

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

(Accredited Compensatory Afforestation के तहत प्रस्ताव)

संस्थान का नाम— कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग
राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, अम्बिकापुर (छ.ग.)

सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

परियोजना अवधि : 2024-25 -2033-34

स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि बोरसी ख.नं. 952 / 1
कार्य का नाम	:	मिश्रित वृक्षारोपण
कुल क्षेत्रफल	:	----- 46.000 हे०
प्रस्तावित रकबा	:	33.698 हे०
रोपित पौधा संख्या	:	33698 पौधा
परियोजना लागत	:	39415877/-
प्रति हेक्टर ब्यय	:	1169680/-

बलौदा वन परिक्षेत्र, बलौदा
जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं श्री सी.आर.राठिया वनपरिक्षेत्र अधिकारी बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल, प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि बोरसी खसरा नंबर 952/1 रकबा 33.698 हैं. के प्रतियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये समस्त तथ्यों का परीक्षण एवं स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूं।

(सी.आर.राठिया व.क्षे.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र
वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेश चन्द्र शर्मा उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर -चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि बोरसी खसरा नंबर 952/1 रकबा 33.698 हैं. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।

(होरेश चन्द्र शर्मा)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		33.698	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	33.698	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		33.698	हे.	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	33698
रोपण स्थल का नाम				परिक्षेत्र का नाम - बलौदा			
बोरसी खसरा नं 952/1							
कुल रकबा - 33.698 हे.							
				मजदूरी	दर	345.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2024-25)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि./रु.	राशि/इकाई	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।	33.698	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	9882
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	33.698	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	2906
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							12788
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिंग फेंसिंग कार्य 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/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 1338	85.632	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	21211
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 1338x0.40x0.40x0.10 = 21.41 Cmt.	21.41	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	73438
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित) CSIDC Items code-700002957	1338	No.	419.00	Rs/No.	560622
		GST 18% -	1338	No.	75.42	Nos	100912
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	1338	No.	2.97	Nos	3974

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)						
		1338x0.40x0.40x0.30 = 64.224 Cmt.	64.224					
		(-) प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज 1338x0.30x 0.10x 0.10 = 4.014 Cmt.	4.014					
		Net-	60.21	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		274010
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	34493	kg	74.00	Rs/Kg.		2552445
		GST 18% -	34493	kg	13.32	kg		459440
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	34493	kg	0.52	kg		17936
2.1.6	LMR	चैनलिक 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।	7665	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	153.300	52889
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.	561.96	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		91768
योग :								4208644
2.1.8	Special Rate	ट्रक/वेल प्लान्डट से चैनलिक जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						150000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						171006
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								4529650
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1241
प्रति पौधा व्यय								134

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 तूठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित तूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	6.74	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	65.7111	22670
	3.2	PCCF Job Rate 1.2.2 क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आडी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं तूठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	16.85	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	84.245	29065
	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)	13.48	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	404.376	139509.72
	3.4	Special Rate CAMPA क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी तूठों को खोदकर कार्य, स्थल से बाहर हटाना ।	10.11	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	505.47	174387.15
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								365632
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)	38753	Plants	66.00	रूपये/पौधे.		2557678.2
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2557678.2
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	33698	Pits	3.50	मा.दि/हजार	117.94	40690
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								40690
	5.3	Special Rate मिट्टी परीक्षण	LS					3369.8
	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 60×60×6 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)	33698	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	4044	1395180

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 गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	3639	Cum	325.00	रूपये/घ.मी.		1182675
रोपण उपचार एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2621915
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)	33.70	Hect.	10000.00	रूपये/हे.		336980
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								336980
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	3.0		5500	प्रति बोर		16500
	7.2	Market Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	3.0		137500	प्रति बोर		412500
	7.3	Market Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	3.0		440000	प्रति पंप		1320000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1749000
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।	33.70	Hect.	3000	रूपये/हे.		101094
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								101094
	8.2	आस्था मूलक कार्य	33.70	Hect.	LS	रूपये/हे.		3358588
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								3358588
	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)	2696	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	6.7396	2325
	8.4	अन्य व्यय						
	8.4.1	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					49800
	8.4.2	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					51516
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								103641
कुल योग व्यय :-								15736967
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)	38753	Plants	22.00	रुपये/पौधे		852559.4
	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)	3707	Plants	66.00	रुपये/पौधे		244647.48
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								1097206.88
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	38753	Plants	22.00	रुपये/पौधे		852559.4
पौधा परिवहन पर व्यय :-								852559.4
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	33698	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	1483	511635
रोपण कार्य पर व्यय :-								511635
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 गड़्हा)	168490	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		1853390
	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।	1685	Kg	33.00	रुपये/किलो		55602
	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।	5055	Kg	44.00	रुपये/किलो		222406.8
	5.3.4	Market Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफोस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	101	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		111203.4
	5.3.5	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

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
5.3.5.1	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।	5055	Kg	33.00	रूपये/किलो		166805.1
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।	33698	Plants	11.00	रूपये/पौधे		370678
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2780085.3
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	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ा पट्टा में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा।	33698	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	673.96	232516.2
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 क्रेपिलरी ट्रटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
निंदाई कार्य पर व्यय :-								511535.64
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4655815.34
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	613.3036	211590
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	33.70	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		67396
सिंचाई पर कुल व्यय								278986
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा 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)	13.48	Hect	10	मा.दि/हे.	134.79	46503.24
8		अनुसंधान एवं विकास						

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
8.1	Special Rate	जुनवरी-एप्रिल महीना - रोपण क्षेत्र में रोपण मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	33698	No.	1.40	रूपये/नग		47177.2
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	33.70	Hect	2500.00	रूपये/हे.		84245
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								131422.2
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.69	181363
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	33.70	Hect				71082
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								252445
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						289589
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								289589
योग व्यय :-								6751967
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)	365.0	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		226300
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								226300
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)	3707	Plants	22.90	रूपये/पौधे		81549.16
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								81549.16
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 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	3370	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	353.829	122071
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	33698	Plants	22.00	रूपये/पौधे		741356
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	10.00	Ltr	1100.00	रूपये/लिटर		11000

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
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60×60×60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	3370	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	119.63	41272
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								915699
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	5054.70	Kg	33.00	रुपये/किलो		166805.1
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	20218.80	Kg	11.00	रुपये/किलो		222406.8
								389211.9
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, युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
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)	33698	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	673.96	232516.2
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
निंदाई कार्य पर व्यय :-								511535.64
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 अड्डसा आदि	37068	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		370678
5.1.6	PCCF Norms 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	33698	Pits	3.50	मा.दि./हजार	117.943	40690
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	33698	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	1010.94	348774
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)	33698	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		404376
5.1.9	special Rate	पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	37068	Plants	4.00	प्रति पौधा		148271
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	33698	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	556.017	191826
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई - एक मीटर व्यास में गाल निंदाई, मृत पौधा का बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	33698	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	404.376	139510

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
5.1.12	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	33698	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	673.96	232516
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)	37068	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	741.356	255768
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, भोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	12637	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	31.59	10899
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	5729	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	71.61	24705
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	84245	per plant	6.00	प्रति पौधा		505470
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	84245	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	227.46	78474
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								2751958
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4568404
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	33.70	Hect	1000.00	रुपये/हे.		33698
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								33698
7		पानी सिंचाई कार्य						
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	551.97324	190431
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	613.3036	211590
7.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	33.70	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		67396
सिंचाई पर कुल व्यय								469417

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special CAMPA Rate Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती 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)	13.48	Hect	3.00	मा.दि/हे.	40.4376	13951
	8.2	एकलीकरण कार्य						
	8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3 जीवित दूँठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	3.37	Hect	3.00	मा.दि/हे.	10.1094	3488
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								17439
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।	33.70	Hect	3000.00	रूपये/हे.		101094

