

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	—	भितीयाही	
उपवनक्षेत्र	—	चन्दनपुर	
वन प्रबंधन समिति	—	भितीयाही	
कक्ष क्रमांक	—	पी 3410	
कक्ष का कुल रकबा (हे.)	—	278.550	
प्रस्तावित रकबा	—	20.000	ha.
प्राक्कलित राशि		23393600	

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 3410 कुल रकबा 278.550 मे से 20.000 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 3410 कुल रकबा 278.550 मे से 20.000 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 गुण्डी आदि प्रजाति)

परिसर-मितीयाही

कक्ष का कुल रकबा - 278.550 हे.

उपवनक्षेत्र-घनन्दनपुर

प्रस्तावित रकबा - 20.000 हे.

कक्ष क्रमांक-पी 3410

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 खुंटा लगाना।	20.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	17	5865
1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	बन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.000	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	5	1725
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								7590
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा बैनलिक फेंसिंग कार्य (प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर) क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (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	प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32	40.960	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		10146
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 14.8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) 32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.	10.240	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		35127
2.1.3	CSIDC RC	प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	640	No.	419.00	Rs/No.		268160
		GST 18% -	640		75.42	Nos		48269
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	640	No.	2.97	Nos		1901

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 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-	28.80	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		131066
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.)	16065.00	kg	74.00	Rs/Kg.		1188810
		GST 18% -	16065.00	kg	13.32	kg		213986
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	16065.00	kg	0.52	kg		8354
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।	3570.00	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	7140	24633
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.	714.00	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		116596
		योग :						2047047
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						40941
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						21117
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2109105
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								24813
प्रति पौधा व्यय								21091

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 पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	4.00	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	39	13455
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं दूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	10.00	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	50	17250
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 खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	8.00	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	240	82800
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूँठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	6.00	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	300	103500
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								217005
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)	23000	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		1518000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1518000
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	20000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	70.00	24150
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								24150
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2000
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 मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000	Pits	12.00	मा.दि/सैकडा	2400	828000

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 परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	2160	Cum	325.00	रुपये/घ.मी.		702000
रोपण उपचार एवं गड़दो खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1556150
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 चैकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	20.00	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		200000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								200000
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	2.0		5500	प्रति बोर		11000
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	2.0		137500	प्रति बोर		275000
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2.0		440000	प्रति पंप		880000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1166000
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।	20.00	Hect.	3000	रुपये/हे.		60000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								60000
8.2		आस्था मूलक कार्य	20.00	Hect.	116968	रुपये/हे.		2339360
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								2339360
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)	1600	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	4	1380
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घौकीदार हट का निर्माण	LS					80000
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					77250
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								158630
कुल योग व्यय :-								9331840
प्रति बीघा 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 को 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)	23000	Plants	22.00	रूपये/पौधे		506000
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)	2200	Plants	66.00	रूपये/पौधे		145200
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								651200
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 गड़ढे तक पहुंचाना	23000	Plants	22.00	रूपये/पौधे		506000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								506000
4	4.1	पौधा रोपण						
4.1.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़ढा भराई प्रति मानव दिवस	20000	Plants	4.40	मा.दि./सैकड़ा	880	303600
रोपण कार्य पर व्यय :-								303600
5	5.1	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.1.2	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु यर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़ढा)	100000	Kg.	11.00	रूपये/घ.मी.		1100000
5.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.2.1	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1000	Kg	33.00	रूपये/किलो		33000
5.3		नीम खली का क्रय						
5.3.1	Market Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3000	Kg	44.00	रूपये/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
5.3.4	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	60	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		66000
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।	3000	Kg	33.00	रुपये/किलो		99000
5.3.6	Market Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेव से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	20000	Plants	11.00	रुपये/पौधे		220000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1650000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	PCCF Job Rate 4.11.1.2	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पर्याप्त (जुलाई माह के द्वितीय सप्ताह में) एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	82800
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)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	138000
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 कंपिलरी दृष्टने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	82800
निंदाई कार्य पर व्यय :-								303600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2763200
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 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।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	200	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	364	125580
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		40000
सिंचाई पर कुल व्यय								165580
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र – वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैँती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	8.00	Hect	10	मा.दि./हे.	80.00	27600
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	20000	No.	1.40	रूपये/नग		28000
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण – नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	20.00	Hect	2500.00	रूपये/हे.		50000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								78000
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 जावे)	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312.00	107640
9.2		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 :								127640
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						194120
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								194120
योग व्यय :-								4007340
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)	170.0	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		105400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105400
2		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
2.1	Special Rate	30x45 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)	2200	Plants	22.00	रुपये/पौधे		48400
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								48400
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 x 60 x 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2000	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	210	72450
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45से.मी.)	20000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		440000
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	6.00	Ltr	1100.00	रुपये/लिटर		6600
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	71.00	24495
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								543545

