

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

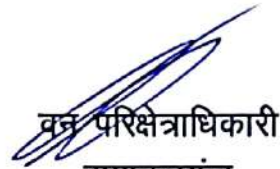
परिसर	—	बगरा	
उपवनक्षेत्र	—	बगरा	
वन प्रबंधन समिति	—	बगरा	
कक्ष क्रमांक	—	पी 971	
कक्ष का कुल रकबा (हे.)	—	330.241	
प्रस्तावित रकबा	—	65.000	ha.
प्राक्कलित राशि		76029200	

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 971 कुल रकबा 330.241 मे से 65.000 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 971 कुल रकबा 330.241 मे से 65.000 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, हल्दु एवं मुण्डी आदि प्रजाति)

परिसर-बगरा

कहा का कुल रकबा -- 330.241 हे.

उपवनक्षेत्र-बगरा

प्रस्तावित रकबा -- 65.000 हे.

कहा क्रमांक-पी 971

मजदूरी दर-

345.00

प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2024-25)

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	मा.दि./रु.	राशि/इकाई	8	9
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	PCCF Job Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जीपीएस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	65.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	55.25	19061.25
	1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	वन सन्धि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	65.000	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	16.25	5606.25
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-									24667.5
2			फेन्सिंग कार्य						
	2.1		प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिंग फेंसिंग कार्य (प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर) क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जीपीएस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस 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 मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित	133.120	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		32974
			साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32						
	2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	33.280	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		114164
			32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.						
	2.1.3	CSIDC RC	प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित)	2080	No.	419.00	Rs/No.		871520
			CSIDC Items code-700002957						
			GST 18% -	2080	No.	75.42	Nos		156874
			Inspection Charge 0.6% + 18% GST	2080	No.	2.97	Nos		6178

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़बो में 124 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य 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-	93.60	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		425964
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.)	52211.25	kg	74.00	Rs/Kg.		3863633
		GST 18% -	52211.25	kg	13.32	kg		695454
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	52211.25	kg	0.52	kg		27150
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।	11602.50	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	23205	80057
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $85 \times 2.10 \times 2 = 357/10 = 35.70 \text{ Sqm.}$	2320.50	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		378938
						योग :		6652904
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्डट से चैनलिंग जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर. सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						133058
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						68630
						फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-		6854592
						प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय		80642
						प्रति पौधा व्यय		68546

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	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई बर्ग के कोपिरा प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	13.00	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	127	43728.75
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आडी-टेडी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	32.50	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	162.5	56063
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)	26.00	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	780	269100
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	19.50	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	975	336375
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								705266
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)	74750	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		4933500
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								4933500
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	65000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	227.50	78488
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								78488
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					6500
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 गुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	65000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	7800	2691000

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 गड्डे की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60-0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	7020	Cum	325.00	रूपये/घमी		2281500
रोपण उपचार एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								5057488
6	6.1	PCCF Job Rate & RES SOR भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण संरचनाएं प्रस्तावित किया जावे (स्टेगर्ड कन्दूर रेन्च, लूजबोल्टर चैकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	65.00	Hect.	10000.00	रूपये/हे.		650000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								650000
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	6.5		5500	प्रति योर		35750
	7.2	Market Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	6.5		137500	प्रति योर		893750
	7.3	Market Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	6.5		440000	प्रति पंप		2860000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								3789500
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।	65.00	Hect.	3000	रूपये/हे.		195000
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								195000
	8.2	आस्था मूलक कार्य	65.00	Hect.	116968	रूपये/हे.		7602920
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								7602920
	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)	5200	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	13	4485
	8.4	अन्य व्यय						
	8.4.1	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					260000
	8.4.2	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					251062
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								515547
कुल योग व्यय :-								30328480
प्रति पीछा 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)	74750	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1644500
	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)	7150	Plants	66.00	रुपये/पौधे		471900
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								2116400
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	74750	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1644500
पौधा परिवहन पर व्यय :-								1644500
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	65000	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	2860	986700
रोपण कार्य पर व्यय :-								986700
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)	325000	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		3575000
	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।	3250	Kg	33.00	रुपये/किलो		107250
	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।	9750	Kg	44.00	रुपये/किलो		429000

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।	195	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		214500
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।	9750	Kg	33.00	रुपये/किलो		321750
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।	65000	Plants	11.00	रुपये/पौधे		715000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								5362500
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	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	780	269100
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)	65000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	1300	448500
5.4.3	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में सितम्बर माह के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने केपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	780	269100
निंदाई कार्य पर व्यय :-								986700
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								8980400
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 परचात 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. कौष 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	650	Time	1.820	मा.दि./सेकंड	1183	408135
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	65.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		130000
सिंचाई पर कुल व्यय								538135
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 ज़ेपिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	26.00	Hect	10	मा.दि./हे.	260.00	89700
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	65000	No.	1.40	रूपये/नग		91000
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	65.00	Hect	2500.00	रूपये/हे.		162500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								253500
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 पच्चेक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जाये)	3.25	12	26.00	मा.दि/माह	1014.00	349830
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						65000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								414830
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						630890
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								630890
योग व्यय :-								13023855
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)	552.5	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		342550
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								342550
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)	7150	Plants	22.00	रुपये/पौधे		157300
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								157300
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।	6500	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	682.5	235463
3.1.2	Market/ Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	65000	Plants	22.00	रुपये/पौधे		1430000
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक बलोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	19.50	Ltr	1100.00	रुपये/लिटर		21450
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	6500	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	230.75	79609
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								1766521