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								171859.8
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	181363
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						217546
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								398909
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						341062
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								341062
योग व्यय :-								6308637
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)	182.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		113150
2	2.1	निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
	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)	33698	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	673.96	232516.2
	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	33698	Kg	11.00	रूपये/किलो		370678
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	3370	Kg	33.00	रूपये/किलो		111203.4

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
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)	33698	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	404.376	139509.72
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)	33698	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	673.96	232516.2
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								1225933.24
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1225933
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	551.97324	190431
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	613.3036	211590
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	33.70	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे		67396
पानी सिंचाई पर व्यय								469417
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।	33.70	Hect	3000.00	रूपये/हे.		101094
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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								171859.8
8		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
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)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	181363
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						38000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								219363
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						83856
प्र वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								83856
योग व्यय :-								2283578
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)	182.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		113150
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								113150
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 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।						
2.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	367.98216	126954
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	33.70	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		67396
पानी सिंचाई पर व्यय								194350
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।	33.70	Hect	3090.00	रूपये/हे.		101094

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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								171859.8
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
7.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि./माह	525.6888	181362.636
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						91360
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								272723
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						88986
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								88986
योग व्यय :-								841068
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)	146.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		90520
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित दूँों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	33.70	Hect	3.00	मा.दि./हे.	101.094	34877.43
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								34877.43
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।	33.70	Hect	3000.00	रूपये/हे.		101094
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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								171859.8
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि./माह	525.6888	181363

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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						121149
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								302512
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि			-	-		
	5.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						138925
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								138925
योग व्यय :-								738694
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)	182.50	Rm.	620.00	रुपये/रमी.		113150
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								113150
2		अनुसंधान एवं विकास						
	2.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवैज्ञानिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ	33.70	Hect	3000.00	रुपये/हे.		101094
	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	33698	Plants	2.10	रुपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								171859.8
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	181363
	3.2	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 :-								246363
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						65150
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								65150
योग व्यय :-								596522
प्रति पौधा व्यय								18

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
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	146.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		90520
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।	33.70	Hect	3000.00	रूपये/हे.		101094
	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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								171859.8
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	181363
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						36000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								217363
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						117453
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								117453
योग व्यय :-								597195
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)	146.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		90520
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								90520
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।	33.70	Hect	3000.00	रूपये/हे.		101094
	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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								171859.8

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
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	181363
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						38000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								219363
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						160676
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								160676
योग व्यय :-								642418
प्रति पौधा व्यय								19
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
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)	29.84	Hect	25.00	मा.दि/हे.	745.975	257361.375
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								257361.375
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।	33.70	Hect	3099.00	रूपये/हे.		101094
	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	33698	Plants	2.10	रूपये/पौधा		70765.8
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								171859.8
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.68	12	26.00	मा.दि/माह	525.6888	114206
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						75000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								189206
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						358815
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								358815
योग व्यय :-								977242
प्रति पौधा व्यय								29
महायोग :-								35474289

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

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीघा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	33.698	15736967	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	33.698	6751967	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	33.698	6308637	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	33.698	2283578	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	33.698	841068	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	33.698	738694	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	33.698	596522	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	33.698	597195	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	33.698	642418	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	33.698	977242	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		35474289	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		3941588	
	महायोग :-		39415877	

Prepared by me

परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी

जांजगीर चांपा वनमण्डल, चांपा
वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल, चांपा

checked by me

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चांपा उपवनमण्डल, चांपा

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल, चांपा



Borsi

Write a description for your map.

Legend

BIASPUR

BORSI

Concurrent Campa Evaluation and Monitoring System

Google Earth

Map data © 2020 Google

200 m

N

वन परिसंस्थाधिकारी

दलौदा वन परिक्षेत्र

D.F.U. Sunil Kumar

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

(Accredited Compensatory Afforestation के तहत प्रस्ताव)

संस्थान का नाम— कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग
राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, अम्बिकापुर (छ.ग.)

सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

परियोजना अवधि : 2024-25 —2033-34

स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि जर्वे-1 ख.नं. 230 / 1, 230 / 2, 257 / 1
कार्य का नाम	:	मिश्रित वृक्षारोपण
कुल क्षेत्रफल	:	<u>24.000</u> हे०
प्रस्तावित रकबा	:	18.249 हे०
रोपित पौधा संख्या	:	10949 पौधा
परियोजना लागत	:	18486838/-

चाम्पा वन परिक्षेत्र, चांपा
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं श्री सी.आर.राठिया वनपरिक्षेत्र अधिकारी बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल, प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि जर्वे खसरा नंबर 230/1, 230/2, 257/1 रकबा 18.249 हैं. के प्रतियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये समस्त तथ्यों का परीक्षण एवं स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूं।

(सी.आर.राठिया व.क्षे.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेश चन्द्र शर्मा उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर -चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि जर्वे खसरा नं. 230/1, 230/2, 257/1 रकबा 18.249 हैं. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।

(होरेश चन्द्र शर्मा)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		18.249	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	18.249	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		18.249	हे.	600	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	10949
रोपण स्थल का नाम				परिक्षेत्र का नाम - बलौदा			
जर्वे खसरा नं 230/1 230/2 257/1							
कुल रकबा 18.249 हे.				मजदूरी	मजदूरी दर	345.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2024-25)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	8
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।	18.249	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	5352
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	18.249	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	1574
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							6926
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़ढा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित	44.608	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	11049
		साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 770					
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़ढों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)	11.15	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	38256
		770x0.40x0.40x0.10 = 12.32 Cmt.					
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित)	697	No.	419.00	Rs/No.	292043
		CSIDC Items code-700002957					
		GST 18% -	697		75.42	Nos	52568
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	697	No.	2.97	Nos	2070

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	3.65	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	35.58555	12277
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टैदी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	9.12	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	45.6225	15740
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)	7.30	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	218.988	75550.86
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	5.47	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	273.735	94438.575
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								198006
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)	12592	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		831059.46
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								831059.46
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	10949	Pits	3.50	मा.दि/हजार	38.32	13221
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								13221
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					1824.9
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)	10949	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	1314	453330

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	गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	1183	Cum	325.00	रुपये/घ.मी.		384475
रोपण उपचार एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								852851
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 ट्रेन्च, लूजबोल्डर चेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	18.25	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		182490
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								182490
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	Market Rate	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2.0		5500	प्रति बोर		11000
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	2.0		137500	प्रति बोर		275000
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2.0		440000	प्रति पंप		880000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1166000
8		अनुसंधान एवं विकास						
8.1		प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	18.25	Hect.	3000	रुपये/हे.		54747
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								54747
8.2		आस्था मूलक कार्य	18.25	Hect.	116968	रुपये/हे.		2134549
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :-								2134549
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)	1460	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	3.6498	1259
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					72800
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					51297
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								125356
कुल योग व्यय :-								7909885
प्रति पौधा व्यय								722

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 केंजुअल्टी सहित)	12592	Plants	22.00	रुपये/पौधे		277019.82
	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)	2007	Plants	66.00	रुपये/पौधे		132487.74
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								409507.56
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	12592	Plants	22.00	रुपये/पौधे		277019.82
पौधा परिवहन पर व्यय :-								277019.82
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	10949	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	482	166290
रोपण कार्य पर व्यय :-								166290
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 गड़्हा)	54747	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		602217
	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।	547	Kg	33.00	रुपये/किलो		18067
	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।	1642	Kg	44.00	रुपये/किलो		72266.04
	5.3.4	Market Rate कोटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	33	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		36133.02
	5.3.5	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

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
5.3.5.1	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।	1642	Kg	33.00	रूपये/किलो		54199.53
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।	10949	Plants	11.00	रूपये/पौधे		120443.4
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								903325.99
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	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ा पट्टा में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा।	10949	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	218.988	75550.86
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 कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
निंदाई कार्य पर व्यय :-								166211.892
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1512847.7
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि/सैकड़ा	199.27908	68751
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.25	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		36498
सिंचाई पर कुल व्यय								105249
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	7.30	Hect	10	मा.दि/हे.	73.00	25183.62
8		अनुसंधान एवं विकास						

