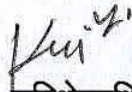


वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं काली राम वनपरिक्षेत्राधिकारी कुसमी परिक्षेत्र, वनमण्डल बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि ग्राम टाटाझरिया खसरा न. 195,197, 200, 210, 209, 190, 192, 196, 198, 212, 213, 222, 204, 207, 219 रकबा क्रमशः 0.913, 0.336, 2.784, 0.316, 0.652, 0.437, 1.096, 0.753, 0.539, 0.291, 1.011, 0.458, 0.575, 1.327, 1.133 कुल रकबा 12.621 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
कुसमी

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं रविशंकर लाल श्रीवास्वत उप वनमण्डलाधिकारी राजपुर उप वनमण्डल, बलरामपुर प्रमाणित करता हूँ कि ग्राम टाटाझरिया खसरा न. 195,197, 200, 210, 209, 190, 192, 196, 198, 212, 213, 222, 204, 207, 219 रकबा क्रमशः 0.913, 0.336, 2.784, 0.316, 0.652, 0.437, 1.096, 0.753, 0.539, 0.291, 1.011, 0.458, 0.575, 1.327, 1.133 कुल रकबा 12.621 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
राजपुर

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	—	सेरेंगदाग
उपवनक्षेत्र	—	सामरी
वन प्रबंधन समिति	—	टाटीझारिया
खसरा क्रमांक	—	195,197, 200, 210, 209, 190, 192, 196, 198, 212, 213, 222, 204, 207, 219

प्रस्तावित रकबा	—	12.621	ha.
प्राक्कलित राशि		14762532	

वन परिक्षेत्राधिकारी कुसमी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

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

ग्राम टाटीझारिया

कुल रकबा - 12.621 हे.

कुल 15 खसरा

रकबा क्रमशः (हे.)

195,197, 200, 210, 209, 190, 192, 196, 198, 212, 213,
222, 204, 207, 219

0.913, 0.336, 2.784, 0.316, 0.652, 0.437, 1.096, 0.753, 0.539,
0.291, 1.011, 0.458, 0.575, 1.327, 1.133

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।	12.621	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	10.72785	3701.10825
	1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	12.621	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	3.15525	1088.56125
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								4789.6695	
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	ग्रीस्ट्रेड्स आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिंग फेंसिंग कार्य (प्रति हेक्टेयर 85 रनिंग मीटर) क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) 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	ग्रीस्ट्रेड्स आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मरुम में गड़वा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित	25.848	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	6403	
			साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 32						
	2.1.2	RES SOR 413 (c)	ग्रीस्ट्रेड्स आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़वों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)	6.462	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	22167	
			32x0.40x0.40x0.10 = 0.512Cmt.						
	2.1.3	CSIDC RC	ग्रीस्ट्रेड्स आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित)	404	No.	419.00	Rs/No.	169222	
			CSIDC Items code-700002957						
			GST 18% -	404	No.	75.42	Nos	30460	
			Inspection Charge 0.6% + 18% GST	404		2.97	Nos	1199	

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) 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-	18.17	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		82709
	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.)	10137.82	kg	74.00	Rs/Kg.		750199
		GST 18% -	10137.82	kg	13.32	kg		135036
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	10137.82	kg	0.52	kg		5272
	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।	2252.85	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	4505.697	15545
	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.	450.57	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		73578
						योग :		1291789
	2.1.8	Special Rate ट्रकेवल प्वाइंट से चैनलिक जाली/प्रिस्ट्रेस्ड आर. सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						25836
	2.1.9	अन्य आकारिमक व्यय कुल व्यय का 1 प्रतिशत						13326
						फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-		1330951
						प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय		15658
						प्रति पौधा व्यय		13310

