

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 : 2025–26 से 2034–35

कार्य स्थल का विवरण

परिसर	–	पीपरपान	
उपवनक्षेत्र	–	सुन्दरपुर	
वनखण्ड	–	कुरसा	
कक्ष क्रमांक	–	पी 856	
कक्ष का कुल रकबा (हे.)	–	441.010	ha.
प्रस्तावित रकबा	–	50.000	ha.
प्राक्कलित राशि (लाख में)	–	643.32	

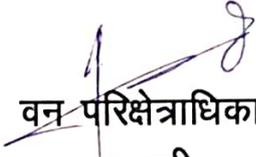
वन परिक्षेत्राधिकारी धमनी

बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अजय कुमार वर्मा वनपरिक्षेत्राधिकारी धमनी परिक्षेत्र, वनमण्डल बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि कक्ष क्रमांक पी 856 कुल रकबा 441.010 हे.अंतर्गत रोपण हेतु उपयुक्त रकबा 50.000 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 तैयार किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
धमनी

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अनिल कुमार सिंह उप वनमण्डलाधिकारी वाङ्गफनगर उप वनमण्डल, बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कक्ष क्रमांक पी 856 कुल रकबा 441.010 हे.अंतर्गत रोपण हेतु उपयुक्त रकबा 50.000 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 / वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।


उप वनमण्डलाधिकारी
वाङ्गफनगर


D.F.O.
Balrampur Dn

परियोजना प्रतिवेदन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

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

परिसर-पीपरपान

कक्ष का कुल रकबा - 441.010 हे.

उपवनक्षेत्र-सुन्दरपुर

प्रस्तावित रकबा - 50.000 हे.

कक्ष क्रमांक-पी 856

रोपण अंतराल - 3x3 मीटर

रोपण हेतु पौधा संख्या 50000

मजदूरी दर-

383.00

प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2025-26)

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
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।	50.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	42.5	16277.5
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	50.000	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	12.5	4787.5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								21065
2		फेंसिंग 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 (पेशीमीटर) 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 कडी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32	102.400	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		25364
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 14:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.	25.600	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		87818
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	1600	No.	425.00	Rs/No.		680000
		GST 18% -	1600	No.	75.42	Nos		120672
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	1600	No.	2.97	Nos		4752

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 गड्ढों में 124 सी.सी. द्वारा पोल फिफिसिंग 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-	72.00	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		327665
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 कार्य						
		CSIDC Items code-700000162 (85x2.10=178.50sqm@4.5 kg/sqm = 803.25kg/ ha.)	40162.50	kg	90.00	Rs/Kg.		3614625
		GST 18% -	40162.50	kg	13.32	kg		534965
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	40162.50	kg	0.52	kg		20885
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. नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	8925.00	Sqm.	2.00	मा.दि./100 मीटर	17850	68366
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.	1785.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		291491
							योग :	5776602
2.1.8	Special Rate	ट्रकैवल प्लान्डट से चैनलिंग जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						115532
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						52792
							फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-	5944926
							प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय	1399
							प्रति पौधा व्यय	119

क्र	कार्य दर क्र	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि	
					मा दि / रु	राशि / इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य							
3.1	P.U.C.T Job Rate 3.1.6	दूत ड्रेसिंग 20 सेमी से अधिक गोलाई वर्म के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूत एवं पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन	10.00	Hect	9.75	मा दिवस / हे	98	37342.5	
3.2	P.U.C.T Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आडी-टैडी विकृत अग्रिम पीध की कटाई एवं दूतों की ड्रेसिंग तथा सफाई	25.00	Hect.	5.00	मा दिवस / हे.	125	47875	
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र, में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को रबीचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	20.00	Hect.	30.00	मा दिवस / हे.	600	229800	
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूतों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	15.00	Hect.	50.00	मा दिवस / हे.	750	287250	
जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								602268	
4		रोपणी में पीधा तैयारी :-							
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पीधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीधे केजुअल्टी सहित)	57500	Plants	66.00	रुपये / पीधे.		3795000	
नर्सरी में पीध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								3795000	
5		रोपण क्षेत्र का उपचार							
5.2		स्टेकिंग कार्य :-							
5.2.1	P.U.C.T Job Rate 1.4.3	3x3 मी अंतराल में मिश्रित पीधा रोपण हेतु	50000	Pits	3.50	मा दि / हजार	175.00	67025	
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								67025	
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					5000	
5.4		गड़दों की खुदाई							
5.4.1	P.U.C.T Job Rate 1.5.2.3	मिश्रित पीधा रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सेमी साईज के कड़ी मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 60% कड़ी मिट्टी एवं 60% नरम मुळमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	50000	Pits	12.00	मा दि / तीकडा	6000	2298000	

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	गड़ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	5400	Cum	500.00	रुपये/घ मी.		2700000
रोपण उपचार एवं गड़ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								5070025
6	6.1	PCCF Job Rate & RES SOR भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण संरचनाएं प्रस्तावित किया जाये (स्टेगर्ड कन्टूर ट्रेन्च, लूजबोल्डर चेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	50.00	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		500000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								500000
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	5.0		5500	प्रति बोर		27500
	7.2	Market Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	5.0		137500	प्रति बोर		687500
	7.3	Market Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	5.0		440000	प्रति पंप		2200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2915000
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।	50.00	Hect.	3000	रुपये/हे.		150000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								150000
	8.2	आस्था मूलक कार्य	50.00	Hect.	128665	रुपये/हे.		6433250
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :-								6433250
	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)	4000	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	10	3830
	8.4	अन्य व्यय						
	8.4.1	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					100000
	8.4.2	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					222634
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								326464
कुल योग व्यय :-								25757997
प्रति पौधा व्यय								515

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 (2026-27)								
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)	57500	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1265000
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)	5500	Plants	66.00	रुपये/पौधे		363000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								1628000
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 गड़दे तक पहुंचाना	57500	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1265000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								1265000
4	4.1	पौधा रोपण						
4.1.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस	50000	Plants	4.40	मा.दि/सैकडा	2200	842600
रोपण कार्य पर व्यय :-								842600
5	5.1	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.1.2	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	250000	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		2750000
5.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.2.1	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	2500	Kg	33.00	रुपये/किलो		82500
5.3		नीम खली का क्रय						
5.3.1	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	7500	Kg	44.00	रुपये/किलो		330000

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 मान से रोपण के समय उपयोग।	150	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		165000
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।	7500	Kg	33.00	रुपये/किलो		247500
5.3.6	Market Rate	पौधों की अच्छी बढत के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	50000	Plants	11.00	रुपये/पौधे		550000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								4125000
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	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	600	229800
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)	50000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	1000	383000
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 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)	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	600	229800
निंदाई कार्य पर व्यय :-								842600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								7075200
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 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 तदानुसार 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	500	Time	1.820	मा.दि./सैकडा	910	348530
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	50.00	Hect	3000.00	प्रति हेक्टे		150000
सिंचाई पर कुल व्यय								498530
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती 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 (द्वितीय वर्ष कार्य)	30.00	Hect	10	मा.दि./हे.	300.00	114900
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 अभिलेखीकरण	50000	No.	1.40	रूपये/नग		70000
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	50.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		150000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								220000
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)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780.00	298740
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						350000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								648740
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						814630
'दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								814630
योग व्यय :-								11000000
प्रति पौधा व्यय								220

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)

1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	425.0	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		263500
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								263500
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)	5500	Plants	22.00	रुपये/पौधे		121000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								121000
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।	5000	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	525	201075
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	50000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1100000
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	15.00	Ltr	1100.00	रुपये/लिटर		16500
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	5000	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	177.50	67983
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								1385558

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	रासायनिक खाद कय एनपीके के 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	7500.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		247500
	4.2.2	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	30000.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		330000
								577500
5	5.1	निंदाई कार्य						
	5.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निदाई/गुडाई 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)	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	600	229800
	5.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निदाई/गुडाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	50000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	1000	383000
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 तृतीय निदाई एवं गुडाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	600	229800
निंदाई कार्य पर व्यय :-								842600
	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, बाईबिडेन, तिखुर, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अडूसा आदि	55000	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		550000
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	50000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	175	67025
	5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1 गड्डों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्डा खुदाई कार्य	50000	Pits	3.00	मा.दि./सैकडा	1500	574500
	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)	50000	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		600000
	5.1.9	special Rate पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्डे तक पहुंचाना	55000	Plants	4.00	प्रति पौधा		220000
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्डों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	50000	Plants	1.65	प्रति सैकडा	825	315975

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।	50000	Plants	1.20	प्रति सैकडा	600	229800
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।	50000	Plants	2.00	प्रति सैकडा	1000	383000
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 भू 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)	55000	Plants	2.00	प्रति सैकडा	1100	421300
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेढ, भोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	18750	Rm.	0.25	प्रति सैकडा	46.88	17953
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	8500	Rm.	1.25	प्रति सौ र मी.	106.25	40694
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	125000	per plant	6.00	प्रति पौधा		750000
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	125000	per plant	0.27	मा.दि./सैकडा	337.50	129263
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								4299509
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								7105167
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	50.00	Hect	1000.00	रूपये/हे.		50000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								50000
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 पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई रोलर 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।						
7.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	450.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	819	313677
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	500.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	910	348530
7.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	50.00	Hect	4000.00	प्रति हेक्टे.		200000
सिंचाई पर कुल व्यय								862207
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1	Special CAMPA Rate	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती 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)	35.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	105	40215
8.2		एकलीकरण कार्य						
8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3	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	15.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	45	17235
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								57450
9		अनुसंधान एवं विकास						
9.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	50.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		150000

