

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	—	विजयनगर	
उपवनक्षेत्र	—	विजयनगर	
वन प्रबंधन समिति	—	विजयनगर	
कक्ष क्रमांक	—	पी 3489	
कक्ष का कुल रकबा (हे.)	—	350.500	
प्रस्तावित रकबा	—	40.000	ha.
प्राक्कलित राशि		46787200	

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 3489 कुल रकबा 350.500 मे से 40.000 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
रामानुजगंज

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अशोक कुमार तिवारी उप वनमण्डलाधिकारी बलरामपुर उप वनमण्डल, बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि कक्ष क्रमांक पी 3489 कुल रकबा 350.500 मे से 40.000 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
बलरामपुर


वन मण्डलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

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

परिसर-विजयनगर
उपवनक्षेत्र-विजयनगर
कक्ष क्रमांक-पी 3489

कक्ष का कुल रकबा - 350.500 हे.
प्रस्तावित रकबा - 40.000 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	
					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 खंटा लगाना।	40.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	34	11730
	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	40.000	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	10	3450
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-									15180
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 सीमा लाइन (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 मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32	81.920	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		20292
	2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.	20.480	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		70255
	2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	1280	No.	419.00	Rs/No.		536320
			GST 18% -	1280	No.	75.42	Nos		96538
			Inspection Charge 0.6% + 18% GST	1280		2.97	Nos		3802

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 (n)	प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़बो में 124 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तैयार सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) $32 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.30 = 1.536 \text{ Cmt.}$						
		(-) प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज $32 \times 0.30 \times 0.10 \times 0.10 = 0.096 \text{ Cmt.}$ Net-	57.60	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		262132
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.)	32130.00	kg	74.00	Rs/Kg.		2377620
		GST 18% -	32130.00	kg	13.32	kg		427972
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	32130.00	kg	0.52	kg		16708
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।	7140.00	Sqm.	2.00	मा.दि./100 मीटर	14280	49266
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $85 \times 2.10 \times 2 = 357/10 = 35.70 \text{ Sqm.}$	1428.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		233192
		योग :						4094095
2.1.8	Special Rate	ट्रकबल प्लान्ड से चैनलिंग जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर. सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन — सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						81882
2.1.9		अन्य आकरिमक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						42234
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								4218211
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								49626
प्रति पौधा व्यय								42182

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 एव गोलाई का प्रतिकर्तन एव अभिलेखन	8.00	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	78	26910
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 अशिम पौध की कटाई एव दूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	20.00	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	100	34500
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 परचात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	16.00	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	480	165600
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूँठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	12.00	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	600	207000
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								434010
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 केंजुअल्टी सहित)	46000	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		3036000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								3036000
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	40000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	140.00	48300
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								48300
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					4000
5.4		गड़दों 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 गड़दा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एव 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	40000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	4800	1656000

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	गड़दो की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिग्रहण - 60x60x60-0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	4320	Cum	325.00	रुपये/घ.मी		1404000
रोपण उपचार एवं गड़दो खुदाई कार्य पर कुल व्यय								3112300
6	6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण सरचनाएं प्रस्तावित किया जावे (स्टेगर्ड कन्टूर ट्रैन्च, लूजबोल्डर चेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	40.00	Hect.	10000.00	रुपये/हे	400000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								400000
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 जाच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4.0		5500	प्रति बोर		22000
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	4.0		137500	प्रति बोर		550000
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	4.0		440000	प्रति पंप		1760000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2332000
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।	40.00	Hect.	3000	रुपये/हे.	120000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								120000
8.2			आस्था मूलक कार्य	40.00	Hect.	116968	रुपये/हे.	4678720
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								4678720
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./है. की मान से)	3200	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	8	2760
8.4			अन्य व्यय					
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					160000
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					154499
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								317259
कुल योग व्यय :-								18663680
प्रति फीचा 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)	46000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1012000
	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)	4400	Plants	66.00	रुपये/पौधे		290400
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								1302400
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	46000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1012000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								1012000
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	40000	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	1760	607200
रोपण कार्य पर व्यय :-								607200
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.ग्र. प्रति गड़दा)	200000	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		2200000
	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।	2000	Kg	33.00	रुपये/किलो		66000
	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।	6000	Kg	44.00	रुपये/किलो		264000

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।	120	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		132000
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।	6000	Kg	33.00	रुपये/किलो		198000
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।	40000	Plants	11.00	रुपये/पौधे		440000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								3300000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PCCF Job Rate 4.11.1.2	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचात (जुलाई माह के द्वितीय सप्ताह में) एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	40000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	480	165600
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)	40000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	800	276000
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 न्यू सतह पर बने कंपिलरी ट्रुटने से मृमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	40000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	480	165600
निंदाई कार्य पर व्यय :-								607200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								5526400
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 परचातु 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 पहुँचाने 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	400	Time	1.820	मा.दि./रु.कडा	728	251160
	6.1.2	Special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								331160
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 भिरों 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)	16.00	Hect	10	मा.दि./हे.	160.00	55200
8		अनुसंधान एवं विकास						
	8.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	40000	No.	1.40	रुपये/नग		56000
	8.2	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.00	Hect	2500.00	रुपये/हे.		100000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								156000
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 है तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर पट्टेक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624.00	215280
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						40000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								255280
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						388240
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								388240
योग व्यय :-								8014680
प्रति पौधा व्यय								200
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	340.0	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		210800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								210800
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)	4400	Plants	22.00	रूपये/पौधे		96800
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								96800
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।	4000	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	420	144900
3.1.2	Market/ Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	40000	Plants	22.00	रूपये/पौधे		880000
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	12.00	Ltr	1100.00	रूपये/लिटर		13200
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	4000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	142.00	48990
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								1087090

