छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग

छत्तीसगढ़ शासन

परियोजना प्रतिवेदन

220के.व्ही डी.सी.डी.एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2357

योजना का नाम – राज्य कैम्पा मद

कक्ष क्रमांक	:–	2357
प्रजाति	:–	मिश्रित प्रजाति
कार्य रकबा	:–	4.300 हे.
परिसर	:–	कोटमी
प.स. वृत्त	:–	कोटमी
परिक्षेत्र	:–	पेण्ड्रा
वन मंडल	:–	मरवाही
परियोजना वर्ष	:–	2022–23 से 2031–32
लागत राशि	:–	43,27,752 रूपये
मद	:–	राज्य कैम्पा

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

भाग – 1

प्राक्कलन प्रतिवेदन

वन परिक्षेत्र – पेण्ड्रा, मरवाही वनमण्डल पेण्ड्रारोड

योजना	–	220के.व्ही डी.सी.डी.एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण
कक्ष क्रमांक		2357
कक्ष का कुल क्षेत्रफल		297.750 हे.
प्रस्तावित क्षेत्रफल		4.300 हे.
वनमंडल		मरवाही
परिक्षेत्र		पेण्ड्रा
परिक्षेत्र सहायक		कोटमी
विधानसभा		मरवाही
तहसील		पेण्ड्रा
वन प्रबंधन समिति		वन प्रबंधन समिति केसला
वन प्रबंधन समिति का खाता क्र.		50200046299873 एच.डी.एफ.सी. बैंक पेण्ड्रारोड
ग्राम पंचायत का नाम		केसला
समिति अध्यक्ष		श्री मनमोहन सिंह
परिसर रक्षक		श्री मनहरण लाल डहरिया, वनरक्षक
परिक्षेत्र सहायक		श्री शंकर सिंह ओड्डे, वनपाल
परिक्षेत्र अधिकारी		श्री सत्तूलाल जायसवाल, उ.व.क्षे.
परियोजना अवधि		2022–23 से 2031–32 तक
मद		राज्य कैम्पा

वन परिक्षेत्राधिकारी
पेण्ड्रा परिक्षेत्र, पेण्ड्रा

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं सत्तूलाल जायसवाल "उपवनक्षेत्रापाल" वन परिक्षेत्र अधिकारी पेण्ड्रा परिक्षेत्र मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत 220के.व्ही डी.सी.डी. एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2357 रकबा 4.300 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है, तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यो का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मै तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

नाम : सत्तूलाल जायसवाल
वन परिक्षेत्राधिकारी
वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वनपरिक्षेत्र पेण्ड्रा

उप वन मंडलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मै नवीन निराला, उपवनमंडलाधिकारी, पेंड्रा, उपवनमंडल पेंड्रारोड, मरवाही वनमंडल प्रमाणित करता हूँ कि राज्य कैम्पा निधि अंतर्गत 220के.व्ही डी.सी.डी.एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2357 रकबा 4.300 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है। तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गये उपचारण के कार्यो 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 : नवीन निराला
उपवनमंडलाधिकारी, पेण्ड्रा

उपवन मंडलाधिकारी
पेण्ड्रा

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 पुनरूत्पादन को बढ़वा। 3. वन क्षेत्र में भूमि क्षरण रोकना एवं जल सरंक्षण – संर्वधन 4. ग्रामीणों में वनों के प्रति आस्था स्थापित करना। 5. ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना।
2) उपचार कार्यो 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	–	2022 – 23 से 2031 – 32
5) प्रति हेक्टेयर व्यय	–	8,78,787 रुपये
6) योजना पर होने वाला कुल संभावित व्यय	–	43,27,752 रूपये
7) विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र	–	संलग्न
8) अन्य कार्य	–	