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 वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	2.52	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	25	8490.77775
	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 टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	6.31	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	31.5525	10886
	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)	5.05	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	151.452	52250.94
	3.4	Special Rate CAMPA क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	3.79	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	189.315	65313.675
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								136941
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)	14514	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		957933.9
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								957933.9
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	12621	Pits	3.50	मा.दि/हजार	44.17	15240
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								15240
	5.3	Special Rate मिट्टी परीक्षण	LS					1262.1
	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)	12621	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	1514.52	522509.4

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	गड़दों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी प्रतिचन = 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	1363	Cum	325.00	रुपये/च.मी.		442997.1
रोपण उपचार एवं गड़दे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								982008
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)	12.62	Hect.	10000.00	रुपये/हे.	126210
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								126210
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	1.3		5500	प्रति बोर		6941.55
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	1.3		137500	प्रति बोर		173538.75
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	1.3		440000	प्रति पंप		555324
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								735804.3
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।	12.62	Hect.	3000	रुपये/हे.		37863
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								37863
8.2		आस्था मूलक कार्य	12.62	Hect.	116968	रुपये/हे.		1476253.13
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								1476253
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)	1010	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	2.5242	871
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					50484
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					48748
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								100103
कुल योग व्यय :-								5888858
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)	14514	Plants	22.00	रूपये/पौधे		319311.3
	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)	1388	Plants	66.00	रूपये/पौधे		91628.46
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								410939.76
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	14514	Plants	22.00	रूपये/पौधे		319311.3
पौधा परिवहन पर व्यय :-								319311.3
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	12621	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	555.324	191586.78
रोपण कार्य पर व्यय :-								191586.78
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)	63105	Kg.	11.00	रूपये/घ.मी.		694155
	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।	631	Kg	33.00	रूपये/किलो		20825
	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।	1893	Kg	44.00	रूपये/किलो		83298.6

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।	38	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		41649.3
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।	1893	Kg	33.00	रुपये/किलो		62473.95
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।	12621	Plants	11.00	रुपये/पौधे		138831
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1041232.85
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	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
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)	12621	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	252.42	87084.9
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 दूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
निंदाई कार्य पर व्यय :-								191586.78
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1743717.71
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	126	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	229.7022	79247
	6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	12.62	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		25242
सिंचाई पर कुल व्यय									104489
7		अन्य कल्चरल आपरेशन							
	7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र – वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैंती 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)	5.05	Hect	10	मा.दि/हे.	50.48	17416.98
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	12621	No.	1.40	रूपये/नग		17669.4
	8.2	Special Rate	प्रशिक्षण – नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	12.62	Hect	2500.00	रूपये/हे.		31552.5
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :									49221.9
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)	0.63	12	26.00	मा.दि./माह	196.89	67926
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						12621
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								80547
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						122499
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								122499
योग व्यय :-								2528832
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)	107.3	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		66513
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								66513
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)	1388	Plants	22.00	रूपये/पौधे		30542.82
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								30542.82
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।	1262	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	132.5205	45720
3.1.2	Market/ Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	12621	Plants	22.00	रूपये/पौधे		277662
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	3.79	Ltr	1100.00	रूपये/लितर		4164.93
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	1262	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	44.80	15458
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								343004

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 निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	1893.15	Kg	33.00	रुपये/किलो		62473.95
	4.2.2	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	7572.60	Kg	11.00	रुपये/किलो		83298.6
								145772.55
5	5.1	निंदाई कार्य						
	5.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
	5.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	12621	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	252.42	87084.9
	5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2 3. तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
निंदाई कार्य पर व्यय :-								191586.78
	5.1.5	special Rate रोपण क्षेत्र में औषधीय प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु पौधा तैयारी (05 x 7 से.मी. पॉलीपोट में) औषधीय प्रजाति के स्थानीय प्रजाति के पौधों को वरीयता दी जावे जैसे - सतावर, बाईबिडेन, तिखुर, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अडूसा आदि	13883	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		138831
	5.1.6	PCCF Norms 1.4.3 स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	12621	Pits	3.50	मा.दि./हजार	44.1735	15240
	5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1 गड़दों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य	12621	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	378.63	130627
	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)	12621	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		151452
	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 गड़दे तक पहुंचाना	13883	Plants	4.00	प्रति पौधा		55532
	5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1 पौधा रोपण - दोना पौधों को गड़दों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	12621	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	208.2465	71845