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 ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		105000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								255000
10								
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)	2.50	12	26.00	मा.दि/माह	780	298740
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						250000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								548740
11								
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						1036936
सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%								1036936
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1036936
योग व्यय :-								10300000
प्रति पौधा व्यय								206

चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

1	1.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.2	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.	131750	
2	2.1		निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	600	229800
	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 सैकडा)	50000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	1000	383000
	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	25000	Kg	11.00	रुपये/किलो	275000	
	2.1.5	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	5000	Kg	33.00	रुपये/किलो	165000	

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 निघारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनावाई एवं खाद प्रयोग सहित)	50000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	600	229800
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 सैकडा)	50000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	1000	383000
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								1665600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1665600
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. 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 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	450.00	Times	1.820	मा.दि/सैकडा	819	313677
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	500.00	Times	1.820	मा.दि/सैकडा	910	348530
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमिक व्यय	50.00	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		100000
पानी सिंचाई पर व्यय								762207
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।	50.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		150000
7.2	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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		105000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								255000

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)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780	298740
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						250000
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						548740
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						386703
								386703
								3750000
								75

पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)

1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		131750
								131750
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 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 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	300.00	Times	1.820	मा.दि./सैकडा	546	209118
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	50.00	Hect	3000.00	प्रति हेक्टे		150000
								359118
5		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6		अनुसंधान एवं विकास						
6.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	50.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		150000

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 ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		105000	
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य	अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:					255000	
7.1	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)	2.50	12	26.00	मा.दि/माह	780	298740	
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						87500	
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :					386240	
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						267892	
योग व्यय :-							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	267892	
							1400000		
							प्रति पौधा व्यय	28	

षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

1		फसिंग मरम्मत कार्य							
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	425.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		263500	
2	2.1	कटाई सफाई कार्य							
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित टूलों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	50.00	Hect	3.00	मा.दि/हे.	150	57450	
3		अनुसंधान एवं विकास	अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय					57450	
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	50.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		150000	
3.2	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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		105000	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य	अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:					255000	

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 एकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780	298740
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						
							87500	
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								386240
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						237810
योग व्यय :-								237810
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1200000
प्रति पौधा व्यय								24

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		131750
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								131750
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।	50.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		150000
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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		105000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								255000
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र. सं.	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 जाये)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780	298740
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						50000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								348740
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						264510
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								264510
योग व्यय :-								1000000
प्रति पौधा व्यय								20

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)

फेंसिंग मरम्मत कार्य								
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		131750
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।	50.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		150000
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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		105000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								255000
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 रकवा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780	298740
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						50000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								348740
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						264510
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								264510
योग व्यय :-								1000000
प्रति पौधा व्यय								20

नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)

1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		131750
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								131750
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।	50.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		150000
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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		105000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								255000
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 रकवा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	2.50	12	26.00	मा.दि./माह	780	298740
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						72000

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 :-								370740
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						292510
योग व्यय :-								1050000
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								292510
प्रति पौधा व्यय								21

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2034-35)

		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	212.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		131750
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								131750
2.1	special Rate	रोपण क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार वनवर्धनिक कार्य प्रस्तावित किया जावे। (जैसे Invasive Alien Species का उन्मूलन, क्षेत्र सफाई, एकलीकरण आदि)	50.00	Hect	25.00	मा.दि/हे.	1250	478750
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								478750
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।	50.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		150000
3.2	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 अभिलेख तैयार करना	50000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		105000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								255000
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 जावे)	2.50	12	26.00	मा.दि/माह	780	298740
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						87500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								386240

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	
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 4.5%							
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								298260	
योग व्यय :-								298260	
प्रति पीघा व्यय								1550000	
महायोग :-								31	
महायोग :-								58007997	

गोशुवारा				
क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीघा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2025-26)			
2	द्वितीय वर्ष (2026-27)	50.000	25757997.45	515
3	तृतीय वर्ष (2027-28)	50.000	11000000.00	220
4	चतुर्थ वर्ष (2028-29)	50.000	10300000.00	206
5	पंचम वर्ष (2029-30)	50.000	3750000.00	75
6	षष्ठम वर्ष (2030-31)	50.000	1400000.00	28
7	सप्तम वर्ष (2031-32)	50.000	1200000.00	24
8	अष्ठम वर्ष (2032-33)	50.000	1000000.00	20
9	नवम वर्ष (2033-34)	50.000	1000000.00	20
10	दशम वर्ष (2034-35)	50.000	1050000.00	21
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)	50.000	1550000.00	31
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		58007997	1160
	महायोग :-		6324403.00	
			64332400.00	

वन परिक्षेत्राधिकारी
धमनी

उपवनमण्डलाधिकारी
वाङ्गफनगर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर