

परियोजना प्राक्कलन
सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		18	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र		100%	18	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		18	हे.	60x60x60		1000	पौधे / हेक्टेयर	कुल पौधे
				कुल पौधा संख्या		1000	पौधे / हेक्टेयर	महायोग
रोपण स्थल का नाम :- ग्राम भलेरा		परिक्षेत्र का नाम - नवा रायपुर						
प.ह.न. 62								
खसरा नम्बर - 926								
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		18.000	हेक्टेयर	Rm	1170	Fencing	मजदूरी दर	प्रति दिवस
				प्रथम वर्ष (2023-24)			332.00	
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण		कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.
1	2	3		4	5	मा.दि.	राशि / इकाई	कुल राशि
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।		18.00	Hect.	0.85	मा.दिवस / हे.	5080
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		18.00		0.25	मा.दिवस / हे.	1494
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								6574
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग 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	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ा मिट्टा / कठोर मुरुम में गड़ढा खुदाई		29.95	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	7419
		साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt.						
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़ढों में 1:4:8 सी. सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)		7.49	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	25687
		338x0.40x0.40x0.10 = 5.41 Cmt.						
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो)		5054.40	Kg.	69.50	Rs/Kg.	351281
		साइज - 50x50x6mm						
		लम्बाई - 2.40 मीटर						
		338x2.40= 811.2 रनिंग मीटर						
		@. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर						
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़ढों में 1:2:4 सी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)						
		338x0.40x0.40x0.30 = 16.224 Cmt.						
		(-) एंगल आयरन पोल साइज						
		338x 0.30x 0.06x 0.06 = 0.36504 Cmt.						
		Net-		21.96	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	99930.00

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
	2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2457.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.	813267
	2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 338x2.10x0.20 = 142 Sqm.	197	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.	32098
	2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 845x2.10x2 = 3550/10=355 Sqm.	491	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.	80246
	2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि – सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत					180000
	2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय					17100.09
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1607028
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1373.53
प्रति हेक्टेयर व्यय								89279
3			जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य					
	3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	18.00	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	29880
	3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	9.00	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	14940
	3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा – वनक्षेत्रा में स्थित पदार्थअम सपमद चमबपमे की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	7.20	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	71712
	3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	1.80	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	29880
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								146412

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
4								
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	20700	Plants	66.00	रूपये/पौधे.		1366200
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1366200
5								
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 जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है । परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हों वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	10.80	Hect.	11000.00	रूपये/हे.		118800
5.2								
5.2.1	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	18000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	63	20034
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								20034
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					1980
5.4								
5.4.1	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 गड़ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	18000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	2160	717120
5.4.2	Market Rate	गड़ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन — 60x60x60=0.216 Cmt.x100000=21600 Cmt./2	1944	Cum	500.00	रूपये/घ.मी.		972000
गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1711134
रोपण उपचार एवं गड़ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1829934

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		भू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2250	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	3.4	1088
	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 मेढ बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	2250	mt	0.12	मा.दि./मी.	270	89640
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम 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” – लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबरी निर्माण						237600
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदानुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								328328
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	Special Rate भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4		5500	प्रति बोर		19800
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	4		137500	प्रति बोर		495000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	4		440000	प्रति पंप		1584000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2098800
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	 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	18	Hect.	9960.00	रुपये/हे.		179280
	8.2	आस्था मूलक कार्य – संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	18	Hect.	11000.00	रुपये/हे.		198000

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
	8.3		अग्नि सुरक्षा						
	8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25–25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./है. की मान से)	1440	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	3.6	1195
	8.4		अन्य व्यय						
	8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					18036.00
	8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					9982.62
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग									406493.62
कुल योग व्यय :-									7789770
						प्रति हेक्टेयर व्यय			432765.0
द्वितीय वर्ष (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			अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	18000	No.	1.00	रुपये/नग		18000
	1.2	Special Rate	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	18	Hect	9960.00	रुपये/हे.		179280
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									197280
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	58.50	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		45045
3			जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	10.80	Hect	4000.00	रुपये/हे.		43200
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	10.80	Hect	5000.00	रुपये/हे.		54000
	3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	10.80	Hect	20.00	मा.दि/हे.	216	71712
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									168912
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)	20700	Plants	22.00	रुपये/पौधे		455400

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
	4.2	Special Rate 30×45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1980	Plants	66.00	रुपये/पौधे		130680
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								586080
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	पौधा परिवहन						
	5.1.1	Special Rate 30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	20700	Plants	22.00	रुपये/पौधे		455400
पौधा परिवहन पर व्यय :-								455400
	5.2	पौधा रोपण						
	5.2.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़्हा भराई प्रति मानव दिवस	18000	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	792	262944
रोपण कार्य पर व्यय :-								262944
	5.3	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
	5.3.1	वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
	5.3.1.1	Local Rate 60 ³ से.मी. आकार के गड़्दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़्हा)	90000	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		990000
	5.3.2	डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
	5.3.2.1	Local Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड़्दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	900	Kg	33.00	रुपये/किलो		29700
	5.3.3	नीम खली का क्रय						
	5.3.3.1	Local Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड़्दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	2700	Kg	44.00	रुपये/किलो		118800
	5.3.4	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	54	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		59400
	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 के मान से क्रय।	2700	Kg	32.00	रुपये/किलो		86400

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
	5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	18000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		180000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-									1464300
	5.4		निंदाई कार्य						
	5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	119520
	5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	119520
	5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने केपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	18000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	216	71712
निंदाई कार्य पर व्यय :-									310752
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									2493396
6			पानी सिंचाई कार्य						
	6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.80	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	108763
	6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.00	Hect	8800.00	प्रति हेक्टे.		158400
सिंचाई पर कुल व्यय									267163

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMP A	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	7.20	Hect	10	मा.दि/हे.	72	23904
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्टेयर हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	18.000	Hect	11000	मा.दि/हे.		198000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								301126.00
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						203778
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								203778
योग व्यय :-								4286684
प्रति हेक्टेयर व्यय								238149.11
तृतीय 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		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	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	18	Hect	1100.00	रुपये/हे.		19800
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								46800

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		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		86625
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								86625
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1980	Plants	20.00	रुपये/पौधे		39600
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								39600
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1800	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	189	62748
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	1800	Plants	20.00	रुपये/पौधे		36000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	5.40	Ltr	1000.00	रुपये/लितर		5400
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1800	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	63.9	21215
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								125363
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	2700.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		81000
5.2.2		वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	10800.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		108000
								189000
5.2		निंदाई कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	119520
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	119520
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	18000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	216	71712
निंदाई कार्य पर व्यय :-								310752

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	6.1	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	10.80	Hect	4000.00	रूपये/हे.	43200	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								668315	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	18.00	Hect	3300.00	रूपये/हे.	59400	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								59400	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.62	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	294.84	97887
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.80	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	108763
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.00	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.	144000	
सिंचाई पर कुल व्यय								350650	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा — वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	7.20	Hect	3.00	मा.दि/हे.	21.6	7171

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
	9.2		एकलीकरण कार्य						
	9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	18.00	Hect	3.00	मा.दि/हे.	54	17928
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय									25099
10			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
	10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									103126.00
11			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						146646
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									146646
योग व्यय :-									1526261
							प्रति हेक्टेयर व्यय		84792.28
चतुर्थ 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			अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-									27000
2	2.1		फेंसिंग कार्य						
		Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		86625

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate	रोपणी व्यय – औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	990	Plants	20.00	रुपये / पौधा		19800
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़ढा खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	900	Nos.	5.00	मा.दि. / सैकड़ा	45	14940
5	5.1		निंदाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	18000	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	360	119520
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	18000	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	360	119520
	5.2.1	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	9000	Kg	10.00	रुपये / किलो		90000
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1800	Kg	30.00	रुपये / किलो		54000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-									383040
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल ब्यय :-									397980.00
6									
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य ।	18	Hect.	3300.00	रुपये / हे.		59400
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

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
	7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.62	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	294.84	97887
	7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.80	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	108763
	7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.00	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे.		144000
			पानी सिंचाई पर व्यय						350650
8			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
	8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									103126
9			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						166140
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									166140
योग व्यय :-									1210721
प्रति हेक्टेयर व्यय									67262.28
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)									
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			अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-									27000
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		86625
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									86625