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	113.59	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	206.732	71323
	7.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	126.21	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	229.7022	79247
	7.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	12.62	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		25242
सिंचाई पर कुल व्यय								175812
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 थिरों 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)	5.05	Hect	3.00	मा.दि./हे.	15.1452	5225
	8.2	एकलीकरण कार्य						
	8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3 जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वरथ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.26	Hect	3.00	मा.दि./हे.	3.7863	1306
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								6531
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।	12.62	Hect	3000.00	रु.पये/हे.		37863

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	9.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा	26504.1	
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								64367.1	
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)	0.63	12	26.00	मा.दि/माह	196.8876	67926
	10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					12621	
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								80547	
11			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%					214795	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								214795	
योग व्यय :-								2362790	
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)	53.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.	33256	
2	2.1		निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
	2.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	12621	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	252.42	87084.9
	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	6311	Kg	11.00	रुपये/किलो	69415.5	
	2.1.5	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1262	Kg	33.00	रुपये/किलो	41649.3	

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
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)	12621	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	151.452	52250.94
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)	12621	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	252.42	87084.9
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								389736.48
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								389736
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	113.59	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	206.732	71323
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	126.21	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	229.7022	79247
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	12.62	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		25242
पानी सिंचाई पर व्यय								175812
7		अनुरोधन 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।	12.62	Hect	3000.00	रूपये/हे.		37863
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	12621	Plants	2.10	रूपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								64367.1

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								64367.1
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)	0.63	12	26.00	मा.दि/माह	196.8876	67926.222
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9465.75
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								77392
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						67201.7766
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								67201.7766
योग व्यय :-								315008
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)	107.28	Rm.	620.00	रुपये/रमी.		66513
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	12.62	Hect	3.00	मा.दि/हे.	37.863	13062.735
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								13062.735
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।	12.62	Hect	3000.00	रुपये/हे.		37863
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	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								64367.1
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 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)	0.63	12	26.00	मा.दि/माह	196.8876	67926
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9465.75
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								77392
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						55330
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								55330
योग व्यय :-								276665
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)	53.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		33256
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33256
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।	12.62	Hect	3000.00	रुपये/हे.		37863
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	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								64367.1
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						

