

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अमूल रतन राय वनपरिक्षेत्राधिकारी चान्दो परिक्षेत्र, वनमण्डल बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि ग्राम ~~वाहा~~ खसरा न. 427, 529, 447, 460, 461, 464, 463, 449, 526, 522, 531, 520 रकबा क्रमशः 2.723, 0.810, 0.878, 2.331, 1.68, 2.031, 1.173, 1.862, 2.505, 1.421, 0.401, 0.668 कुल रकबा 18.503 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।



वन परिक्षेत्राधिकारी
चान्दो

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं अशोक कुमार तिवारी उप वनमण्डलाधिकारी बलरामपुर उप वनमण्डल, बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि ग्राम ~~वाहा~~ खसरा न. 427, 529, 447, 460, 461, 464, 463, 449, 526, 522, 531, 520 रकबा क्रमशः 2.723, 0.810, 0.878, 2.331, 1.68, 2.031, 1.173, 1.862, 2.505, 1.421, 0.401, 0.668 कुल रकबा 18.503 हे. 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 पर अवलोकन कर इस क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया गया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ।



उप वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन

छत्तीसगढ़ शासन



वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

बजरंग पावर एण्ड इस्पात लिमिटेड खनिज लौह अयस्क परियोजना अंतर्गत
क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
संस्थान का नाम – मेसर्स श्री बजरंग पावर एण्ड इस्पात लिमिटेड ग्राम बोरझारा,
उरला गुमा रोड़ रायपुर

परियोजना अवधि : 2024–25 से 2033–24

कार्य स्थल का विवरण

परिसर	—	गदामी
उपवनक्षेत्र	—	सबाग
वन प्रबंधन समिति	—	गदामी
खसरा क्रमांक	—	427, 529, 447, 460, 461, 464, 463, 449, 526, 522, 531, 520

प्रस्तावित रकबा	—	18.503	ha.
प्राक्कलित राशि		21642589	

वन परिक्षेत्राधिकारी चान्दो

बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

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

ग्राम बाटा
कुल 09 खसरा

कुल रकबा - 18.503 हे.
रकबा क्रमशः (हे.)

427, 529, 447, 460, 461, 464, 463, 449, 526, 522, 531,
520

2.723, 0.810, 0.878, 2.331, 1.68, 2.031, 1.173, 1.862, 2.505,
1.421, 0.401, 0.668

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।	18.503	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	15.72755	5426.00475
1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	18.503	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	4.62575	1595.88375
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								7021.8885
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 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	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कदोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32	37.894	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		9386
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 गिट्टी) 32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.	9.474	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		32498
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	592	No.	419.00	Rs/No.		248088
		GST 18% -	592	No.	75.42	Nos		44656
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	592	No.	2.97	Nos		1759

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रू.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.1.4	RES SOR 413, 416 (a) प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) 32x0.40x0.40x0.30 = 1.536 Cmt.						
		(-) प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज 32x0.30x 0.10x 0.10 = 0.096 Cmt.						
		Net-	26.64	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		121256
	2.1.5	CSIDC RC 2.1 मीटर ऊंचाई की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली क्रय						
		CSIDC Items code-700000162 (85x2.10= 178.50sqm@4.5 kg/sqm = 803.25kg/ ha.)	14862.53	kg	74.00	Rs/Kg.		1099828
		GST 18% -	14862.53	kg	13.32	kg		197969
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	14862.53	kg	0.52	kg		7729
	2.1.6	LMR चैनलिक लोहे की जाली प्रिस्ट्रेस्ड 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।	3302.79	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	6605.571	22789
	2.1.7	RES SOR 1335 (a) लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 85x2.10x2 = 357/10=35.70 Sqm.	660.56	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		107869
						योग :		1893826
	2.1.8	Special Rate ट्रकेवल प्वाइन्ट से चैनलिक जाली/प्रिस्ट्रेस्ड आर. सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						37877
	2.1.9	अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						19536
						फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-		1951239
						प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय		22956
						प्रति पौधा व्यय		19512