वन क्षेत्राधिकारी
वनक्षेत्र, पेण्ड्रा

उपवनमंडलाधिकारी
पेण्ड्रा,उपवनमंडल पेण्ड्रारोड

सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

परियोजना प्रतिवेदन

1. प्रस्तावना

मरवाही वनमंडल के गौरेला परिक्षेत्र के कैम्पा मद अंतर्गत 220के.व्ही डी.सी.डी.एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कक्ष क्रमांक 2357 रकबा 4.300 हे. कुल रकबा 290.750 हे. कार्य योग्य रकबा 4.300 हे. में यह योजना प्रस्तावित है। प्रस्तावित सिंचित वृक्षारोपण कार्य करने से वन घनत्व एवं उत्पादकता बढाने के उद्देश्य से उत्तम सुरक्षा, सहायक प्राकृतिक पुनरुत्पादन कार्य को बढ़ावा मिलेगा। इस हेतु कक्ष क्रमांक 2357 में 4ण्300 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 2357 रकबा 4.300 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।सामान्यः 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 है। क्षेत्र में पुनरूत्पादन की स्थिति अच्छी है।

3. प्रस्तावित उपचार–विभिन्न उपचार वर्ग

3.1 सामान्य उपचार नियम :–

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

3.2 उपचार वर्गवार उपचार नियम

3.2.1 सघन पुनरूत्पादन क्षेत्र :–

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

3.2.2 अपर्याप्त पुनरूत्पादन क्षेत्र :–

ऐसे क्षेत्रों में पुनरूत्पादन 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 है में टैक्टर के माध्यम से जुताई करना प्रस्तावित है।

4. उपचार मानचित्र की तैयारी :–

उपचार मानिचित्र में प्रस्तावित समस्त कार्यो 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. कोर्डीनेट्स सहित)
6. संसाधन सर्वेक्षण जानकारी।

परियोजना लागत

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

220के.व्ही डी.सी.डी.एस. छुरी–कोटमीकला निर्माण कार्य रेल्वे लाईन गेवरारोड से पेण्ड्रारोड के अंतर्गत

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

जड़ भंडार युक्त क्षेत्र							हैक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	4.300	हैक्टेयर
रोपण अंतराल	0.645	हे०	→ 3	×	2	गड्ढे का आकार	45×45×45	1667	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	1075
रोपण अंतराल	2.795	हे०	→ 3	×	3	गड्ढे का आकार	60×60×60	1111	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	3105
रोपण अंतराल	0.860	हे०	→ 6	×	6	गड्ढे का आकार	60×60×60	278	पौधे / हैक्टेयर	कुल पौधे	239
						कुल पौधा संख्या		3056	पौधे / हैक्टेयर	महायोग	4420
रोपण स्थल का नाम						केसला			परिक्षेत्र का नाम		पेण्ड्रा
कक्ष क्रमांक						2357	कक्ष कुल रकबा	297.750	हैक्टेयर		
रोपण योग्य क्षेत्र						4.300	हैक्टेयर	मजदूरी दर	323.00	प्रति दिवस	
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा						4.300	हैक्टेयर				

प्रथम वर्ष (2022–23)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर राशि / इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि
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. चौडी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुँटा लगाना।	4.300	Hact	0.85	मा.दिवस / है.	3.66	1181
	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	4.300		0.25	मा.दिवस / है.	1.08	347
							सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :–		1528
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) साफ्टवेयर 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 पोल्स क्रय करना 2 मीटर लंबाई 3× मीटर अन्तराल पर + प्रत्येक 10 पोस्ट के बाद सपोर्ट हेतु दो स्ट्रेनर पोस्ट + 300 रनींग मीटर पर 1 मोड की मान से प्रत्येक मोड पर दो स्पोर्ट = कुल पोल की संख्या।	220	Pole	225	Rs/Pole		49500
	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	365	Kg	65	Rs/Kg		23725
	2.1.3	RES 413 (ss)	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 × 4 (0.10×0.10×0.40)=0.032 घ.मी. / पोल	7.04	cum	2754.20	Rs/Cum		19390

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 कांक्रिट 20 एम.एम. मेटल के साथ (प्रति पोल्ट 0.032 घ.मी.) कांटातार सात लाईन में यूनेल्स / बाईन्डिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना एवं नीचे की दो लाईन में कटिले झाड़ी से आवश्यकता के अनुसार जाली लगाई सहित (65 मीटर प्रति हैक्टेयर की मान से)	542	Meter	0.25	मा.दिवस / मी.	135.5	43767
2.2		**फेन्सिंग कार्य पर आकस्मिक व्यय**						
2.2.1	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईंट से कांटातार का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक परिवहन (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						1186
2.2.2	Spp. Rate 5%	ट्रकेबल पाईंट से फेन्सिंग पोस्ट का मजदूरों के माध्यम से कार्यस्थल तक ढुलाई कर गड्ढों तक फैलाई (सामग्री कि राशि का 5 प्रतिशत)						2475
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	220	Pole	15	Rs/Pole		3300
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 8/–प्रस्तावित) (.50 65 मीटर =32.50 वर्ग मीटर अर्थात 350 वर्ग फीट– 8/– फीट दर के अनुसार रु 2094 प्रति हैक्टेयर)	4.300		2094	हैक्टेयर		9004.2
							फेन्सिंग कार्य हेतु कुल आकस्मिक व्यय :–	15965.2
							फेन्सिंग कार्य पर व्यय :–	**152347**
							प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय	**281**
							प्रति हैक्टेयर व्यय	**35429**
3								
3.1	Special Rate PCCF Rate	**ठूंठ ड्रेसिंग–20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपीस प्रजाति के जीवित ठूठ एवं मोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)**						
		साईज 21–30 सेमी.	39	nos	2.50	मादि / सैं०	0.98	315
		साईज 30–40 सेमी.	25	nos	3.00	मादि / सैं०	0.75	242
		साईज 40–50 सेमी.	30	nos	4.00	मादि / सैं०	1.20	388
		साईज 50–60 सेमी.	23	nos	5.00	मादि / सैं०	1.15	371
		साईज 60–80 सेमी.	7	nos	6.00	मादि / सैं०	0.42	136
							जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :–	**1452**
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)	3850	Plants	90	रूपये / पौधे.		346500
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)	1240	Plants	15	रूपये / पौधे.		18600
							नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय	**365100**

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 50 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 प्रावधानित किया गया है। परंतु जहां 10 प्रतिशत क्षेत्र अधिक हो सकता है तदानुसार जोताई क्षेत्र रकबा निर्धारित किया जावें। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हो वहां पर कन्टूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	2.58	Hact	10000	रूपये / है.		25800
	5.2		स्टेकिंग कार्य : –						
	5.2.1	PCCF 1.4.2	3×2 मी. अंतराल में सागौन रोपण हेतु	1075	Pits	3	मा.दि / हजार	3	969
	5.2.2	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	3105	Pits	3.5	मा.दि / हजार	11	3553
	5.2.3	Special Rate	6×6 मी. अंतराल में फलदार टाल ट्री रोपण हेतु	239	Pits	4.5	मा.दि / हजार	1	323
							स्टेकिंग कार्य पर व्यय :–		4845
	5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					6500
	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	1075	Pits	6	मा.दि / सैकड़ा	65	20995
	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 नुरमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	3105	Pits	12	मा.दि / सैकड़ा	373	120479
	5.4.3	PCCF 1.5.2.3	फलदार टालट्री रोपण हेतु अन्तराल 6×6 मीटर पर आकर 60×60×60 से.मी. के कड़ी मिट्टी में	239	Pits	12	मा.दि / सैकड़ा	29	9367
							गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :–		150841
							रोपण उपचार पर व्यय		187986
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।	537.5	mt	0.15	मा.दि / सै.मी.	1	323
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.7.2 (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)	537.5	mt	0.25	मा.दि / मी.	134.375	43403
	6.2		नालों मे चेक डेम एवं गेबियन संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे ढाल का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे"						
	6.2.1		लूज बोल्डर चेक डेम का निर्माण	LS					0
	6.2.2		गेबियन संरचना का निर्माण	LS					0
	6.2.3		मिट्टी बांध का निर्माण	LS					6000
	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 :–		49726.125
7			सिंचाई सुविधा का विकास प्रति10 हैक्टर 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 कर 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		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, उनों 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					2400
	9.2		अग्नि सुरक्षा						
	9.2.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	समूर्ण 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)	344		2.5	मा.दि / कि.मी.	1	323
	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					3500
	9.3.3		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					2300
							अन्य आकस्मिक व्यय का योग		8523
			कुल योग व्यय :–						1220662
			प्रथम वर्ष का गोशवारा				प्रति हैक्टेयर व्यय		283875

1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	1528	प्रति है. व्यय	355
2	फेंसिंग कार्य	152347	—"—	35429
3	जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार	1452	—"—	338
4	रोपणी में पौधा तैयारी	365100	—"—	84907
5	रोपण क्षेत्र का उपचार	187986	—"—	43718
6	भू–जल संरक्षण कार्य	49726.125	—"—	11564
7	सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	454000	—"—	105581
8	अन्य कल्चरल आपरेशन	0	—"—	0
9	क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	8523	—"—	1982
	योग :–	1220662	प्रति है. व्यय	283875

द्वितीय वर्ष (2023–24)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर 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।						1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्ययः–		**1505**
2			फेंसिंग कार्य						
		2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	5%					7617
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Spp.Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	2.580	Hact	4000	रूपये / है.		10320
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :– स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	2.580	Hact	2500	रूपये / है.		6450
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :– घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हैक्टेयर)	2.580	Hact	20	मा.दि / मीटर	51.6	16666.8
							जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :–		**33436.8**
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 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	3850	Plants	13	रूपये / पौधे.		50050
	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)	1240	Plants	7	रूपये / पौधे.		8680
							रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय		**58730**
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	3850		15	रूपये / पौधे		57750
	5.1.2	Special Rate	20×30 से.मी. पॉलीपाट में सागौन प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	1240		5	रूपये / पौधे		6200
							पौधा परिवहन पर व्यय :–		**63950**
	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	3344	Plants	4	मा.दि / सैकड़ा	134	43282
	5.2.2	Special Rate	सागौन पौधों का ट्रेंच में रोपण हेतु 1–1 मीटर की अन्तराल में ट्रेंच को खोदी गई मिट्टी को ट्रेंच में ही 1 मीटर लम्बाई में वाल्स 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)	1075	Plants	3	मा.दि / सैकड़ा	32	10336
							रोपण कार्य पर व्यय :–		**53618**

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 से 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)	538	Plants	3	मा.दि / सैकड़ा	16	4320
						रोपण कार्य पर व्यय :–		4320
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 पौधे रोपण हेतु गोबरखाद का क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग भरना)	181	cum	850	रूपये / घ.मी.		153505
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 MPx7502	25	cum	850	रूपये / घ.मी.		21020
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।	251	Kg	30	रूपये / किलो		7525
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	54	Kg	30	रूपये / किलो		1613
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।	663	Kg	25	रूपये / किलो		16575
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	13	LTR	600	रूपये / लि.		7955
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।	663	Kg	28	रूपये / किलो		18564
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर ग्रीन मेन्यूरिंग एवं बायोफर्टिलाईजर का उपयोग।	4420	Plants	5	प्रति पौधे		22097.7
						खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :–		248854
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	4180	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	50	16150
	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	239	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	5	1350
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	4180	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	84	22680
	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	239	Plants	4	मा.दि / सैकड़ा	10	2700
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	4180	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	50	16150
	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	239	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	5	1615