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	9750.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		321750
	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	39000.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		429000
								750750
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, घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	780	269100
	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 सैकड़ा)	65000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	1300	448500
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	780	269100
निदाई कार्य पर व्यय :-								986700
	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 अडूसा आदि	71500	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		715000
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	65000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	227.5	78488
	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	65000	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	1950	672750
	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)	65000	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		780000
	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 गड्डों तक पहुंचाना	71500	Plants	4.00	प्रति पौधा		286000
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्डों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	65000	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	1072.5	370013

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, मृत पौधों को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाता सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	65000	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	780	269100
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।	65000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	1300	448500
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 कपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	71500	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	1430	493350
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, मोईनीम, केवाच आदि की बीज बोवाई	24375	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	60.94	21023
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	11050	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	138.13	47653
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडुसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	162500	per plant	6.00	प्रति पौधा		975000
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडुसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	162500	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	438.75	151369
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								5308245
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								8812217
6		मू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	मू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	65.00	Hect	1000.00	रुपये/हे.		65000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								65000
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	585.00	Times	1.820	मा.दि./रोकड़ा	1064.7	367322
	7.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	650.00	Times	1.820	मा.दि./रोकड़ा	1183	408135
	7.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	65.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		130000
सिंचाई पर कुल व्यय								905457
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special CAMPA Rate 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 उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	26.00	Hect	3.00	मा.दि./हे.	78	26910
	8.2	एकलीकरण कार्य						
	8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3 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	6.50	Hect	3.00	मा.दि./हे.	19.5	6728
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								33638
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।	65.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		195000

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 अनिलेख तैयार करना	65000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								331500
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	10.1	special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 है. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	3.25	12	26.00	मा.दि/माह	1014	349830
	10.2	special Rate अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						65000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								414830
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	11.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						1106224
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1106224
योग ब्यय :-								12168715
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)	276.25	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		171275
2	2.1	निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	780	269100
	2.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी फट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	65000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	1300	448500
	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	32500	Kg	11.00	रुपये/किलो		357500
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	6500	Kg	33.00	रुपये/किलो		214500

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 यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	65000	Plants	1.20	मा.दि/सैकडा	780	269100
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)	65000	Plants	2.00	मा.दि/सैकडा	1300	448500
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								2007200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2007200
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	585.00	Times	1.820	मा.दि/सैकडा	1064.7	367322
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	650.00	Times	1.820	मा.दि/सैकडा	1183	408135
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आक्रामिक व्यय	65.00	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		130000
पानी सिंचाई पर व्यय								905457
7		अनुसंधान एवं विकास						
7.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोघ्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	65.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		195000
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 अंतिमलेख तैयार करना	65000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								331500

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)	3.25	12	26.00	मा.दि./माह	1014	349830
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						65000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								414830
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						574529
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								574529
योग व्यय :-								4404790
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 प्रतिरात)	276.25	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		171275
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								171275
2		पानी सिंचाई						
2.1		पौधों की रोपण परचात 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 मरनी 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	390.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	709.8	244881
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	65.00	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		130000
पानी सिंचाई पर व्यय								374881
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।	65.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		195000

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	65000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								331500
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)	3.25	12	26.00	मा.दि/माह	1014	349830
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						48750
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								398580
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						346099
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								346099
योग व्यय :-								1622335
प्रति पीछा व्यय								25
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
1		फसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	552.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		342550
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	65.00	Hect	3.00	मा.दि/हे.	195	67275
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								67275
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।	65.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		195000
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	65000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								331500
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	3.25	12	26.00	मा.दि./माह	1014	349830
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						48750
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								398580
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						284960
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								284960
योग व्यय :-								1424865
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)	276.25	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		171275
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								171275
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।	65.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		195000
	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	65000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								331500
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 है. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	3.25	12	26.00	मा.दि./माह	1014	349830
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						32500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								382330
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						265525
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								265525
योग व्यय :-								1150630
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)	276.25	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		171275
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।	65.00	Hect	3000.00	रुपये/हे.		195000
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	65000	Plants	2.10	रुपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								331500
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 जाये)	3.25	12	26.00	मा.दि./माह	1014	349830
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						32500
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								382330
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						309790
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								309790
योग व्यय :-								1194895
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)	276.25	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		171275
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								171275
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।	65.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		195000
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	65000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								331500
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 जाये)	3.25	12	26.00	मा.दि./माह	1014	349830
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						28600

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 :								378430
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						357955
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								357955
योग व्यय :-								12,39,160
प्रति पीछा व्यय								19
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	276.25	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		171275
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								171275
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)	65.00	Hect	25.00	मा.दि/हे.	1625
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								560625
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।	65.00	Hect	3000.00	रूपये/हे.		195000
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	65000	Plants	2.10	रूपये/पौधा		136500
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								331500
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)	3.25	12	26.00	मा.दि/माह	1014	349830
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						48750
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								398580

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 आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						577850
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								577850
योग व्यय :-								1868555
प्रति पीछा व्यय								1869
महायोग :-								68426280

गोष्टावाय

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीछा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	65.000	30328480.00	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	65.000	13023855.00	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	65.000	12168715.00	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	65.000	4404790.00	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	65.000	1622335.00	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	65.000	1424865.00	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	65.000	1150630.00	18
8	अष्ठम वर्ष (2031-32)	65.000	1194895.00	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	65.000	1239160.00	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	65.000	1868555.00	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		68426280	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		7602920	
	महायोग :-		76029200	

वन परिक्षेत्र अधिकारी
रामानुजगंज

उपवनमाला अधिकारी
बलरामपुर

वनमाला अधिकारी
बलरामपुर