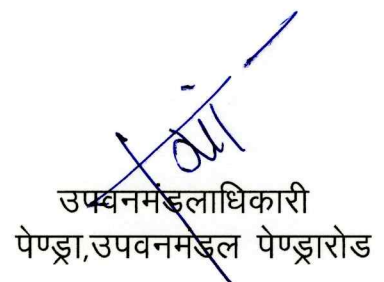

नाम :- संजय त्रिपाठी
उपवनमंडलाधिकारी,पेण्ड्रा

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 बढ़ावा।
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 का सर्वे सीमांकन एवं वनवर्धनिक कार्य।
2. क्षेत्र में फेन्सिंग तार से घेराव कार्य।
3. आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य। |
| 3) प्रजातियाँ जो रोपित किया जाना प्रस्तावित है | – | मिश्रित एवं फलदार प्रजाति। |
| 4) योजना की अवधि | – | 2020 – 21 से 2029 – 30 |
| 5) प्रति हेक्टेयर व्यय | – | 726270 रुपये |
| 6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय | – | 6,91,44,553 रुपये |
| 7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र | – | संलग्न |
| 8) अन्य कार्य | – | |


वन-परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा


उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा, उपवनमंडल पेण्ड्रारोड


वनमंडल आधिकारी
परवाही वनमंडल, पेण्ड्रा रोड

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के गौरेला परिक्षेत्र के कैम्पा मद अंतर्गत मेसर्स भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण द्वारा भारतमाला परियोजना के अंतर्गत NH-130A के बिलासपुर - उरगा खंड के विकास हेतु व्यपवर्तित वनभूमि के बदले क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2355 कुल रकबा 185.850 हे. कार्य योग्य रकबा 95.205 हे. में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढ़ाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2355 में 95.205 हे. में संसाधन सर्वेक्षण कर आंकड़े को विश्लेषण करते हुए उपचार कार्य प्रस्तावित किया गया है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य के अंतर्गत कक्ष क्रमांक 2355 रकबा 95.205 हे. है। इस कूप में शुष्क पर्णपाती मिश्रित वन पाये जाते हैं। मृदा सेन्डीलोम एवं ब्लैक कॉटन है। मृदा की गहराई अच्छी है। क्षेत्र की ढलान सामान्य है एवं भू-क्षरण की स्थिति कम है। क्षेत्र में अग्नि घटनाएं अधिक होती है एवं चराई से प्रभावित है। क्षेत्र में मुख्य रूप से साल, महुआ, तेंदु, चार, एवं मुण्डी आदि प्रजाति के वृक्ष पाये जाते हैं। क्षेत्र में पुनरुत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार—विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :-

द्वितीय वर्ष में वन वर्धनिक सहायक पुनरुत्पादन कार्य किये जाते हैं जिससे नये कापिस एवं पुनरुत्पादन को बढ़ावा मिलता है।

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में रोपण कार्य प्रस्तावित किये गये हैं जिसमें कि पौधों के बीच में अनुकूल अन्तराल स्थापित हो सके।

3.2.2 अपर्याप्त पुनरुत्पादन क्षेत्र :-

ऐसे क्षेत्रों में पुनरुत्पादन को बढ़ावा देने के लिए पर्याप्त सी.बी.ओ. कार्य से जड़ भण्डार स्थापित हो सके एवं वनों की संरचना में भी सुधार आ सकें।

3.2.3 रिक्त स्थानों में उपचार :-

ऐसे क्षेत्र जो विरल एवं रिक्त हैं में टैक्टर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :-

उपचार मानचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यों को प्रदर्शित किया गया है।

5. भू-जल संवर्धन कार्य

रिक्त स्थानों में गहरी जोताई।

6. अग्नि सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र में संचालित वन प्रबंधन समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखने की जवाबदारी दी गई है।

7. क्षेत्र सुरक्षा कार्य :-

रोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सीमा में बारबेड वायर फेन्सिंग कार्य किया जाएगा। लकड़ी के खुंटे का उपयोग किया जावेगा।

8. वन प्रबंधन समिति की भूमिका :-

आंबटित कक्ष क्रमांक में संचालित वन प्रबंधन समिति को सुरक्षा एवं रख-रखाव की सम्पूर्ण जवाबदारी दी गई है। समिति के सदस्यों के द्वारा क्षेत्र की सुरक्षा की जावेगी। इस हेतु समितियों की बैठक लेकर उन्हें जागरूक किया गया है। वनों की सुरक्षा के प्रति समिति सदस्यों को शपथ के माध्यम से सुरक्षा सुनिश्चित की जाएगी। समिति को अग्नि से सुरक्षा एवं अवैध चराई पर नियंत्रण रखना आवश्यक होगा।

9. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण।

10. निष्कर्ष :-

योजना के सफल क्रियान्वयन से वनों की संरचना में आवश्यक सुधार होगा एवं स्वयं भी परिवर्तन आयेगा।

11. परिशिष्ट

1. परियोजना व्यय विवरण (विस्तृत)
2. उपवनमण्डलाधिकारी द्वारा जारी स्थल निरीक्षण एवं रोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र।
3. उपचार मानचित्र।
4. क्षेत्र संबंधी फोटोग्राफ।
5. परियोजना क्षेत्र का गूगल अर्थ मैप (जी.पी.एस. कोर्डिनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण प्रस्ताव

आवेदक संस्थान :- भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण इकाई बिलासपुर, (बिलासपुर-उरगा NH-130A)

हेतु व्यपवर्तित वनभूमि की क्षतिपूर्ति हेतु प्रस्तावित वृक्षारोपण

जड़ भंडार युक्त क्षेत्र						हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र		100%	95.205	हैक्टेयर
रोपण अंतराल	14.281	हे॰	→ 3 ×	2	गड्डे का आकार	45×45×45	1667	पौधे/हैक्टेयर	कुल पौधे	23806	
रोपण अंतराल	61.883	हे॰	→ 3 ×	3	गड्डे का आकार	60×60×60	1111	पौधे/हैक्टेयर	कुल पौधे	68752	
रोपण अंतराल	19.041	हे॰	→ 6 ×	6	गड्डे का आकार	60×60×60	278	पौधे/हैक्टेयर	कुल पौधे	5293	
						कुल पौधा संख्या		3056	पौधे/हैक्टेयर	महायोग	97852
रोपण स्थल का नाम						घघरा, पीथमपुर			परिक्षेत्र का नाम		पेण्ड्रा
कक्ष कमांक						2355	कक्ष कुल रकबा	185.850	हैक्टेयर		
रोपण योग्य क्षेत्र						95.205	हैक्टेयर		मजदूरी दर	287.00	प्रति दिवस
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा						95.205	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 करतें हुए, सीमा में खुंटा लगाना।			95.205	Hact	0.85	मा.दिवस/है.	80.92	23225
	1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना			95.205		0.25	मा.दिवस/है.	23.80	6831
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-										30056	
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 स्टेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड़ की मान से प्रत्येक मोड़ पर दो सपोर्ट = कुल पोल की संख्या।			4376	Pole	225	Rs/Pole		984650
	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			7243	Kg	65	Rs/Kg		470803
	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			140.039	cum	2754.20	Rs/Cum		385696

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	
	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)	10761	Meter	0.25	मा.दिवस/मी.	2690.3	772116
	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)						23540
	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)						49233
	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।	4376	Pole	15	Rs/Pole		65643
	2.2.4		बकरी आदि छोटे जानवरों से पोधो 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 हैक्टेयर)	95.205		2094	हैक्टेयर		199359
फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :-								337776	
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2951040	
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								274	
प्रति हैक्टेयर व्यय								30997	
3									
	3.1	Special Rate PCCF Rate	टूठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित टूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)						
			साईज 21-30 सेमी.	375	nos	2.50	मादि/सै०	9.37	2689
			साईज 30-40 सेमी.	238	nos	3.00	मादि/सै०	7.15	2051
			साईज 40-50 सेमी.	286	nos	4.00	मादि/सै०	11.43	3282
			साईज 50-60 सेमी.	219	nos	5.00	मादि/सै०	10.96	3145
			साईज 60-90 सेमी.	67	nos	6.00	मादि/सै०	4.00	1148
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								12314	
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)	85150	Plants	90	रूपये/पौधे.		7663500
	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)	27380	Plants	15	रूपये/पौधे.		410700
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								8074200	

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
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 कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	57.123	Hact	10000	रूपये/है.		571230
	5.2	स्टेकिंग कार्य : –						
	5.2.1	PCCF 1.4.2 3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	23806	Pits	3	मा.दि/हजार	71	20377
	5.2.2	PCCF 1.4.3 3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	68752	Pits	3.5	मा.दि/हजार	241	69167
	5.2.3	Special Rate 6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	5293	Pits	4.5	मा.दि/हजार	24	6888
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :—							96432	
	5.3	Special Rate मिट्टी परीक्षण	LS					9400
	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	23806	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	1428	409836
	5.4.2	PCCF 1.5.2.3 मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60× 60 × से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	68752	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	8250	2367750
	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	5293	Pits	12	मा.दि/सैकड़ा	635	182245
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :—							2959831	
रोपण उपचार पर व्यय							3636893	
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 कंदूर 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।	11903.155	mt	0.15	मा.दि/सै.मी.	18	5166
	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)	11903.155	mt	0.25	मा.दि/मी.	2975.79	854051
	6.2	नालों में चेक डेम एवं गैबियन 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					9000
	6.2.4	पक्का स्थायी चेक डेम का निर्माण	LS					0