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	ढूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित ढूँठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	3.70	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	36	12447.8933
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 ढूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	9.25	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	46.2575	15959
3.3	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 ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	7.40	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	222.036	76602.42
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी ढूँठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	5.55	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	277.545	95753.025
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								200762
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)	21278	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		1404377.7
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1404377.7
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	18503	Pits	3.50	मा.दि/हजार	64.76	22342
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								22342
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					1850.3
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)	18503	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	2220.36	766024.2

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.42	Market Rate	गड़ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	1998	Cum	325.00	रुपये/घ.मी.		649455.3
रोपण उपचार एवं गड़ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1439672
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 कन्टूर ट्रेन्च, लूजबोल्डर चेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	18.50	Hect.	10000.00	रुपये/हे.	185030
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								185030
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	1.9		5500	प्रति बोर	10176.65
	7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	1.9		137500	प्रति बोर	254416.25
	7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	1.9		440000	प्रति पंप	814132
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1078724.9
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।	18.50	Hect.	3000	रुपये/हे.	55509
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								55509
	8.2		आस्था मूलक कार्य	18.50	Hect.	116968	रुपये/हे.	2164258.9
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								2164259
	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)	1480	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	3.7006 1277
	8.4		अन्य व्यय					
	8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS				74012
	8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS				71468
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								146756
कुल योग व्यय :-								8633352
प्रति पौधा व्यय								467

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
द्वितीय वर्ष (2025-26)								
2		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	2.1	Special Rate 30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	21278	Plants	22.00	रुपये/पौधे		468125.9
	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)	2035	Plants	66.00	रुपये/पौधे		134331.78
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								602457.68
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 पहुँचाना	21278	Plants	22.00	रुपये/पौधे		468125.9
पौधा परिवहन पर व्यय :-								468125.9
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 गड़्हा भराई प्रति मानव दिवस	18503	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	814.132	280875.54
रोपण कार्य पर व्यय :-								280875.54
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। (५ कि.ग्रा. प्रति गड़्हा)	92515	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		1017665
	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।	925	Kg	33.00	रुपये/किलो		30530
	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।	2775	Kg	44.00	रुपये/किलो		122119.8

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।	56	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.	61059.9	
	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।	2775	Kg	33.00	रुपये/किलो	91589.85	
	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।	18503	Plants	11.00	रुपये/पौधे	203533	
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1526497.55	
	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	18503	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	222.036	76602.42
	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)	18503	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	370.06	127670.7
	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 कपिलरी टूटने से गूगि रातह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	18503	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	222.036	76602.42
निंदाई कार्य पर व्यय :-								280875.54	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2556374.53	
6			पानी सिंचाई कार्य						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	6.1	पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण 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	185	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	336.7546	116180
	6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.50	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		37006
सिंचाई पर कुल व्यय								153186	
7		अन्य कलचरल 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)	7.40	Hect	10	मा.दि./हे.	74.01	25534.14
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	18503	No.	1.40	रुपये/नग		25904.2
	8.2	Special Rate	प्रशिक्षण – नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	18.50	Hect	2500.00	रुपये/हे.		46257.5
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								72161.7	
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 प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.65	99583
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						18503
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								118086
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						179590
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								179590
योग व्यय :-								3707391
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)	157.3	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		97511
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								97511
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)	2035	Plants	22.00	रुपये/पौधे		44777.26
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								44777.26
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।	1850	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	194.2815	67027
3.1.2	Market/ Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	18503	Plants	22.00	रुपये/पौधे		407066
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	5.55	Ltr	1100.00	रुपये/लितर		6105.99
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	1850	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	65.69	22662
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								502861

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई - एक मीटर व्यास में गोल निंदाई, मृत पौधों को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	18503	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	222.036	76602
5.1.12	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	18503	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	370.06	127671
5.1.13	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई - 1 मीटर व्यास में गोल निंदाई की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने केपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	20353	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	407.066	140438
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेध, भोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	6939	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	17.35	5985
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	3146	Rm.	1.25	प्रति सौ रमी.	39.32	13565
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	46258	per plant	6.00	प्रति पौधा		277545
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	46258	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	124.90	43089
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय							1511053	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-							2508499	
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	18.50	Hect	1000.00	रुपये/हे.	18503	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय							18503	
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 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	7.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	166.53	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	303.0791	104562
	7.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	185.03	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	336.7546	116180
	7.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.50	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		37006
सिंचाई पर कुल व्यय								257749
8		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special CAMPA Rate Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	7.40	Hect	3.00	मा.दि./हे.	22.2036	7660
	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	1.85	Hect	3.00	मा.दि./हे.	5.5509	1915
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9575
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।	18.50	Hect	3000.00	रुपये/हे.		55509

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 युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	18503	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	222.036	76602.42
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)	18503	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	370.06	127670.7
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								571372.64
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								571373
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	166.53	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	303.0791	104562
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	185.03	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	336.7546	116180
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.50	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		37006
पानी सिंचाई पर व्यय								257749
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।	18.50	Hect	3000.00	रुपये/हे.		55509
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	18503	Plants	2.10	रुपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								94365.3

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 जावे)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.6468	99583
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						18503
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								118086
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						163546
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								163546
योग व्यय :-								1253874
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)	78.64	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		48755
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								48755
2		पानी सिंचाई						
2.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3×3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना रागव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
2.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	111.02	Times	1.820	मा.दि./सेकड़ा	202.0528	69708
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.50	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		37006
पानी सिंचाई पर व्यय								106714
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।	18.50	Hect	3000.00	रूपये/हे.		55509

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	18503	Plants	2.10	रूपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								94365.3
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)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.6468	99583.146
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13877.25
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								113460
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						98521.0738
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								98521.0738
योग व्यय :-								461816
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)	157.28	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		97511
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	18.50	Hect	3.00	मा.दि/हे.	55.509	19150.605
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								19150.605
3		अनुसंधान एवं विकास						
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, गाने-पढ़ाई एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	18.50	Hect	3000.00	रूपये/हे.		55509
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	18503	Plants	2.10	रूपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								94365.3
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)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.6468	99583
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13877.25

सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :

113460

5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						81117

दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय

81117

योग व्यय :-

405604

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)	78.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		48755
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								48755

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।	18.50	Hect	3000.00	रुपये/हे.		55509
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	18503	Plants	2.10	रुपये/पौधा		38856.3

अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:

94365.3

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)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.6468	99583
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9251.5
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								108835
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						75585
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								75585
योग व्यय :-								327540
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)	78.64	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		48755
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।	18.50	Hect	3000.00	रूपये/हे.		55509
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	18503	Plants	2.10	रूपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								94365.3
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)	0.93	12	26.00	मा.दि./माह	288.6468	99583
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9251.5
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								108835
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						88185
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								88185
योग व्यय :-								340141
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)	78.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		48755
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								48755
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।	18.50	Hect	3000.00	रुपये/हे.		55509
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	18503	Plants	2.10	रुपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								94365.3
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)	0.93	12	26.00	मा.दि./माह	288.6468	99583
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						8141.32

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 :								107724
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						101896
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								101896
योग व्यय :-								352741
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 प्रतिशत)	78.64	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		48755
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								48755
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)	18.50	Hect	25.00	मा.दि/हे.	462.575	159588.375
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								159588.375
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।	18.50	Hect	3000.00	रूपये/हे.		55509
	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	18503	Plants	2.10	रूपये/पौधा		38856.3
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								94365.3
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)	0.93	12	26.00	मा.दि/माह	288.6468	99583
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13877.25
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								113460

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		सागरी/गजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सागरी/गजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						164492
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								164492
योग व्यय :-								531906
प्रति पौधा व्यय								532
महायोग :-								19478330

गोश्वारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	18.503	8633351.78	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	18.503	3707390.65	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	18.503	3463965.13	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	18.503	1253874.30	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	18.503	461816.38	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	18.503	405604.26	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	18.503	327540.11	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	18.503	340140.65	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	18.503	352741.19	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	18.503	531905.74	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		19478330	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		2164259	
	महायोग :-		21642589	

वन परिक्षेत्राधिकारी
चान्दो

उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

वनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

Georeferencing Cadastral Plan Showing Existing Compensatory Afforestation Plantation over 26.835 ha. Area in Village - Bata, Tehsil - Samri, District - Barampur, State- Chhattisgarh Against Division of 57 ha. Mining Lease Area and 9.02 ha. Approach Road in Forest Range Chhotedongar Forest Division: Narayanpur, District: Narayanpur, State: Chhattisgarh