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
8.1	Special Rate	अनुसंधान एवं नूतनाकरण :- रोपण क्षेत्र में स्थापित पावों का ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	10949	No.	1.40	रुपये/नग		15329.16
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	18.25	Hect	2500.00	रुपये/हे.		45622.5
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								60951.66
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.68	98216
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	18.25	Hect				19000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								117216
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						177125
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								177125
योग व्यय :-								2408081
प्रति पौधा व्यय								220
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	190.0	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		117800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								117800
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)	2007	Plants	22.00	रुपये/पौधे		44162.58
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								44162.58
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।	1825	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	191.6145	66107
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	10949	Plants	22.00	रुपये/पौधे		240886.8
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	5.00	Ltr	1100.00	रुपये/लितर		5500

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
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60×60×60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1825	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	64.78	22350
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								334844
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	1642.41	Kg	33.00	रुपये/किलो		54199.53
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	6569.64	Kg	11.00	रुपये/किलो		72266.04
								126465.57
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, युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
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)	10949	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	218.988	75550.86
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
निंदाई कार्य पर व्यय :-								166211.892
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	20074	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		200739
5.1.6	PCCF Norms 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	10949	Pits	3.50	मा.दि./हजार	38.3229	13221
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई - रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	10949	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	328.482	113326
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)	10949	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		131393
5.1.9	special Rate	पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	20074	Plants	4.00	प्रति पौधा		80296
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	10949	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	180.6651	62329
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई - एक मीटर व्यास में गाल निंदाई, मृत पौधा को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	10949	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	131.3928	45331

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
5.1.12	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	10949	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	218.988	75551
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 कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	20074	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	401.478	138510
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, भोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	6843	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	17.11	5902
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	3102	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	38.78	13379
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	45623	per plant	6.00	प्रति पौधा		273735
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	45623	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	123.18	42497
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								1196209
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1823731
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	18.25	Hect	1000.00	रुपये/हे.		18249
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								18249
7		पानी सिंचाई कार्य						
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	179.35117	61876
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	199.27908	68751
7.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्सेबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.25	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		36498
सिंचाई पर कुल व्यय								167125

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	8.1	Special CAMPA Rate Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेयिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	7.30	Hect	3.00	मा.दि/हे.	21.8988	7555
	8.2	एकलीकरण कार्य						
	8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3 जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.82	Hect	3.00	मा.दि/हे.	5.4747	1889
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9444
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747

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	10949	Plants	2.10	रुपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								77740.74
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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.6844	98216
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						18249
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								116465
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						310579
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								310579
योग व्यय :-								2685297
							प्रति पौधा व्यय	245
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
1	1.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.2	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		58900
2	2.1	निर्दाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
	2.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	10949	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	218.988	75550.86
	2.1.4	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	10949	Kg	11.00	रुपये/किलो		120443.4
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय दो बार उपयोग	1095	Kg	33.00	रुपये/किलो		36133.02

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)	10949	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	131.3928	45330.516
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)	10949	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	218.988	75550.86
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								398339.172
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								398339
5								
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	179.35117	61876
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	199.27908	68751
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.25	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		36498
पानी सिंचाई पर व्यय								167125
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747
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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								77740.74
8		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
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)	0.91	12	26.00	मा.दि./माह	284.6844	98216
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						18249
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								116465
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						161303
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								161303
योग ब्यय :-								979873
प्रति पौधा व्यय								89
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		58900
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58900
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 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	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	119.56745	41251
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18.25	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		36498
पानी सिंचाई पर व्यय								77749
5		भू-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।	18.25	Hect	3000.00	रुपये/हे.		54747

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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
7.1	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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.6844	98216.118
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13687
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								111903
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						97175
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								97175
योग व्यय :-								423468
प्रति पौधा व्यय								39
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
1		फसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	76.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		47120
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित दूठों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	18.25	Hect	3.00	मा.दि/हे.	54.747	18887.715
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								18887.715
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747
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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.6844	98216

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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13687
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								111903
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						80000
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								80000
योग व्यय :-								335652
प्रति पौधा व्यय								31

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)

1			फेन्सिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.	58900
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58900
2			अनुसंधान एवं विकास					
	2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवैज्ञानिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी,	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.	54747
	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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा	22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.6844
	3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					9125
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								107341
4			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
	4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%					74548
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								74548
योग व्यय :-								318530
प्रति पौधा व्यय								29

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
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	76.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		47120
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747
	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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
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)	0.91	12	26.00	मा.दि/माह	284.6844	98216
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9125
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								107341
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						86975
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								86975
योग व्यय :-								319177
प्रति पौधा व्यय								29
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	76.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		47120
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								47120
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747
	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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74

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
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
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)	0.91	12	26.00	मा.दि./माह.	284.6844	98216
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9125
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								107341
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						99402
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								99402
योग व्यय :-								331604
प्रति पौधा व्यय								30
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
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)	29.84	Hect	25.00	मा.दि./हे.	745.975	257361.375
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-								257361.375
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।	18.25	Hect	3000.00	रूपये/हे.		54747
	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	10949	Plants	2.10	रूपये/पौधा		22993.74
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								77740.74
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	0.91	12	26.00	मा.दि./माह	284.6844	114206
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						13687
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								127893
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						177728
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								177728
योग व्यय :-								640723
प्रति पौधा व्यय								59

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
महायोग :-								16352289

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	18.249	7909885	722
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	17.612	2408081	220
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	17.612	2685297	245
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	17.612	979873	89
5	पंचम वर्ष (2028-29)	17.612	423468	39
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	17.612	335652	31
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	17.612	318530	29
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	17.612	319177	29
9	नवम वर्ष (2032-33)	17.612	331604	30
10	दशम वर्ष (2033-34)	17.612	640723	59
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		16352289	1493
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		2134549	
	महायोग :-		18486838	

Prepared by me

परिक्षेत्राधिकारी
चांपा वन परिक्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बनौदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी

जांजगीर चांपा वनमण्डल, चांपा

वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल, चांपा

checked by me

उपवनमण्डलाधिकारी

जांजगीर चांपा उपवनमण्डल, चांपा

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, चांपा

Jarvey-1

Write a description for your map

Legend

BILASPUR

BORSI

Concurrent Campa Evaluation and Monitoring System

Google Earth

Images © 2024 Google

200 m

N

D.F.O. Jarvey-Champa

गंगा दान परियोजना

छत्तीसगढ़ शासन
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

(Accredited Compensatory Afforestation के तहत प्रस्ताव)

संस्थान का नाम— कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग
राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, अम्बिकापुर (छ.ग.)

सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

परियोजना अवधि : 2024-25 -2033-34

स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि कोसमंदा ख.नं. 892 / 1
कार्य का नाम	:	मिश्रित वृक्षारोपण
कुल क्षेत्रफल	:	30.000 हे०
प्रस्तावित रकबा	:	4.980 हे०
रोपित पौधा संख्या	:	4980 पौधा
परियोजना लागत	:	5825007/-
प्रति हेक्टर व्यय	:	1169680/-

चाम्पा वन परिक्षेत्र, चांपा
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं श्री लक्ष्मण राम पैकरा वनक्षेत्रपाल वनपरिक्षेत्र अधिकारी चापा परिक्षेत्र जाजगीर-चापा वनमण्डल, प्रमाणित करता हूँ कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिधित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु वयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि कोसमदा-01 खसरा नंबर 892/1 रकबा 4980 हे के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये समस्त तथ्यों का परीक्षण एवं स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वाणिजी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

(लक्ष्मण राम पैकरा व.क्षे.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
चापा वनमण्डल

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेश चन्द्र शर्मा उपवनमण्डलाधिकारी, जाजगीर-चापा उपवनमण्डल, जाजगीर -चापा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिधित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु वयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि कोसमदा-01 खसरा नंबर 892/1 रकबा 4980 हे के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसी क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेश चन्द्र शर्मा)

ASm

उपवनमण्डलाधिकारी
जाजगीर-चापा उपवनमण्डल
वन मण्डलाधिकारी
जाजगीर-चापा वनमण्डल

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		4.980	हेक्टर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	4.980	हेक्टर	
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		4.980	हे.	1000	पौधे/हेक्टर	कुल पौधे	4980	
रोपण स्थल का नाम				परिक्षेत्र का नाम - काया				
कोटागढ़ा -1 खसरा नं 892/1								
कुल रकबा- 4.980 हे.								
				मजदूरी	मजदूरी दर	345.00	प्रति दिवस	
प्रथम वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि./क.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	XXXX Job Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के एम.एल. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुदा लगाना।	4.980	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	4.233	1460
1.2	XXXX Job Rate 1.1.2	इन सर्वेक्षी उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	4.980	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	1.245	430
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								1890
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		वीरदेव आर.सी.सी. पोल द्वारा वैनचिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसने Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हैं। लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।						
2.1.1	RES SOR 307	वीरदेव आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मृत्तम में गड़वा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सर्वेक्षण पोल हेतु सहित	25.792	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		6385
		लगाव - $0.40 \times 0.40 \times 0.40 = 0.064 \text{ Cmt.} \times 403$						
2.1.2	RES SOR 413 (C)	वीरदेव आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु छोटे गढ़े गड़वा में 14.8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं लगाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	6.45	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		22119
		$403 \times 0.40 \times 0.40 \times 0.10 = 6.45 \text{ Cmt.}$						
2.1.3	CSIDC RC	वीरदेव आर.सी.सी. पोल का लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सर्वेक्षण पोल सहित)	403	No.	419.00	Rs/No.		168857
		CSIDC Items code-700002957						
		GST 18% -	403		75.42	Rs.		30294
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	403		2.67	Rs.		1197

क्र.	कार्य चक्र क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि	कुल मूल्य
					म.प्रि / क.	मूल्य / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
214	RES SCORE 411, 416 (a)	ग्रीस्ट्रेड आरसीसी फोल माहण हेतु खोद गये गहवी में 12x सीसी द्वारा फोल फिक्स्चर कार्य कराई सहित (अवधि 20 एमएम मिट्टी)						
		1283x0.40x0.40x0.30 = 61.584 Cum.	12.344					
		(-) ग्रीस्ट्रेड आरसीसी फोल खदान 403x0.30x0.10x0.10 = 1.209 Cum.	1.209					
		Net:-	18.14	Cum	6550.90	Rs/Cum		82723
215	CSHC RC	21 सीटर कंसाई की 50x50mm फिन वाली 4mm diameter वाली जीआई तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली क्रय						
		CSHC Items code-700000162 85x2 10= 178.50sqm @ 4.5 kg/sqm = 803.25kg	10395	kg	76.90	Rs/Kg		797235
		GST 18% -	10395	kg	13.32	kg		138463
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	10395	kg	0.52	kg		5405
216	LMR	चैनलिक लोहे की जाली ग्रीस्ट्रेड आरसीसी फोल में 2mm diameter वाली जीआई तार/जीआई स्टेपल/जीआई नू लेन/स्टील फिन की सहायता से बंधकर टाईट करना।	2310	Sqm	2.90	म.प्रि/100 मीटर	66.210	151939
217	RES SCORE 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 लह में ब्रश से इन्फिल रोमन करना 85x2 10x2 = 357/10=35.70 Sqm.	169.26	Sqm	163.30	Rs/Sqm		27640
							सीमा	3208163
218	Special Rate	ट्रकवल प्लांट से चैनलिक जाली/ग्रीस्ट्रेड आरसीसी फोल/सीमेंट/रेत/मिट्टी काईकाल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						5000
219		अन्य आकर्षक व्यय						2000
फॉर्मिंग कार्य पर व्यय :-								1276163
प्रति रवीग मीटर फॉर्मिंग कार्य पर व्यय								1189
प्रति पीछा व्यय								250

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	दूध ट्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक मोटाई वर्ग के कॉपिस प्रत्येक के जॉइंट दूध एवं मोटाई का प्रतिकर्षण एवं अमिलेशन	1.00	Hect	9.75	मा.दि.वस/हे.	9.711	3350
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी. मोटाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आबी-टैडी विकृत अदिम पौध की कटाई एवं दूध की ट्रेसिंग तथा सफाई	2.49	Hect	5.00	मा.दि.वस/हे.	12.45	4295
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुचे हुए गिरों को खोदकर निकालना, निकालने की पर्याप्त ड्रैगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं मुचने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	1.99	Hect	30.00	मा.दि.वस/हे.	59.76	20617.2
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूधों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	1.49	Hect	50.00	मा.दि.वस/हे.	74.7	25771.5
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								54034
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों के अनुमति सहित)	5727	Plants	66.00	रुपये/पौधे		377982
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								377982
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF Job Rate 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निश्चित पौधा रोपण हेतु	4980	Pits	3.50	मा.दि./हजार	17.43	6013
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								6013
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					498
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF Job Rate 1.5.2.3	निश्चित पौधा रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सेमी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुकामी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	4980	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़	598	206310

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु.कि.
					मा.दि./रु.	रु.कि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.42	Market Rate	गड़बो की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवर्तन - 60x60x60=0.216 Cmt x1000=216.00 Cmt/L2	538	Cum	325.00	रु.कि./घ.मी.		174850
रोपण उपचार एवं गड़बो खुदाई कार्य पर कुल व्यय :-								387671
6	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण संरचनाएं प्रस्तावित किया जाये (स्टेगर्डे कन्टूर ट्रैन्स, लूजबोल्टर चेकडेम, आदि निर्माण कार्य प्रस्तावित किया जा सकता है)	4.98	Hect	10000.00	रु.कि./हे.		498000
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								498000
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सौलर पंप की मात्रा से						
7.1	Market Rate	भू-तल से पानी की जाव हेतु बाटर रेजिस्टिबिलिटी टेस्ट करना	1.0		5500	प्रति बीर		5500
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोरिंग सहित	1.0		137500	प्रति बीर		137500
7.3	Market Rate	सौलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व वाईथ आदि	1.0		440000	प्रति पंप		440000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-								583000
8		अनुसंधान एवं विकास						
8.1		प्रशिक्षण - नर्सरी रोपण, वनकानिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडिओग्राफी, डिस्कण्ड परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000	रु.कि./हे.		14940
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								14940
8.2		आस्था मूलक कार्य	4.98	Hect	LS	रु.कि./हे.		160701
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :-								160701
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 निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	398	Mtr	2.50	मा.दि./कि.मी.	0.996	344
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोषोदार हट का निर्माण	LS					2000
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					2000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग :-								4044
कुल योग व्यय :-								2909525
प्रति बीर व्यय :-								584

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 30x45 सेमी. पोलीपाट 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 कंजुअस्टी सहित)	5727	Plants	22.00	रुपये/पौधे		125994
	2.2	Special Rate 30x45 सेमी. पोलीपाट 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)	548	Plants	66.00	रुपये/पौधे		36154.8
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								162148.8
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	पौधा परिवहन						
	3.1.1	Market Tender Rate 30x45 सेमी. पोलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	5727	Plants	22.00	रुपये/पौधे		125994
पौधा परिवहन पर व्यय :-								125994
4	4.1	पौधा रोपण						
	4.1.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस	4980	Plants	4.40	मा.दि./सैकड़ा	219	75555
रोपण कार्य पर व्यय :-								75555
5	5.1	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
	5.1.2	Market Rate 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	24900	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		273900
	5.2	डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
	5.2.1	Market Rate 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	249	Kg.	33.00	रुपये/किलो		8217
	5.3	नीम खली का क्रय						
	5.3.1	Market Rate 60x60x60 सेमी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	747	Kg.	44.00	रुपये/किलो		32868
	5.3.4	Market Rate डी.टी.नाशक इमिडाक्लोप्रिडैक्स 3 एम.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	15	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		16434
	5.3.5	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

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
5.3.1	Market Rate	एनपीके का उपयोग निदाई के समय सागौन, गिरिजा एवं कलदार पौधों में प्रति पौधा 80 ग्राम प्रति निदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 180 ग्राम के मान से कम।	747	Kg	33.00	रुपये/किलो		24651
5.3.6	Market Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्ता प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हाईमोन एवं एम्बाईंग का उपयोग।	4980	Plants	11.00	रुपये/पौधे		54780
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर व्यय :-								410850
5.4		निदाई कार्य						
5.4.1	POCCF Job Rate 4.11.1.2	प्रथम निदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात (जुलाई माह के द्वितीय सप्ताह में) एक मीटर व्यास में की जायेगी। (कर्मचारीका बाला सहित) खाद प्रयोग सहित।	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
5.4.2	POCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर व्यास में प्रथम निदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद प्रयोग सहित।	4980	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	99.6	34362
5.4.3	POCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में सितम्बर माह के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मू सतह पर बने कपिलरी ट्यूब से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
निदाई कार्य पर व्यय :-								75596.4
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								687995.4
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्रोत पर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिद्वार छग कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो शक्तियों 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 पन्ध्र दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	90.636	31269
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैटिस्बल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	4.98	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		9960
सिंचाई पर कुल व्यय								41229
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र - कछोड़ा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए गिर्ने 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)	1.99	Hect	10	मा.दि./हे	19.92	6872.4
8		अनुसंधान एवं विकास						

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
8.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में सावत पंजा का ऊचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा प्रतिवेदन प्रस्तुत करना	4980	No.	1.40	रुपये/वग		6972
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोघ्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	2500.00	रुपये/हे		12450
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								19422
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
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)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.69	26802
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	4.98	Hect				5000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								31802
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 5%						48357
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								48357
योग व्यय :-								997827
प्रति फीट व्यय								200
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	110.0	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		68200
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								68200
2		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
2.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मूल 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)	548	Plants	22.00	रुपये/पौधे		12051.6
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								12051.6
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		मूल पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
3.1.1	PCCF Job Rate 1.5.2.2	मूल पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	498	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	52.29	18040
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पौलीथीन साईज 30x45सेमी.)	4980	Plants	22.00	रुपये/पौधे		109560
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक बलरोपायरीकॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	1.00	Ltr	1100.00	रुपये/लिट्र		1100

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
					मा.दि./रु.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60x60 सेमी साईज के गड्ढों में जमीन एवं मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	498	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	1768	6099
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल धन								134799
4	4.1		रासायनिक खाद एनपीके का क्रय					
4.2.1	Market Rate	रासायनिक खाद कय एनपीके के 50 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	747.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		24651
4.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	2988.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		32868
								57519
5	5.1		निर्दाई कार्य					
5.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2	1 प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
5.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2	2 द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4980	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	99.6	34362
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (थाला बनवाया जायेगा)	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
निर्दाई कार्य पर धन :-								75596.4
5.1.5	special Rate	रोपण क्षेत्र में औषधीय प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु पौधा तैयारी (05 x 7 सेमी पौलीपोट में) औषधीय प्रजाति के स्थानीय प्रजाति के पौधों को वरीयता दी जावे जैसे - सतावर, बाईबिडेन, तिलुन, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अदुसा आदि	5478	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		54780
5.1.6	PCCF Norms 1.4.1	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी अंतराल पर	4980	Pits	3.50	मा.दि./हजार	17.43	6013
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी x 3 मी अंतराल पर 30 सेमी x 30 सेमी x 30 सेमी साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	4980	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	149.4	51543
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)	4980	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा		59760
5.1.9	special Rate	पौधा परिवहन - (08 X 10 सेमी पौलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना)	5478	Plants	4.00	प्रति पौधा		21912
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधों के घायो तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	4980	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	82.17	28349
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निर्दाई -एक मीटर व्यास में मा.दि. निर्दाई, मृत पौधों को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	4980	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	59.76	20617

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
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत फीलों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x60x60 सेमी साइज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार फीलों का रोपण	498	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	17.68	6099
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								134799
4	4.1	रासायनिक खाद एनपीके का क्रय						
4.2.1	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एनपीके के 50 ग्राम प्रति फीला निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति फीला के मान से क्रय	747.00	Kg	33.00	रुपये/किलो		24651
4.2.2	Market Rate	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति फीला निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति फीला के मान से क्रय	2988.00	Kg	11.00	रुपये/किलो		32868
								57519
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 फीलों को बदलना, यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
5.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4980	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	99.6	34362
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनवाया जावेगा)	4980	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	59.76	20617.2
निदाई कार्य पर व्यय :-								75596.4
5.1.5	special Rate	रोपण क्षेत्र में औषधीय प्रजाति के फीलों के रोपण हेतु फीला तैयारी (05 x 7 सेमी पोलीथीट में) औषधीय प्रजाति के स्थानीय प्रजाति के फीलों को वरीयता दी जावे जैसे - सतावर, बाईविडेन, तिखुर, गिलोय, माहुल, सर्पगंधा एवं अजुसा आदि	5478	Plants	10.00	रु. प्रति फीला		54780
5.1.6	PCCF Norms 1.4.1	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी अंतराल पर	4980	Pits	3.50	मा.दि./हजार	17.43	6013
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई - रोपण हेतु 3 मी x 3 मी अंतराल पर 30 सेमी x 30 सेमी x 30 सेमी साइज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	4980	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	149.4	51543
5.1.8	Local Rate	औषधीय प्रजाति के फीलों के रोपण के समय उपयोग हेतु वर्मीकम्पोस्ट, कम्पोस्ट का क्रय (1 कि.ग्रा वर्मी कम्पोस्ट/2 कि.ग्रा कम्पोस्ट)	4980	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा		59760
5.1.9	special Rate	फीला परिवहन - (08 X 10 सेमी. पोलीथीट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के फीलों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढों तक पहुंचाना	5478	Plants	4.00	प्रति फीला		21912
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	फीला रोपण - दोना फीलों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना फीलों के धारों तक साफाई करना एवं रोपण करना	4980	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	82.17	28349
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निदाई - एक मीटर व्यास में गाल निदाई, मृत फीलों का बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जावेगा।	4980	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	59.76	20617

क्र	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि	कुल राशि
					राशि/क्र.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8		अन्य कार्बन आधारेण						
8.1	Special CAMPA Rate	Invasive Alien Species Removal - लवण क्षेत्र - अवशेष में निम्न Invasive Alien Species की जड़ को मौली में सांठकर निष्कासन एवं मुपे हुए मिट्टी को बहिष्करण निष्कासन, निष्कासन में पर्याप्त कृत्रिम वन सुवर्धित स्थान एवं एकड़ित वन में लगाने एवं सुवर्धित में उपजाऊ सुवर्धित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	1.89	Hect	3.00	राशि/हे	5.679	206.2
8.2		एकड़िकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3	जोड़ित जमीन से निकले मालीयत जमीन में से एक या दो मालीयत कार्बन को लाना एवं अन्य समझौते में विकृत कार्बन की कटाई एवं सफाई कार्य	0.50	Hect	3.00	राशि/हे	1.404	515
अन्य कार्बन आधारेण के लवण क्षेत्रों का एकड़िकरण कार्य पर मात्र								2477
9		अनुसंधान एवं विकास						
9.1	Special Rate	प्रशिक्षण - कर्मचारी, लेक्चर, कन्फरेंस कार्य एवं सुवर्धित जमीन में संवर्धित प्रशिक्षण प्रवास-प्रवास, बोर्ड एवं विनिर्देशकारी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.94	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940