क्र.	कार्य पर 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 कय	6000.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		198000
	4.2.2	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	24000.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		264000
								462000
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, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	40000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	480	165600
	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 धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	40000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	800	276000
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनवाया जावेगा)	40000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	480	165600
निदाई कार्य पर व्यय :-								607200
	5.1.5	special Rate रोपण क्षेत्र में औषधीय प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु पौधा तैयारी (05 x 7 से.मी. पॉलीपॉट में) औषधीय प्रजाति के स्थानीय प्रजाति के पौधों को वरीयता दी जावे जैसे - सतावर, बाईबिडेन, तिखुर, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अड़सा आदि	44000	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		440000
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	40000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	140	48300
	5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1 गडबों 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 गडबा खुदाई कार्य	40000	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	1200	414000
	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)	40000	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		480000
	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 गडबे तक पहुंचाना)	44000	Plants	4.00	प्रति पौधा		176000
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोनों पौधों को गडबों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	40000	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	660	227700

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	पथम निदाई - एक मीटर व्यास में गोल निदाई, गूता पोछो को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाता सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	40000	Plants	1.20	प्रति रोकड़ा	480	165600
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।	40000	Plants	2.00	प्रति रोकड़ा	800	276000
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 कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	44000	Plants	2.00	प्रति रोकड़ा	880	303600
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, मोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	15000	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	37.50	12938
5.1.15	PCCF Norms 1.8.2	लाईव हेज निर्माण - अगेब, नागफनी, गटारन, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में बीज बोवाई/रोपण	6800	Rm.	1.25	प्रति सौ रमी.	85.00	29325
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईवीडन, अडुसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	100000	per plant	6.00	प्रति पौधा		600000
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईवीडन, अडुसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	100000	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	270.00	93150
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								3266613
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								5422903
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	40.00	Hect	1000.00	रुपये/हे.		40000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								40000
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 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।						
	7.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	360.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	655.2	226044
	7.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	400.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	728	251160
	7.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								557204
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)	16.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	48	16560
	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	4.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	12	4140
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								20700
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।	40.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		120000

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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	40000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								204000
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 जाये)	2.00	12	26.00	मा.दि/माह	624	215280
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						40000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								255280
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						680754
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								680754
योग व्यय :-								7488440
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)	170.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		105400
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 घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धघन्टाकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	40000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	480	165600
	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)	40000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	800	276000
	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	20000	Kg	11.00	रुपये/किलो		220000
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	4000	Kg	33.00	रुपये/किलो		132000

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 मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	40000	Plants	1.20	मा.दि./सैकडा	480	165600
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 धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	40000	Plants	2.00	मा.दि./सैकडा	800	276000
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								1235200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1235200
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	360.00	Times	1.820	मा.दि./सैकडा	655.2	226044
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	400.00	Times	1.820	मा.दि./सैकडा	728	251160
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.00	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे		80000
पानी सिंचाई पर व्यय								557204
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।	40.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		120000
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	40000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								204000

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
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	S.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)	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624	215280
	S.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						40000
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						255280
	9.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						353556
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								353556
योग व्यय :-								2710640
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)	170.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		105400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105400
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 पहुँचाने 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।						
	2.1.1	Special Rate माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	240.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	436.8	150696
	2.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		80000
पानी सिंचाई पर व्यय								230696
5		मू-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।	40.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		120000

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	40000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								204000
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
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)	2.00	12	26.00	मा.दि/माह	624	215280
7.2		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 :								245280
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						212984
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								212984
योग व्यय :-								998360
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)	340.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		210800
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित दृढ़ों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	40.00	Hect	3.00	मा.दि/हे.	120	41400
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								41400
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।	40.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		120000
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	40000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								204000
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 जाये)	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624	215280
4.2		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 :								245280
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						175360
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								175360
योग व्यय :-								876840
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)	170.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		105400
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105400
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।	40.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		120000
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	40000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								204000
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)	2.00	12	26.00	मा.दि./माह	624	215280
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						20000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								235280
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						163400
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								163400
योग व्यय :-								708080
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)	170.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		105400
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।	40.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		120000
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	40000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								204000
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)	2.00	12	26.00	मा.दि/माह	624	215280
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						20000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								235280
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						190640
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								190640
योग व्यय :-								735320
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)	170.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		105400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105400
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।	40.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		120000
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	40000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								204000
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)	2.00	12	26.00	मा.दि/माह	624	215280
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						17600

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 :-								232880
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						220280
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								220280
योग व्यय :-								762560
प्रति पौधा व्यय								19
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिरात)	170.00	Rm.	620.00	रुपये/र मी.		105400
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								105400
2	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)	40.00	Hect	25.00	मा.दि/हे.	1000	345000
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								345000
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।	40.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		120000
	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	40000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		84000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								204000
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)	2.00	12	26.00	मा.दि/माह	624	215280
	4.2	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 :-								245280

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%						355600
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								355600
योग व्यय :-								1149880
प्रति एक मय								1150
महायोग :-								42108480

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	40.000	18663680.00	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	40.000	8014680.00	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	40.000	7488440.00	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	40.000	2710640.00	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	40.000	998360.00	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	40.000	876840.00	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	40.000	708080.00	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	40.000	735320.00	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	40.000	762560.00	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	40.000	1149880.00	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		42108480	1053
	राष्ट्रीय कैंम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		4678720	
	महायोग :-		46787200	

वन मन्त्रालय अधिकारी
हामानुजगंज

उपवनमन्त्रालय अधिकारी
बलरामपुर

वनमन्त्रालय अधिकारी
बलरामपुर