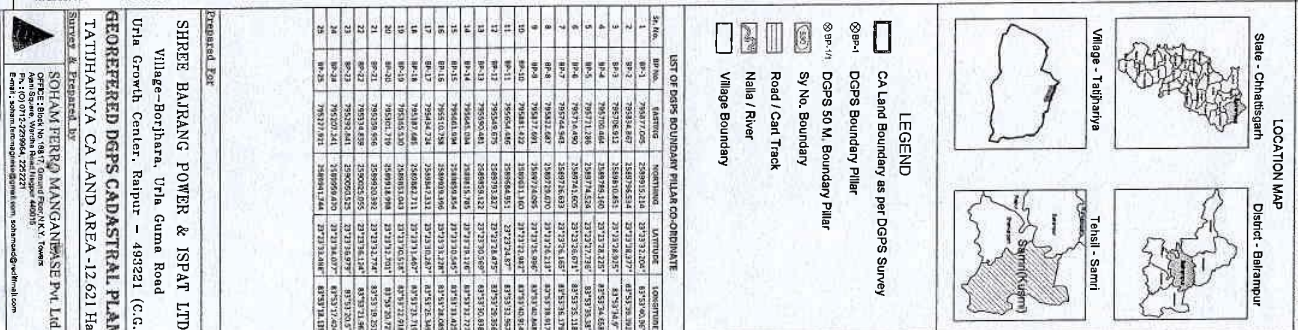
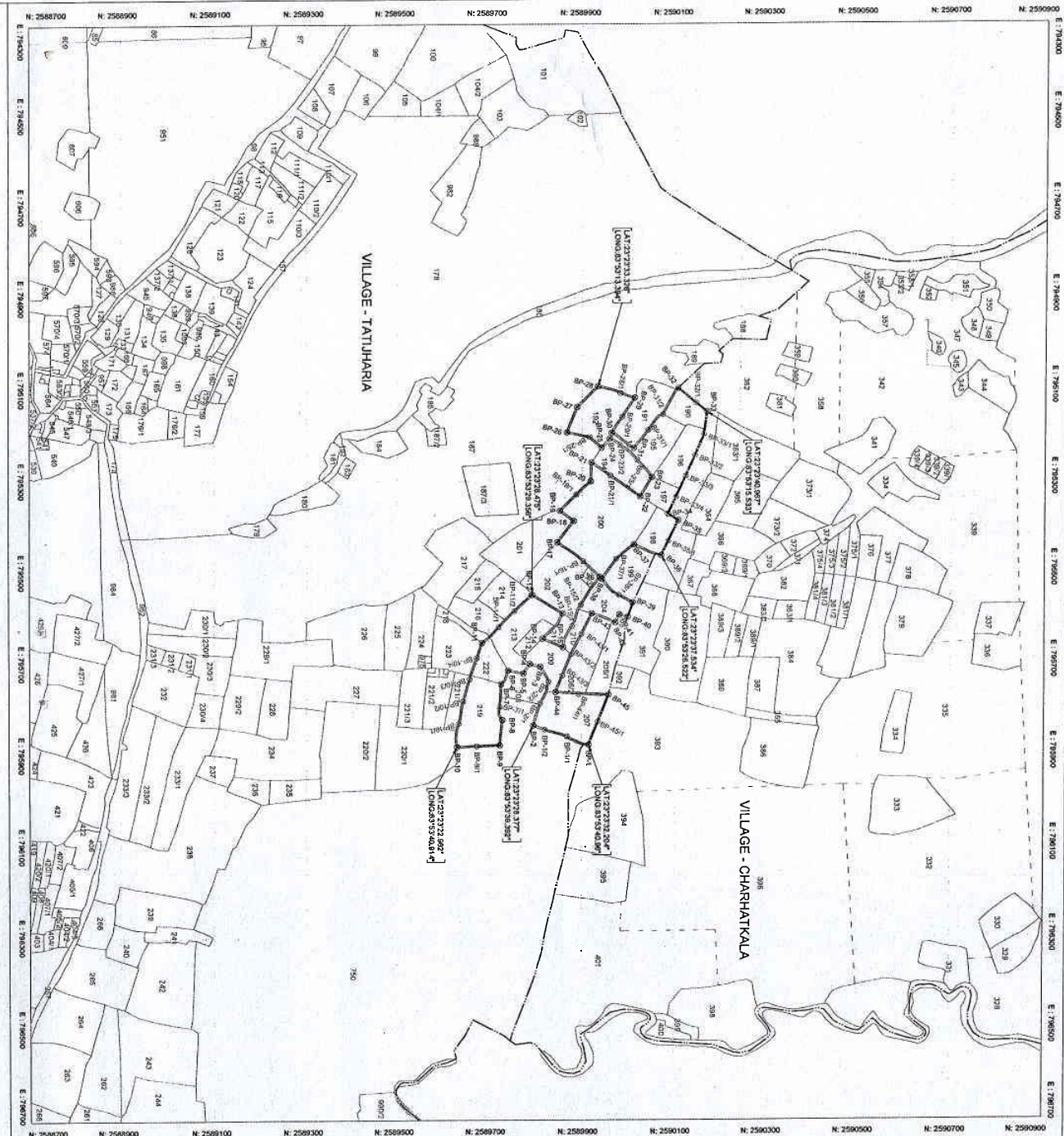
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.63	12	26.00	मा.दि./माह	196.8876	67926
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						6310.5
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								74237
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						60152
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								60152
योग व्यय :-								232012
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)	53.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		33256
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33256
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।	12.62	Hect	3000.00	रुपये/हे.		37863
	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	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								64367.1
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)	0.63	12	26.00	मा.दि./माह	196.8876	67926
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						5553.24

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 :								73479
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						69504
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								69504
योग व्यय :-								240607
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)	53.64	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		33256
फेंसिंग मरम्मत पर व्यय								33256
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)	12.62	Hect	25.00	मा.दि/हे.	315.525	108856.125
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								108856.125
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।	12.62	Hect	3000.00	रुपये/हे.		37863
	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	12621	Plants	2.10	रुपये/पौधा		26504.1
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								64367.1
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 एकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.63	12	26.00	मा.दि/माह	196.8876	67926
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9465.75
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								77392

Georeferencing Cadastral Plan Showing Existing Compensatory Afforestation Plantation over 12.621 ha. Area in Village - Tatiharva, Tehsil - Samri, District - Barampur, State- Chhattisgarh Against Diversion of 57 ha. Mining Lease Area and 9.02 ha. Approach Road in Forest Range Chhotedongar Forest Division: Narayanpur, District: Narayanpur, State: Chhattisgarh



LEGEND

- ☐ CA Land Boundary as per DGPS Survey
- ☒ DGPS Boundary Pillar
- ☒ DGPS S.M. Boundary Pillar
- ☒ S/N. Boundary
- ☒ Road / Cart Track
- ☒ Nalla / River
- ☐ Village Boundary

LIST OF DGPS BOUNDARY PILLAR CO-ORDINATE

Sr No.	BR No.	Easting	Northing	Latitude	Longitude
1	BR-1	774677.025	258955.124	20°37'32.200"	82°59'06.300"
2	BR-2	774684.407	258958.544	20°37'32.800"	82°59'06.300"
3	BR-3	774691.789	258961.964	20°37'33.400"	82°59'06.300"
4	BR-4	774699.172	258965.384	20°37'34.000"	82°59'06.300"
5	BR-5	774706.555	258968.804	20°37'34.600"	82°59'06.300"
6	BR-6	774713.938	258972.224	20°37'35.200"	82°59'06.300"
7	BR-7	774721.321	258975.644	20°37'35.800"	82°59'06.300"
8	BR-8	774728.704	258979.064	20°37'36.400"	82°59'06.300"
9	BR-9	774736.087	258982.484	20°37'37.000"	82°59'06.300"
10	BR-10	774743.470	258985.904	20°37'37.600"	82°59'06.300"
11	BR-11	774750.853	258989.324	20°37'38.200"	82°59'06.300"
12	BR-12	774758.236	258992.744	20°37'38.800"	82°59'06.300"
13	BR-13	774765.619	258996.164	20°37'39.400"	82°59'06.300"
14	BR-14	774773.002	258999.584	20°37'40.000"	82°59'06.300"
15	BR-15	774780.385	259003.004	20°37'40.600"	82°59'06.300"
16	BR-16	774787.768	259006.424	20°37'41.200"	82°59'06.300"
17	BR-17	774795.151	259009.844	20°37'41.800"	82°59'06.300"
18	BR-18	774802.534	259013.264	20°37'42.400"	82°59'06.300"
19	BR-19	774809.917	259016.684	20°37'43.000"	82°59'06.300"
20	BR-20	774817.300	259020.104	20°37'43.600"	82°59'06.300"
21	BR-21	774824.683	259023.524	20°37'44.200"	82°59'06.300"
22	BR-22	774832.066	259026.944	20°37'44.800"	82°59'06.300"
23	BR-23	774839.449	259030.364	20°37'45.400"	82°59'06.300"
24	BR-24	774846.832	259033.784	20°37'46.000"	82°59'06.300"

DATE: 10.05.24 **PROJECTION:** UTM ZONE 44