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	3000.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		99000
	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	12000.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		132000
								231000
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, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	240	82800
	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)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	400	138000
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 3. तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी 1 (थाला बनवाया जावेगा)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	240	82800
निदाई कार्य पर व्यय :-								303600
	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 अजुसा आदि	22000	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		220000
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	20000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	70	24150
	5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1 गड्ढों 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 निट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	20000	Pits	3.00	मा.दि./सैकडा	600	207000
	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)	20000	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		240000
	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 गड्ढे तक पहुंचाना	22000	Plants	4.00	प्रति पौधा		88000
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधों के घायल तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	20000	Plants	1.65	प्रति सैकडा	330	113850

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	पश्चिम 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।	20000	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	240	82800
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।	20000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	400	138000
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 टुटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	22000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	440	151800
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, मोईनीम, केवाच आदि की बीज बोवाई	7500	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	18.75	6469
5.1.15	PCCF Norms 1.8.2	लाईव हेज निर्माण - अमोव, नागफनी, गटारन, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में बीज बोवाई/रोपण	3400	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	42.50	14663
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, वाईवीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	50000	per plant	6.00	प्रति पौधा		300000
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, वाईवीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	50000	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	135.00	46575
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								1633306
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2711451
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	20.00	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20000
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 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।						
7.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	180.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	113022
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	200.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	364	125580
7.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		40000
सिंचाई पर कुल व्यय								278602
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)	8.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	24	8280
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	2.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	6	2070
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								10350
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।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000

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	20000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि/माह	312	107640
10.2	special Rate	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 :-								127640
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						340377
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								340377
योग व्यय :-								3744220
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)	85.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		52700
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 धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	240	82800
	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 धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकडा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	400	138000
	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	10000	Kg	11.00	रुपये/किलो		110000
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	2000	Kg	33.00	रुपये/किलो		66000

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 निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	82800
	2.1.7	PCCF Job Rate 4.11.2.2 औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	138000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								617600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								617600
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 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	180.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	327.6	113022
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	200.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	364	125580
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकरिमक व्यय	20.00	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		40000
पानी सिंचाई पर व्यय								278602
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।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000
7.2	Special Rate	अनुप्रवण 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	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								102000

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							
	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)	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312	107640
	S.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						20000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य									127640
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						176778
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									176778
योग व्यय :-									1355320
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)	85.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		52700
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय									52700
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	120.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	218.4	75348
	2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		40000
पानी सिंचाई पर व्यय									115348
5		मू-जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य							
6		अनुसंधान एवं विकास							
	6.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, यन्त्रधनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000

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	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि/माह	312	107640
7.2		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 :								122640
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						106492
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								106492
योग व्यय :-								499180
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)	170.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		105400
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित दूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.00	Hect	3.00	मा.दि/हे.	60	20700
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								20700
3		अनुसंधान एवं विकास						
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, यनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000
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	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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 पन्त्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.00	12	26.00	मा.दि/माह	312	107640
4.2		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 :								122640
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						87680
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								87680
योग व्यय :-								438420
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)	85.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		52700
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								52700
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।	20.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		60000
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 अमिलेख तैयार करना	20000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि/माह	312	107640
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								117640
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						81700
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								81700
योग व्यय :-								354040
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)	85.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		52700
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।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000
2.2	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 अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312	107640
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								117640
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						95320
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								95320
योग व्यय :-								367660
प्रति बीघा व्यय								18
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	85.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		52700
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								52700
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।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		60000
2.2	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 अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि./माह	312	107640
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						8800

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	6	7
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								116440
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						110140
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								110140
योग व्यय :-								381280
प्रति पौधा व्यय								19

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)

1			फेन्सिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	85.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.	52700
फेन्सिंग मरम्मत पर व्यय								52700
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)	20.00	Hect	25.00	मा.दि/हे.	500
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								172500
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।	20.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.	60000
	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 अमिलेख तैयार करना	20000	Plants	2.10	रूपये/पौधा	42000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								102000
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)	1.00	12	26.00	मा.दि/माह	312
	4.2		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 :-								122640

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%						177800
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								177800
योग व्यय :-								574940
प्रति पौधा लाग								575
महायोग :-								21054240

गोशुवार

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	20.000	9331840.00	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	20.000	4007340.00	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	20.000	3744220.00	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	20.000	1355320.00	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	20.000	499180.00	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	20.000	438420.00	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	20.000	354040.00	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	20.000	367660.00	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	20.000	381280.00	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	20.000	574940.00	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		21054240	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		2339360	
	महायोग :-		23393600	

वन विभागाध्यक्ष
रामानुजगंज

उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर