

परियोजना प्रतिवेदन

छत्तीसगढ़ शासन



वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

बैलाडीला लौह अयस्क परियोजना अंतर्गत क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
संस्थान का नाम – NMDC-CMDC Limited, Greens Villey City,
Housing Board Colony, Boriyakala, Sejbahar, Raipur (C.G.)

परियोजना अवधि : 2024-25 से 2033-24

कार्य स्थल का विवरण

परिसर	—	चाकी	
उपवनक्षेत्र	—	महावीरगंज	
वन प्रबंधन समिति	—	महावीरगंज	
कक्ष क्रमांक	—	पी 3464	
कक्ष का कुल रकबा (हे.)	—	358.150	
प्रस्तावित रकबा	—	30.000	ha.
प्राक्कलित राशि		35090400	

वन परिक्षेत्राधिकारी रामानुजगंज

बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं संतोष पाण्डेय वनपरिक्षेत्राधिकारी रामानुजगंज परिक्षेत्र, वनमण्डल बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि कक्ष क्रमांक पी 3464 कुल रकबा 358.150 मे से 30.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तैयार किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
रामानुजगंज

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अशोक कुमार तिवारी उप वनमण्डलाधिकारी बलरामपुर उप वनमण्डल, बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि कक्ष क्रमांक पी 3464 कुल रकबा 358.150 मे से 30.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में उल्लेखित समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी / यानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


उप वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर


वन मण्डलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

(रोपण हेतु प्रस्तावित शीशम, बीजा, हल्दु एवं गुण्डी आदि प्रजाति)

परिसर-घाकी
उपवनक्षेत्र-महावीरगंज
कक्ष क्रमांक-पी 3464

कक्ष का कुल रकबा - 358.150 हे.
प्रस्तावित रकबा - 30.000 हे.

मजदूरी दर-

345.00

प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2024-25)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि./रु.	राशि/इकाई	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	PCCF Job 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।	30.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	25.5	8797.5
1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	30.000	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	7.5	2587.5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								11385
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिंग फेंसिंग कार्य (प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर) 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	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर नुरुन में गड़ड़ा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32	61.440	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		15219
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़ड़ों में 14:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) 32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.	15.360	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		52691
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	960	No.	419.00	Rs/No.		402240
		GST 18% -	960	No.	75.42	Nos		72403
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	960	No.	2.97	Nos		2851

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	प्रीस्ट्रेस्ड आर सी सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़बो में 124 सी सी द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) 32x0.40x0.40x0.30 = 1.536 Cmt.						
		(-) प्रीस्ट्रेस्ड आर सी सी. पोल साइज 32x0.30x 0.10x 0.10 = 0.096 Cmt.						
		Net-	43.20	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		196599
2.1.5	CSIDC RC	2.1 मीटर ऊंचाई की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली क्रय						
		CSIDC Items code-700000162 (85x2.10= 178.50sqm@4.5 kg/sqm = 803.25kg/ ha.)	24097.50	kg	74.00	Rs/Kg.		1783215
		GST 18% -	24097.50	kg	13.32	kg		320979
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	24097.50	kg	0.52	kg		12531
2.1.6	LMR	चैनलिंग लोहे की जाली प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नैल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	5355.00	Sqm.	2.00	मा.दि./100 मीटर	10710	36950
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 85x2.10x2 = 357/10=35.70 Sqm.	1071.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		174894
		योग :-						3070571
2.1.8	Special Rate	ट्रकवल प्वाइंट से चैनलिंग जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर. सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						61411
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						31675
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3163658
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								37220
प्रति पौधा व्यय								31637

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	PCCF Job Rate 3.1.6	दूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूँठ एवं पोताई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	6.00	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	59	20182.5
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आडी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौधों की कटाई एवं दूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	15.00	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	75	25875
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरो को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	12.00	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	360	124200
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूँठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	9.00	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	450	155250
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								325508
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	34500	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		2277000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2277000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF Job Rate 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित पौधा रोपण हेतु	30000	Pits	3.50	मा.दि/ हजार	105.00	36225
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								36225
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					3000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF Job Rate 1.5.2.3	मिश्रित पौधा रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरूमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	30000	Pits	12.00	मा.दि/ सैकड़ा	3600	1242000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.42	Market Rate	गड़बो की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	3240	Cum	325.00	रुपये/घ मी		1053000
रोपण उपचार एवं गड़बो खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2334225
6	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण संरचनाएं प्रस्तावित किया जावे (स्टेगर्ड कन्टूर ड्रेन्च, लूजबोल्डर घेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	30.00	Hect.	10000.00	रुपये/हे		300000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								300000
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	Market Rate	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	3.0		5500	प्रति बोर		16500
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	3.0		137500	प्रति बोर		412500
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	3.0		440000	प्रति पंप		1320000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1749000
8		अनुसंधान एवं विकास						
8.1		प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect.	3000	रुपये/हे.		90000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								90000
8.2		आस्था मूलक कार्य	30.00	Hect.	116968	रुपये/हे.		3509040
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								3509040
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Job Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 4 सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से)	2400	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	2070
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घौकीदार हट का निर्माण	LS					120000
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					115875
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								237945
कुल योग व्यय :-								13997760
प्रति पौधा व्यय								467

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
द्वितीय वर्ष (2025-26)								
2		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	2.1	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 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	34500	Plants	22.00	रुपये/पौधे		759000
	2.2	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 3 से 4 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	3300	Plants	66.00	रुपये/पौधे		217800
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								976800
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	पौधा परिवहन						
	3.1.1	Market/Tender 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	34500	Plants	22.00	रुपये/पौधे		759000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								759000
4	4.1	पौधा रोपण						
	4.1.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	30000	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	1320	455400
रोपण कार्य पर व्यय :-								455400
5	5.1	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
	5.1.2	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	150000	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		1650000
	5.2	डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
	5.2.1	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1500	Kg	33.00	रुपये/किलो		49500
	5.3	नीम खली का क्रय						
	5.3.1	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4500	Kg	44.00	रुपये/किलो		198000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.4	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	90	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		99000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Market 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।	4500	Kg	33.00	रुपये/किलो		148500
5.3.6	Market Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	30000	Plants	11.00	रुपये/पौधे		330000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2475000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PCCF Job Rate 4.11.1.2	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात (जुलाई माह के द्वितीय सप्ताह में) एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	30000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	360	124200
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	600	207000
5.4.3	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में सितम्बर माह के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने कैपिलरी टूटने से मृ. सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	30000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	360	124200
निंदाई कार्य पर व्यय :-								455400
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4144800
6		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	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 आकड़ों 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 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	300	Time	1.820	मा.दि./रीकटा	546	188370
	6.1.2	Special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		60000
सिंचाई पर कुल व्यय								248370
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	7.1	Special Rate CAMPA Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरे को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् क्लेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	12.00	Hect	10	मा.दि./हे.	120.00	41400
8		अनुसंधान एवं विकास						
	8.1	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 अमिलेखीकरण	30000	No.	1.40	रुपये/नग		42000
	8.2	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	2500.00	रुपये/हे.		75000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								117000
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	1.50	12	26.00	मा.दि./माह	468.00	161460
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं घौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								191460
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						291180
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								291180
योग व्यय :-								6011010
प्रति फैला व्यय								200
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	255.0	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		158100
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								158100
2		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
2.1	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)	3300	Plants	22.00	रुपये/पौधे		72600
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								72600
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
3.1.1	PCCF Job Rate 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।	3000	.Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	315	108675
3.1.2	Market/ Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	30000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		660000
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	9.00	Ltr	1100.00	रुपये/लिटर		9900
3.1.4	PCCF Job Rate 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	3000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	106.50	36743
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								815318

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	4.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	4.2.1	Market Rate रासायनिक खाद कय एन पी के 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	4500.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		148500
	4.2.2	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	18000.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		198000
								346500
5	5.1	निदाई कार्य						
	5.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, गुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	30000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	360	124200
	5.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	30000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	600	207000
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 3. तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	30000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	360	124200
निदाई कार्य पर व्यय :-								455400
	5.1.5	special Rate रोपण क्षेत्र में औषधीय प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु पौधा तैयारी (05 x 7 से.मी. पॉलीपोट में) औषधीय प्रजाति के स्थानीय प्रजाति के पौधों को वरीयता दी जावे जैसे - सतावर, बाईविडेन, तिखुर, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अजूस आदि	33000	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		330000
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	30000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	105	36225
	5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1 गडदों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में गडडा खुदाई कार्य	30000	Pits	3.00	मा.दि./सैकडा	900	310500
	5.1.8	Local Rate औषधीय प्रजाति के पौधों के रोपण के समय उपयोग हेतु वर्मीकम्पोस्ट, कम्पोस्ट का क्रय (1 कि.ग्रा. वर्मी कम्पोस्ट/2 कि.ग्रा. कम्पोस्ट)	30000	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		360000
	5.1.9	special Rate पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपॉट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गडदे तक पहुंचाना	33000	Plants	4.00	प्रति पौधा		132000
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोना पौधों को गडदों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	30000	Plants	1.65	प्रति सैकडा	495	170775