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
3			पानी सिंचाई						
	3.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	1.08	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	196.56	65258
	3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.00	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		144000
			पानी सिंचाई पर व्यय						209258
4			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	special Rate	रोपणी व्यय – औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	990	Plants	10.00	रुपये/पौधा		9900
			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						9900
4			रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	900	Plants	6.00	रुपये/पौधा		5400
	4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	900	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	27	8964
	4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	3	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2700
	4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	900	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	18	5976
	4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई कार्य	900	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	18	5976
	4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई कार्य	900	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	10.8	3585.6
	4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	135	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4050

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
	4.1.7	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	540	Kg.	10.00	रुपये/किलो		5400
रोपण क्षेत्र उपचार									42052
5			जल संवर्धन						
	5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18.00	Hect	2200.00	रुपये/हे.		39600
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									39600
6			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
	6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									103126
7			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						109440
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									109440
योग व्यय :-									627001
प्रति हेक्टेयर व्यय									34833.39
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)									
क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1			अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-									27000
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		86625

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
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निंदाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	900	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	18	5976
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	900	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	18	5976
	3.2	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय	45	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1350
	3.2.2	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	180	Kg.	10.00	रुपये/किलो		1800
						निंदाई पर व्यय		15102
4								
	4.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18	Hect	2200.00	रुपये/हे.		39600
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 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	18	Hect	3.00	मा.दि/हे.	54	17928
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						17928
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						103126

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		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	7.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						92664
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								92664
योग व्यय :-								382045
प्रति हेक्टेयर व्यय								21224.72
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रूपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रूपये/र.मी.		86625
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								86625
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18	Hect	2200.00	रूपये/हे.		39600
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								39600
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्टेयर हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93226
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								103126

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		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						98154
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								98154
योग व्यय :-								354505
प्रति हेक्टेयर व्यय								19694.72
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रूपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रूपये/र.मी.		86625
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18	Hect	2200.00	रूपये/हे.		39600
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93225.6
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								103125.6
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						92430
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								92430

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
योग व्यय :-									348781
प्रति हेक्टेयर व्यय									19376.72
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)									
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			अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-									27000
2			फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	113	Rm.	770.00	रुपये/र.मी.		86625
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									86625
3			जल संवर्धन						
	3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	18	Hect	3300.00	रुपये/हे.		59400
जल संवर्धन कार्य पर व्यय									59400
4			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93225.6
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									103125.6

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		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						156978
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								156978
योग व्यय :-								433128.6
प्रति हेक्टेयर व्यय								24062.70
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रूपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	18	Hect	1100.00	रूपये/हे.		19800
3	3.1	special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	18	Hect	25.00	मा.दि/हे.	450	149400
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								149400
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह 100 हेक्ट हेतु..... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	280.8	93225.6
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9900
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								103125.6

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		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						141768
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								141768
योग व्यय :-								441094
प्रति हेक्टेयर व्यय								24505.22
महायोग :-								17399990

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	प्रति हे. दर	राशि	प्रति पौधा व्यय
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	18.00	432764.98	7789769.62	432.76
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	18.00	238149.11	4286684.00	238.15
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	18.00	84792.28	1526261.00	84.79
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	18.00	67262.28	1210721.00	67.26
5	पंचम वर्ष (2027-28)	18.00	34833.39	627001.00	34.83
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	18.00	21224.72	382045.00	21.22
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	18.00	19694.72	354505.00	19.69
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	18.00	19376.72	348781.00	19.38
9	नवम वर्ष (2031-32)	18.00	24062.70	433128.60	24.06
10	दशम वर्ष (2032-33)	18.00	24505.22	441094.00	24.51
महायोग :-		18.00	966666.00	17399990.00	966.67

or rs. - 17399988.00

परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र नवा रायपुर (छ.ग.)

संयुक्त वनमंडलाधिकारी
रायपुर उप वनमंडल रायपुर

वनमंडलाधिकारी
रायपुर वनमंडल रायपुर