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 एनलिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								25398
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)	0.25	12	26.00	मा.दि/माह	77.688	26802
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						5000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								31802
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						43322
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								43322
योग व्यय :-								932311
प्रति पीछा 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)	55.00	Rm	620.00	रुपये/रमी		34100
2	2.1	निर्दाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में सुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	4980	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	59.76	20617.2
	2.1.3	PCCF Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	4980	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	99.6	34362
	2.1.4	Market Rate वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पीछा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	4980	Kg	11.00	रुपये/किलो		54780
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पीछा निर्दाई के समय दो बार उपयोग	498	Kg	33.00	रुपये/किलो		16434

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					मा दि / रु	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
216	PCCF Job Rate 41112	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में प्रथम निदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ निम्नलिखित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (कर्मचारी/कर्मचारी बाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	4980	Plants	1.20	मा दि / रोकडा	59.76	20617.2
217	PCCF Job Rate 41122	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं बाला बनाया जायेगा (2 मादि प्रति रोकडा)	4980	Plants	2.00	मा दि / रोकडा	99.6	34362
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								181172.4
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								181172
5								
6		पानी सिंचाई कार्य						
61		पौधों की रोपण परवात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिहर छग कोष भस्मी 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।						
611	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा दि / रोकडा	81.5724	28142
612	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा दि / रोकडा	90.636	31269
613		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैटिस्बल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	4.98	Hect.	2000.00	प्रति हेक्ट		9960
पानी सिंचाई पर व्यय								69372
7		अनुसंधान एवं विकास						
71	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोघण्टी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940
72	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कपाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								25398
8		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
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)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.688	26802
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						0
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								26802
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						630
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								630
योग व्यय :-								337475
प्रति पीछा व्यय								68
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	55.00	Rm	620.00	रुपये/रमी		34100
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								34100
2		पानी सिंचाई						
2.1		पीछों की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धारा बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछों 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	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	54.3816	18762
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	4.98	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		9960
पानी सिंचाई पर व्यय								28722
5		मू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6		अनुसंधान एवं विकास						
6.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे		14940

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.2	Special Rate	अनुसंधान एवं भूव्याकरण :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करवाते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25198
7		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक 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)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.688	26802.36
7.2		अन्य आकरिमिक व्यय मृदा सर्वेक्षण बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण एवं एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य पर व्यय :								28802
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि 20%.						7274
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								7274
योग व्यय :-								124296
प्रति फीस व्यय								25
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
1		कसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	कसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	44.00	Rm	620.00	रुपये/रमी		27280
2	2.1	कटाई सफाई कार्य						
2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4	जीवित दूरी से निकले मल्लीफल सूटो में से एक या दो स्वस्थ काण्डों को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत काण्डों की कटाई एवं सफाई कार्य	4.98	Hect	3.00	मा.दि./हे.	14.94	5154.3
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विलग्न कार्य पर व्यय								5154.3
3		अनुसंधान एवं विकास						
3.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी रोपण, वनकारी कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोवाणी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940
3.2	Special Rate	अनुसंधान एवं भूव्याकरण :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करवाते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25198
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक 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)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.688	26802

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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं धौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								20802
5		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	मजदूरी / सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%.						22532
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								22532
योग व्यय :-								109167
प्रति फीमा व्यय								22
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	55.00	Rm	620.00	रुपये / र.मी.		34100
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								34100
2		अनुसंधान एवं विकास						
	2.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोघ्रांसी, विशेषज्ञ	4.98	Hect	3000.00	रुपये / हे.		14940
	2.2	special Rate अनुसंधान 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 अगितेय तैयार करना	4980	Plants	2.10	रुपये / पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25398
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)	0.25	12	26.00	मा.दि / माह	77.688	26802
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं धौकीदार हट का रखरखाव कार्य						1000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								27802
4		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री / मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%.						856
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								856
योग व्यय :-								88156
प्रति फीमा व्यय								18

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

अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)

1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	44.00	Rm	620.00	रुपये/र.मी.		27280
2		अनुसंधान एवं विकास						
2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940
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	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25398
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 सकल 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.25	12	26.00	मा.दि/माह	77.688	26802
3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, पेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								28802
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						6676
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								6676
योग व्यय :-								88156
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)	44.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		27280
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								27280
2		अनुसंधान एवं विकास						
2.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940
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	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25398

क्र.	कार्य कोड	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						
11	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (सुरक्षा क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.688	26802
12		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पत्र एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						1000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								27802
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						14458
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14458
योग व्यय :-								94938
प्रति पीछा व्यय								19

दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)

		अनुसंधान एवं विकास						
11	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फाटा एवं विडियोकॉपी, निरीक्षण परामर्श आदि।	4.98	Hect	3000.00	रुपये/हे.		14940
12	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कीटाई एवं गीलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलैरिसिस करना एवं ऑनलाइन लेवार करना।	4980	Plants	2.10	रुपये/पौधा		10458
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय								25398
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (सुरक्षा क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	0.25	12	26.00	मा.दि./माह	77.688	114206
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						1000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								115206
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						2551
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2551
योग व्यय :-								143155
प्रति पीछा व्यय								29
महायोग :-								5825007

गोपनीय

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीछा व्यय (रु. में)
1	दशम वर्ष (2024-25)	4.980	2909525	584

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	द्वितीय वर्ष (2025-26)			33 698	997827	200	
	3	तृतीय वर्ष (2026-27)			33 698	932111	187	
	4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)			33 698	337475	68	
	5	पंचम वर्ष (2028-29)			33 698	124296	25	
	6	षष्ठम वर्ष (2029-30)			33 698	109167	22	
	7	सप्तम वर्ष (2030-31)			33 698	88156	18	
	8	अष्टम वर्ष (2031-32)			33 698	88156	18	
	9	नवम वर्ष (2032-33)			33 698	94938	19	
	10	दशम वर्ष (2033-34)			33 698	143155	29	
		योग (प्रथम से दशम वर्ष)				5825007	1170	

Prepared by me

परिक्षेत्र अधिकारी
चाम्पा वन परिक्षेत्र, चाम्पा

वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा

checked by me

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चाम्पा उपवनमण्डल, चाम्पा
उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल

Kosmanda-1

Write a description for your map.

Legend

BLADP/30

BLADP/30

Concurrent Campus Expansion and Modernizing System

Google Earth

for P.F.O. Information

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

पत्र

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

(Accredited Compensatory Afforestation के तहत प्रस्ताव)

संस्थान का नाम— कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग
राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, अम्बिकापुर (छ.ग.)

सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

परियोजना अवधि : 2024-25 —2033-34

स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि कोसमंदा ख.नं. 879
कार्य का नाम	:	मिश्रित वृक्षारोपण
कुल क्षेत्रफल	:	35.000 हे०
प्रस्तावित रकबा	:	29.839 हे०
रोपित पौधा संख्या	:	29839 पौधा
परियोजना लागत	:	34902081/-
प्रति हेक्टर व्यय	:	1169680/-

चाम्पा वन परिक्षेत्र, चांपा
जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं श्री लक्ष्मण राम पैकरा वनक्षेत्रपाल वनपरिक्षेत्र अधिकारी चांपा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल, प्रमाणित करता हूँ कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि कोसमंदा-02 खसरा नंबर 879 रकबा 29.839 हैं. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये समस्त तथ्यों का परीक्षण एवं स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए 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।

(लक्ष्मण राम पैकरा व.क्षे.)

वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र, चांपा

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेश चन्द्र शर्मा उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर -चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि कोसमंदा-02 खसरा नंबर 879 रकबा 29.839 हैं. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेश चन्द्र शर्मा)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

उपवन मण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		29.839	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	29.839	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		29.839	हे.	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	29839
रोपण स्थल का नाम		परिक्षेत्र का नाम - चांपा					
कोसमंदा -2 ख.न. 879							
कुल रकबा 29.839 हे.		मनदूरी					
		मजदूरी दर		345.00		प्रति दिवस	
प्रथम वर्ष (2024-25)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1	2	3	4	5	6	7	8
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।	29.839	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	25.36315
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	29.839	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	7.45975
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							11324
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित	102.080	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	25285
		साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 1595					
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	25.52	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	87544
		1595x0.40x0.40x0.10 = 25.52 Cmt.					
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित)	1595	No.	419.00	Rs/No.	668305
		CSIDC Items code-700002957					
		GST 18% -	1595	No.	75.42	Nos	120295
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	1595	No.	2.97	Nos	4737

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)						
		1595x0.40x0.40x0.30 = 76.560 Cmt.	76.560					
		(-) प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज 1595x0.30x 0.10x 0.10 = 4.785 Cmt.	4.785					
		Net-	71.78	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		326641
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	41108	kg	74.00	Rs/Kg.		3041955
		GST 18% -	41108	kg	13.32	kg		547552
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	41108	kg	0.52	kg		21376
2.1.6	LMR	चैनलिक 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 टाइट करना।	9135	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	182.700	63032
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.	669.90	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		109395
योग :-								5016116
2.1.8	Special Rate	ट्रक/वेल प्वाइंट से चैनलिक जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						40940
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						20349
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								5077405
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1167
प्रति पौधा व्यय								170

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	PCCF Job Rate 3.1.6	दूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूँठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	5.97	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	58.18605	20074
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौध की कटाई एवं दूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	14.92	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	74.5975	25736
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 मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	11.94	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	358.068	123533.46
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूँठों को खोदकर कार्य. स्थल से बाहर हटाना ।	8.95	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	447.585	154416.825
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								323761
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)	34315	Plants	66.00	रूपये/पौधे.		2264780.1
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2264780.1
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	29839	Pits	3.50	मा.दि/हजार	104.44	36031
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								36031
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					2983.9
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 60×60×6 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)	29839	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	3581	1235445

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	3223	Cum	325.00	रूपये/घ.मी.		1047475
रोपण उपचार एवं गड़ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2321934
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)	29.84	Hect.	10000.00	रूपये/हे.	298390
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								298390
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 बाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	3.0		5500	प्रति बोर		16500
7.2	Market Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	3.0		137500	प्रति बोर		412500
7.3	Market Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	3.0		440000	प्रति पंप		1320000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1749000
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।	29.84	Hect.	3000	रूपये/हे.		89517
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								89517
8.2		आस्था मूलक कार्य	29.84	Hect.	LS	रूपये/हे.		1517000
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								1517000
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)	2387	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	5.9678	2059
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					50000
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					237818
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								289877
कुल योग व्यय :-								13942988
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)	34315	Plants	22.00	रुपये/पौधे		754926.7
	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)	3282	Plants	66.00	रुपये/पौधे		216631.14
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								971557.84
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	34315	Plants	22.00	रुपये/पौधे		754926.7
पौधा परिवहन पर व्यय :-								754926.7
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	29839	Plants	4.40	मा.दि/सैकड़ा	1313	452985
रोपण कार्य पर व्यय :-								452985
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 गड़्हा)	149195	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		1641145
	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।	1492	Kg	33.00	रुपये/किलो		49234
	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।	4476	Kg	44.00	रुपये/किलो		196937.4
	5.3.4	Market Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	90	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		98468.7
	5.3.5	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

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
5.3.5.1	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।	4476	Kg	33.00	रूपये/किलो		147703.05
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।	29839	Plants	11.00	रूपये/पौधे		328229
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2461717.15
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	29839	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	358.068	123533.46
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ा पट्टा में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा।	29839	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	596.78	205889.1
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 क्रेपिलरी ट्रटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	29839	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	358.068	123533.46
निंदाई कार्य पर व्यय :-								452956.02
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4122584.87
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	543.0698	187359
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	29.84	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		59678
सिंचाई पर कुल व्यय								247037
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	11.94	Hect	10	मा.दि/हे.	119.36	41177.82
8		अनुसंधान एवं विकास						

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
8.1	Special Rate	अनुसंधान एवं विकास कार्य - रोपण क्षेत्र में सापत पाधा का ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अवद्वार एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	29839	No.	1.40	रूपये/नग		41774.6
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	29.84	Hect	2500.00	रूपये/हे.		74597.5
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								116372.1
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.49	160593
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	29.84	Hect				29839
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								190432
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						289589
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :								289589
योग व्यय :-								5978751
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)	435.0	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		269700
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								269700
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)	3282	Plants	22.00	रूपये/पौधे		72210.38
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								72210.38
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।	2984	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	313.3095	108092
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	29839	Plants	22.00	रूपये/पौधे		656458
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	9.00	Ltr	1100.00	रूपये/लिट्र		9900

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
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60×60×60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2984	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	105.93	36545
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								810995
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	4475.85	Kg	33.00	रुपये/किलो		147703.05
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	17903.40	Kg	11.00	रुपये/किलो		196937.4
								344640.45
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, गुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	29839	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	358.068	123533.46
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)	29839	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	596.78	205889.1
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	29839	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	358.068	123533.46
निंदाई कार्य पर व्यय :-								452956.02
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	32823	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		328229
5.1.6	PCCF Norms 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	29839	Pits	3.50	मा.दि./हजार	104.4365	36031
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	29839	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	895.17	308834
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)	29839	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		358068
5.1.9	special Rate	पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	32823	Plants	4.00	प्रति पौधा		131292
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	29839	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	492.3435	169859
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई -एक मीटर व्यास में गाल निंदाई, मृत पौधों का बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जावेगा।	29839	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	358.068	123533

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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।	29839	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	596.78	205889
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 कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	32823	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	656.458	226478
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, भोईनीम, केवाच आदि की बीज बोवाई	11190	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	27.97	9651
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	5073	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	63.41	21876
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	74598	per plant	6.00	प्रति पौधा		447585
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	74598	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	201.41	69488
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								2436811
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4045403
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	29.84	Hect	1000.00	रुपये/हे.		29839
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								29839
7		पानी सिंचाई कार्य						
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	488.76282	168623
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	543.0698	187359
7.1.3	special Rate	पंप का रखरखाव एवं फ्लैक्स्जबल पाईप आदि पर आकारमिक व्यय	29.84	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		59678
सिंचाई पर कुल व्यय								415660

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1	Special CAMP Rate	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	11.94	Hect	3.00	मा.दि./हे.	35.8068	12353
8.2		एकलीकरण कार्य						
8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3	जीवित दूँडों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	2.98	Hect	3.00	मा.दि./हे.	8.9517	3088
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								15442
9		अनुसंधान एवं विकास						
9.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517

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	29839	Plants	2.10	रुपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								152178.9
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.4884	160593
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						50000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								210593
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						375162
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								375162
योग व्यय :-								5586189
							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)	217.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		134850
2	2.1	निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	29839	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	358.068	123533.46
	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)	29839	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	596.78	205889.1
	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	29839	Kg	11.00	रुपये/किलो		328229
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	2984	Kg	33.00	रुपये/किलो		98468.7

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.6	PCCF Job Rate 4.11.1.2	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में, प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	29839	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	358.068	123533.46
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)	29839	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	596.78	205889.1
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								1085542.82
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1085543
5								
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	488.76282	168623
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	543.0698	187359
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	29.84	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		59678
पानी सिंचाई पर व्यय								415660
7		अनुसंधान एवं विकास						
7.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनकर्मिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517
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	29839	Plants	2.10	रुपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								152178.9
8		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
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)	1.49	12	26.00	मा.दि./माह	465.4884	160593
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								190593
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						43244
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								43244
योग व्यय :-								2022069
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)	217.50	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		134850
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								134850
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 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	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	325.84188	112415
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	29.84	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे		59678
पानी सिंचाई पर व्यय								172093
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।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517