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
	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)	1	नग	150000	प्रति डबरी		0
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-							868217	
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हैक्टर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	विशेष दर भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	9		4000	प्रति बोर		36000
	7.2	विशेष दर बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	9		100000	प्रति बोर		900000
	7.3	विशेष दर सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	9		350000	प्रति पंप		3150000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय							4086000	
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					2500
	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)	7616.4		2.5	मा.दि/कि.मी.	19	5453
	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					53950
	9.3.3	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					28000
अन्य आकस्मिक व्यय का योग							89903	
कुल योग व्यय :-							19748624	
प्रथम वर्ष का गोशवारा					प्रति हैक्टेयर व्यय		207433	
1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण		30056	प्रति है. व्यय	316			
2	फेंसिंग कार्य		2951040	—,,—	30997			
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार		12314	—,,—	129			
4	रोपणी में पौधा तैयारी		8074200	—,,—	84809			
5	रोपण क्षेत्र का उपचार		3636893	—,,—	38201			
6	भू-जल संरक्षण कार्य		868217.3713	—,,—	9119			
7	सिंचाई स्रोत विकास एवं प्रबंधन		4086000	—,,—	42918			
8	अन्य कल्चरल आपरेशन		0	—,,—	0			
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य		89903	—,,—	944			
योग :-			19748624	प्रति है. व्यय	207433			

द्वितीय वर्ष (2021-22)

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	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।					33321.75
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75	
2			फेंसिंग कार्य					
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%				147552
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार					
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार					
	3.1.1	Spp.Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	57.123	Hact	4000	रूपये/है.	228492
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	57.123	Hact	2500	रूपये/है.	142807.5
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	57.123	Hact	20	मा.दि/मीटर	1142.46 327886.02
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-							699185.52	
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)	85150	Plants	13	रूपये/पौधे.	1106950
	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)	27380	Plants	7	रूपये/पौधे.	191660
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय							1298610	
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	85150		15	रूपये/पौधे	1277250
	5.1.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	27380		5	रूपये/पौधे	136900
पौधा परिवहन पर व्यय :-							1414150	
	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	74046	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	2962 850094
	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)	23806	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	714 204918
रोपण कार्य पर व्यय :-							1055012	

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
	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)	11903	Plants	3	मा.दि/सैकड़ा	357	96390
रोपण कार्य पर व्यय :-							96390	
	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) $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3$ का (1/4) = 0.054	3998	cum	850	रुपये/घ.मी..		3398697
	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 $\text{M}^3 \times 7502$	548	cum	850	रुपये/घ.मी..		465800
	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।	5553	Kg	30	रुपये/किलो		166603
	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।	1190	Kg	30	रुपये/किलो		35709
	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।	14678	Kg	25	रुपये/किलो		366950
	5.3.4	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	294	LTR	600	रुपये/लि.		176133
	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।	14678	Kg	28	रुपये/किलो		410984
	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।	97852	Plants	5	प्रति पौधे		489258
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-							5510134	
	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	92558	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	1111	318857
		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	5293	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	106	28620
	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	92558	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	1851	499770
		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	5293	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	212	57240
	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	92558	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	1111	318857
		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	5293	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	106	30422

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
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)	1067	306229
	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)	1067	306229
	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)	1601	459487
	7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					300000
सिंचाई पर कुल व्यय								2625711	
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।	4	12	26	मा.दि / माह	1248	358176
	9.2		प्रशिक्षण कार्य						
	9.2.1	Special Rate	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण क्षेत्र से सम्बन्धित कर्मचारियों सुरक्षा श्रमिकों एवं सहायकों का प्रशिक्षण कार्य	Ls					215100
	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					429730
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								1003006	
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					275507
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					273100
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								548607	
योग व्यय :-								14431680	
प्रति हैक्टेयर व्यय								151585	

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2022-23)									
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।					33321.75	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75		
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)		LS			295104	
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							295104		
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.)		4894	Plants	23	रूपये/पौधे	112562
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय							112562		
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.)		4894	Plants	5.5	रूपये/पौधे	26917
	5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग		294	Ltr	600	रूपये/लितर	176133
	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।		4894	Pits	6	मा.दि/सैकड़ा	294 84378
	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।		4894	Plants	2.25	मा.दि/सैकड़ा	110 31570
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय							318998		
	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 (रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पाधो हेतु)		4894	Kg	28	रूपये/किलो	137032
	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		92558	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	1111 318857
		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		5293	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	106 30422
	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		92558	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	1851 531237
		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		5293	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	212 60844

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	
	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	92558	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	1111	318857
		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	5293	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	106	30422
	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।	476.025		6	मा.दि / सैकड़ा	29	8323
निंदाई कार्य पर ब्यय :-								1298962	
	5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	57	Hact	4000	रूपये / हैक्टर		228000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल ब्यय :-								1982992	
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, बोल्डर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	15%					130233
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								130233	
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)	1067	306229
	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)	1067	306229
	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)	1601	459487
	7.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक ब्यय	LS					260000
सिंचाई पर कुल व्यय								1331945	

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
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	एकलीकरण कार्य						
	8.1.1	जीवित ठूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	24	Hact	6	मा.दि/हैक्टर	142.808	40985.75
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय							40985.75	
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	358176
	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					228030
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							586206	
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					37257
	9.2.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					53726
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							90983.4	
योग व्यय :-							4604333	
प्रति हैक्टेयर व्यय							48362.3	

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2023-24)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7	8
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।							95205
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								95205	
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	92558	Plants	1.2	मा.दि/सैकड़ा	1111		318857
		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	5293	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	106		30422
	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)	92558	Plants	2	मा.दि/सैकड़ा	1851		531237
		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)	5293	Plants	4	मा.दि/सैकड़ा	212		60844
	5.2	रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	265	Kg	28	रुपये/किलो			7411
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								948771	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								948771	
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		358176
	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						244400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								602576	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%						741
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%						194930
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								195671	
योग व्यय :-								1842223	
प्रति हैक्टेयर व्यय								19350	

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)									
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	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					15000	
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							15000		
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						590208	
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							590208		
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)						217054	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय							217054		
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	358176	
	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					93130	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							451306		
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	10.1	सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					59021	
	10.2	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					107453	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							166474		
योग व्यय :-							1440042		
प्रति हैक्टेयर व्यय							15126		

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
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	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					33321.75
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75	
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 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	19.04		12	मा.दि/है.	228.492	65577.20
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय							65577.20	
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	358176
	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					93370
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							451546	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					107453
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							107453	
योग व्यय :-							657898	
प्रति हैक्टेयर व्यय							6910	

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
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	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					33321.75
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75	
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					442656
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							442656	
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					217054
जल संवर्धन कार्य पर व्यय							217054.3	
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	358176
	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					238060
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							596236	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					107453
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							107453	
योग व्यय :-							1396721	
प्रति हैक्टेयर व्यय							14671	

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)									
क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	छात्र		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					2380
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								2380	
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।	4	12	26	मा.दि/माह	1248	358176
	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					7790
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								365966	
			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					107453
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								107453	
योग व्यय :-								475799	
प्रति हैक्टेयर व्यय								4998	

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	इर		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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					33321.75
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75	
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					442656
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							442656	
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					130233
जल संवर्धन कार्य पर व्यय							130233	
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	358176
	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					81120
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							439296	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					107453
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							107453	
योग व्यय :-							1152959	
प्रति हैक्टेयर व्यय							12110	

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
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	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					33321.75
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-							33321.75	
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।	95.205	Hact	25	मा.दि/हैक्टर	2380.125	683096
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-							683096	
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	358176
	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					275690
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-							633866	
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1	मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					179088
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							179088	
योग व्यय :-							1529372	
प्रति हैक्टेयर व्यय							16064	

वार्षिक परियोजना लागत गोशवारा						
क्र	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय	प्रति पौधा व्यय
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेन्सिंग सहित) (2020-2021)	फेन्सिंग	उपचार	योग		
		2951040	16797583	19748624	207433	287.24
2	द्वितीय वर्ष (2021-2022)	14431680			151585	209.91
3	तृतीय वर्ष (2022-2023)	4604333			48362	66.97
4	चतुर्थ वर्ष (2023-2024)	1842223			19350	26.80
5	पंचम वर्ष (2024-2025)	1440042			15126	20.95
6	षष्ठम वर्ष (2025-2026)	657898			6910	9.57
7	सप्तम वर्ष (2026-2027)	1396721			14671	20.32
8	अष्ठम वर्ष (2027-2028)	475799			4998	6.92
9	नवम वर्ष (2028-2029)	1152959			12110	16.77
10	दसम वर्ष (2029-2030)	1529372			16064	22.24
	योग	47279650			496609	687.68
	अन्य आकस्मिक व्यय राशि	7681008			80679	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि	11819913			124152	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि	2363983			24830	-
	महायोग	69144553			726270	-
						
वन परिक्षेत्राधिकारी वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा		उपवनमंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल		वनमंडलाधिकारी मरवाही वनमंडल पेण्ड्रा रोड (छ.ग.)		