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 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 आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की मदद से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 160 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 पौधों)	48	15504
	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 पौधों)	48	15504
	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 पौधों)	72	23256
	7.1.4		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					15000
							सिंचाई पर कुल व्यय		129909
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेण्टर 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 को 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					56400
	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					35473
			सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–						91873
10			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					12443
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					17269
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		29712
			योग व्यय :–						723525
			प्रति हैक्टेयर व्यय						168262

तृतीय 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।						1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्ययः–		1505
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					15235
							फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		15235
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.)	221	Plants	23	रूपये / पौधे		5083
							रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय		5083
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.)	221	Plants	5.5	रूपये / पौधे		1215.5
	5.1.2	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	13	Ltr	600	रूपये / लिटर		7955
	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।	221	Pits	6	मा.दि / सैकड़ा	13	4199
	5.1.4	PCCF 4.10.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 45× 45 सेमी साईज के गड्ढों में गिलोए,केवांच,माहुल आदि बेला प्रजाति के पौधों का रोपण।	221	Plants	2.25	मा.दि / सैकड़ा	5	1615
							मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय		14984.67
	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 अरोपित दोनों प्रकार के पौधो हेतु)	221	Kg	28	रूपये / किलो		6188
	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 पौधा अंतराल में	4180	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	50	16150
		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	239	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	5	1615
	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 पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4180	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	84	27132
		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)	239	Plants	4	मा.दि / सैकड़ा	10	3230

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
	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 में	4180	Plants	1.2	मा.दि / सैकड़ा	50	16150
		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	239	Plants	2	मा.दि / सैकड़ा	5	1615
	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।	21.5		6	मा.दि / सैकड़ा	1	323
							निंदाई कार्य पर व्यय :–		66215
	5.4	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	3	Hact	4000	रुपये / हैक्टर		12000
							रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :–		99387.672
6			भू जल संरक्षण कार्य						
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्डर मेंड़, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	15%					7459
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय		7459
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 लिया जावेगा। इस हेतु प्रति 10 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की घर बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधो तक पहुचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. क्षेत्र 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 तदानुसार 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)	48	15504
	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)	48	15504
	7.1.3	special Rate	माह मई से जुन तक दस दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (31+30+31) / 10	9	day	0.002	2 मा.दि. / 1100 (कुल 52780 पौधे)	72	23256
	7.2		प्रम का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					30000
							सिंचाई पर कुल व्यय		84264

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
8			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1		एकलीकरण कार्य						
	8.1.1		जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.075	Hact	6	मा.दि / हैक्टर	6.45	2083.35
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									2083.35
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	12	26	मा.दि / माह	0	0
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (सूचना 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					87494
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									87494
			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					1825
	9.2.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					0
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									1825
योग व्यय :-									304336
प्रति हैक्टेयर व्यय									70775.8

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2025–26)

क्र.		कोड दर से	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।						4300
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:–		4300
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	4180	Plants	1.2	मा.दि./सैकड़ा	50	16150
		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	239	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	5	1615
	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 पौधा अंतराल में (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4180	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	84	27132
		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.	239	Plants	4	मा.दि./सैकड़ा	10	3230
	5.2		रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	12	Kg	28	रूपये/किलो		335
							निंदाई कार्य पर कुल व्यय :–		48462
							रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :–		48462
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 जाए 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	12	26	मा.दि./माह	0	0
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (मूगल मैप, स्थल फोटोग्राफ्स, संशोधित प्रोजेक्ट निर्माण एवं स्टेशनरी सामग्री बोर्ड लगाना, साईनबोर्ड, नोट आदि लगाया जाना, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण, प्रशिक्षण प्रचार प्रसार जागरूकता शिविर का आयोजन	LS					45105
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		45105
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					34
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	15%					7219
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		7253
			योग व्यय :–						105120
			प्रति हैक्टेयर व्यय						24447