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निदाई - एक मीटर व्यास में गोल निदाई, मृत पौधों को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	30000	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	360	124200
5.1.12	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	30000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	600	207000
5.1.13	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई एवं गुड़ाई - 1 मीटर व्यास में गोल निदाई की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर नू सतह पर बने केपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	33000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	660	227700
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अरवगंधा, कालमेघ, मोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	11250	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	28.13	9703
5.1.15	PCCF Norms 1.8.2	लाईव हेज निर्माण - अगेव, नागफनी, गटारन, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में बीज बोवाई/रोपण	5100	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	63.75	21994
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, वच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	75000	per plant	6.00	प्रति पौधा		450000
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, वच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	75000	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	202.50	69863
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								2449959
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4067177
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	30.00	Hect	1000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
7		पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7.1	पौधों की रोपण परभात 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 आकड़ों 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 तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	270.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	491.4	169533
	7.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	300.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	546	188370
	7.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		60000
सिंचाई पर कुल व्यय								417903
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special CAMPA Rate Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	12.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	36	12420
	8.2	एकलीकरण कार्य						
	8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3 जीवित तूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	3.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	9	3105
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								15525
9		अनुसंधान एवं विकास						
	9.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		90000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								153000
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.50	12	26.00	मा.दि/माह	468	161460
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								191460
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						510565
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								510565
योग व्यय :-								5616330
प्रति पौधा व्यय							187	
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
1	1.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.2	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		79050
2	2.1	निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	30000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	360	124200
	2.1.3	PCCF Job 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)	30000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	600	207000
	2.1.4	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	15000	Kg	11.00	रुपये/किलो		165000
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	3000	Kg	33.00	रुपये/किलो		99000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.6	PCCF Job Rate 4.11.1.2	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में प्रथम निदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	30000	Plants	1.20	मा.दि/ सैकड़ा	360	124200
2.1.7	PCCF Job Rate 4.11.2.2	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मा.दि/ सैकड़ा	600	207000
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								926400
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								926400
5								
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. कोप 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 अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	270.00	Times	1.820	मा.दि / सैकड़ा	491.4	169533
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	300.00	Times	1.820	मा.दि / सैकड़ा	546	188370
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.00	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		60000
पानी सिंचाई पर व्यय								417903
7		अनुसंधान एवं विकास						
7.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		90000
7.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								153000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	8.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	1.50	12	26.00	मा.दि./माह	468	161460
	8.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								191460
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						265167
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								265167
योग व्यय :-								2032980
प्रति पौधा व्यय								68
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		79050
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								79050
2		पानी सिंचाई						
	2.1	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 आकड़ों 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।						
	2.1.1	Special Rate माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	180.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	113022
	2.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		60000
पानी सिंचाई पर व्यय								173022
5		मूल-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6		अनुसंधान एवं विकास						
	6.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, जनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
7.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 है. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	1.50	12	26.00	मा.दि./माह	468	161460
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						22500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								183960
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						159738
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								159738
योग व्यय :-								748770
प्रति पौधा व्यय								25
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
1		फसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	255.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		158100
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित टूटो से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	30.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	90	31050
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								31050
3		अनुसंधान एवं विकास						
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
3.2	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.50	12	26.00	मा.दि./माह	468	161460
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						22500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								183960
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						131520
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								131520
योग व्यय :-								657630
प्रति पौधा व्यय								22
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		79050
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								79050
2		अनुसंधान एवं विकास						
2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
2.2	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.50	12	26.00	मा.दि/माह	468	161460
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						15000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								176460
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						122550
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								122550
योग ब्यय :-								531060
प्रति पौधा व्यय								18
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		79050
2		अनुसंधान एवं विकास						
2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
2.2	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.50	12	26.00	मा.दि/माह	468	161460
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						15000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								176460
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						142980
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								142980
योग व्यय :-								551490
प्रति पौधा व्यय								18
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		79050
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								79050
2		अनुसंधान एवं विकास						
2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		90000
2.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
3.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.50	12	26.00	मा.दि/माह	468	161460
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13200

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								174660
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						165210
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								165210
योग व्यय :-								571920
प्रति फैसल व्यय								19
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	127.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		79050
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								79050
2	2.1	special Rate	रोपण क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार वनवर्धनिक कार्य प्रस्तावित किया जाये। (जैसे Invasive Alien Species का उन्मूलन, क्षेत्र सफाई, एकलीकरण आदि)	30.00	Hect	25.00	मा.दि/हे.	750
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								258750
3		अनुसंधान एवं विकास						
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	30.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
3.2	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		63000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								153000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	1.50	12	26.00	मा.दि/माह	468	161460
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						22500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								183960

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमक वृद्धि 45%						266700
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								266700
योग व्यय :-								862410
प्रति पीछा व्यय								862
महायोग :-								31581360

गोष्टावय

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीछा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	30.000	13997760.00	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	30.000	6011010.00	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	30.000	5616330.00	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	30.000	2032980.00	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	30.000	748770.00	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	30.000	657630.00	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	30.000	531060.00	18
8	अष्ठम वर्ष (2031-32)	30.000	551490.00	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	30.000	571920.00	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	30.000	862410.00	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		31581360	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		3509040	
	महायोग :-		35090400	

वन अधिकारी
रामानुजगंज

उपवनमंडलाधिकारी
बलरामपुर

वनमंडलाधिकारी
बलरामपुर