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2026–27)

क्र.		कार्य मद 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					8000
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:–		8000
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)						30469
							फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		30469
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)						12432
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय		12432
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 जावें, 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	12	26	मा.दि / माह	0	0
	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					49195
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		49195
10			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					3047
	10.2		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		3047
			योग व्यय :–						103143
			प्रति हैक्टेयर व्यय						23987

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2027–28)

क्र.		कोड दर सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर 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					1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:–		1505
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 ठूंठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	0.86		12	मा.दि./है.	10.32	3333.36
							अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय		3333.36
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोटेटर 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	12	26	मा.दि./माह	0	0
	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					48716
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		48716
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		0
			योग व्यय :–						53554
			प्रति हैक्टेयर व्यय						12455

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2028–29)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर 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 पौधो की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना।	LS					1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:–		1505
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (15 प्रतिशत)	LS					22852
							फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		22852
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					12432
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय		12431.53125
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	12	26	मा.दि./माह	0	0
	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					58996
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		58996
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		0
			योग व्यय :–						95785
			प्रति हैक्टेयर व्यय						22275

अष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2029–30)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	छश्र		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					107.5
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्ययः–		107.5
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 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 को 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		अन्य आकस्मिक व्यय, (गुगल 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					49725
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		49725
			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.2.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		0
			योग व्यय :–						49833
			प्रति हैक्टेयर व्यय						11589

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2030–31)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि.	दर 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					1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्ययः–		1505
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (20 प्रतिशत)	LS					22852
							फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		22852
3			जड़ मंडार 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					7459
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय		7459
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	12	26	मा.दि/माह	0	0
	9.2		अन्य आकस्मिक व्यय, (रूरल मैप, स्थल फोटोग्राफस, 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					52319
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		52319
10			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	30%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		0
			योग व्यय :–						84135
			प्रति हैक्टेयर व्यय						19566

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2031–32)

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					1505
							पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:–		1505
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 जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	4.300	Hact	25	मा.दि / हैक्टर	107.5	34722.5
							अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:–		34722.5
9			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	9.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोटर 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 जाये, 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 जायेगा। 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 जायेगा।	0	12	26	मा.दि / माह	0	0
	9.2		अन्य आकस्मिक खर्च (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					59390
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :–		59390
10			सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	10.1		मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि	50%					0
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		0
			योग व्यय :–						95618
			प्रति हैक्टेयर व्यय						22237

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) (2022–2023)	152347	1068315	1220662	283875	393.1
2	द्वितीय वर्ष (2023–2024)			723525	168262	233
3	तृतीय वर्ष (2024–2025)			304336	70775.8	98.01
4	चतुर्थ वर्ष (2025–2026)			105120	24447	33.85
5	पंचम वर्ष (2026–2027)			103143	23987	33.22
6	षष्ठम वर्ष (2027–2028)			53554	12455	17.25
7	सप्तम वर्ष (2028–2029)			95785	22275	30.85
8	अष्टम वर्ष (2029–2030)			49833	11589	16.05
9	नवम वर्ष (2030–2031)			84135	19566	27.09
10	दशम वर्ष (2031–2032)			95618	22237	30.79
	योग			**2835709**	**659467**	**913.20**
	अन्य आकस्मिक व्यय			641030	149077	-
	आस्थामूलक कार्य हेतु 25% राशि			708927	37269	-
	वृक्षारोपण क्षेत्र के अनुश्रवण एवं मूल्यांकन हेतु 5% राशि			141785	32973	-
	महायोग			**4327452**	**878787**	-

वन परिक्षेत्र अधिकारी वनपरिक्षेत्र, पेण्ड्रा	वन मंडलाधिकारी पेण्ड्रा, उपवनमंडल, पेण्ड्रारोड	वनमण्डलाधिकारी मरवाही वनमंडल पेंड्रारोड (छ.ग.)