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	29839	Plants	2.10	रूपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								152178.9
7		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
7.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.4884	160593.498
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						19000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								179593
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						106036
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								106036
योग व्यय :-								744752
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)	174.00	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		107880
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	29.84	Hect	3.00	मा.दि/हे.	89.517	30883.365
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								30883.365
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।	29.84	Hect	3000.00	रूपये/हे.		89517
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	29839	Plants	2.10	रूपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								152178.9
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.4884	160593

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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						50000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								210593
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						152565
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								152565
योग व्यय :-								654101
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)	217.50	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		134850
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								134850
2		अनुसंधान एवं विकास						
	2.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवैज्ञानिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ	29.84	Hect	3000.00	रूपये/हे.		89517
	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	29839	Plants	2.10	रूपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								152178.9
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.4884	160593
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						7574
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								168167
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						73014
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								73014
योग व्यय :-								528210
प्रति पौधा व्यय								18

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
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	174.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		107880
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।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517
	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	29839	Plants	2.10	रुपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								152178.9
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि/माह	465.4884	160593
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								190593
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						77558
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77558
योग व्यय :-								528210
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)	174.00	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		107880
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								107880
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।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517
	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	29839	Plants	2.10	रुपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								152178.9

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
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)	1.49	12	26.00	मा.दि./माह	465.4884	160593
	3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						35000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-									195593
4			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						113198
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									113198
योग व्यय :-									568850
प्रति पौधा व्यय									19
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)									
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)	29.84	Hect	25.00	मा.दि./हे.	745.975	257361.375
अन्य कल्चरल आपरेशन कार्य:-									257361.375
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।	29.84	Hect	3000.00	रुपये/हे.		89517
	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	29839	Plants	2.10	रुपये/पौधा		62661.9
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-									152178.9
4			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 20 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 20 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 20 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	1.49	12	26.00	मा.दि./माह	465.4884	114206
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						64268
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-									178474
5			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						269738
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									269738
योग व्यय :-									857752
प्रति पौधा व्यय									29
महायोग :-									31411873

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

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	29.839	13942988	467
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	29.839	5978751	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	29.839	5586189	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	29.839	2022069	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	29.839	744752	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	29.839	654101	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	29.839	528210	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	29.839	528210	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	29.839	568850	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	29.839	857752	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		31411873	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		3490208	
	महायोग :-		34902081	

Prepared by me

परिक्षेत्राधिकारी
चांपा वन परिक्षेत्र
वन परिक्षेत्र, चांपा

checked by me

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर चांपा उपवनमण्डल, चांपा
वन मण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर उपवनमण्डल, चांपा
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, चांपा

Kosmanda-2

Write a description for your map

Legend

- BLASPUR
- BORSI
- Concurrent Campa Evaluation and Monitoring System

Google Earth

N

चन मंडले साधिकादी
अमरावती, पारा

Dr. W.F.O. Jamjir-Cummapa

छत्तीसगढ़ शासन
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

(Accredited Compensatory Afforestation के तहत प्रस्ताव)

संस्थान का नाम— कार्यपालन अभियंता लोक निर्माण विभाग
राष्ट्रीय राजमार्ग संभाग, अम्बिकापुर (छ.ग.)

सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

परियोजना अवधि : 2024-25 -2033-34

स्थल का नाम	:	राजस्व भूमि मुड़पार ख.नं. 657 / 1
कार्य का नाम	:	मिश्रित वृक्षारोपण
कुल क्षेत्रफल	:	<u>17.612</u> हे०
प्रस्तावित रकबा	:	17.612 हे०
रोपित पौधा संख्या	:	17612 पौधा
परियोजना लागत	:	20600404/-
प्रति हेक्टर व्यय	:	1169680/-

बलौदा वन परिक्षेत्र, बलौदा
जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं श्री सी.आर.राठिया वनपरिक्षेत्र अधिकारी बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल, प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि मुड़पार खसरा नंबर 657/1 रकबा 17.612 हैं. के प्रतियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये समस्त तथ्यों का परीक्षण एवं स्थल निरीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूं।

(सी.आर.राठिया व.क्षे.)



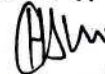
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा परिक्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेश चन्द्र शर्मा उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर -चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि Accredited Compensatory Afforestation के तहत सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल राजस्व (घास) भूमि मुड़पार खसरा नंबर 657/1 रकबा 17.612 हैं. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाये गये उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इसे क्षेत्र की आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।

(होरेश चन्द्र शर्मा)



उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल

उप वन मण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल

परियोजना प्राक्कलन
राज्य कैम्पा निधि से सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

कुल क्षेत्रफल		17.612	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	17.612	हेक्टेयर	
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		17.612	हे.	1000	पौधे/हेक्टेयर	कुल पौधे	17612	
रोपण स्थल का नाम		परिक्षेत्र का नाम - बलौदा						
मुडपार खसरा नं 657/1								
कुल रकबा - 17.612 हे.								
		मजदूरी		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।	17.612	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	14.9702	5165
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	17.612	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	4.403	1519
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								6684
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिक फेंसिंग कार्य 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/कठोर मुरुम में गड़दा खुदाई अंतराल 3x3 मीटर सपोर्टिंग पोल हेतु सहित	79.552	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		19705
		साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt. x 1243						
2.1.2	RES SOR 413 (c)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	19.89	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		68224
		1243x0.40x0.40x0.10 = 19.89 Cmt.						
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित)	1243	No.	419.00	Rs/No.		520817
		CSIDC Items code-700002957						
		GST 18% -	1243	No.	75.42	Nos		93747
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	1243	No.	2.97	Nos		3692

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)	प्रोस्ट्रेस्ड 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)						
		1243x0.40x0.40x0.30 = 61.584 Cmt.	59.664					
		(-) प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज 1243x0.30x 0.10x 0.10 = 3.729 Cmt.	3.729					
		Net-	55.94	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		254555
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	32036	kg	74.00	Rs/Kg.		2370627
		GST 18% -	32036	kg	13.32	kg		426713
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	32036	kg	0.52	kg		16658
2.1.6	LMR	चैनलिक लोहे की जाली प्रोस्ट्रेस्ड 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।	7119	Sqm.	2.00	मा.दि./100 मीटर	142.380	49121
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.	522.06	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		85252
						योग :-		3909111
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्डट से चैनलिक जाली/प्रोस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						10000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						7890
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3927001
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1158
प्रति पौधा व्यय								223

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	तूठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित तूठ एवं पोलाई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	3.52	Hect.	9.75	मा.दिवस/हे.	34.3434	11848
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 तूठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	8.81	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	44.03	15190
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)	7.04	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	211.344	72913.68
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्रा में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी तूठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना ।	5.28	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	264.18	91142.1
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								191095
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)	20254	Plants	66.00	रुपये/पौधे.		1336750.8
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1336750.8
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	17612	Pits	3.50	मा.दि/हजार	61.64	21266
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								21266
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					1761.2
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 60×60×6 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)	17612	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	2113	728985

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 परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt.x1000=216.00 Cmt./2	1902	Cum	325.00	रूपये/घ.मी.		618150
रोपण उपचार एवं गड़दे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1370163
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)	17.61	Hect.	10000.00	रूपये/हे.		176120
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								176120
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 10 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
	7.1	Market Rate भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2.0		5500	प्रति बोर		11000
	7.2	Market Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	2.0		137500	प्रति बोर		275000
	7.3	Market Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2.0		440000	प्रति पंप		880000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1166000
8		अनुसंधान एवं विकास						
	8.1	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	17.61	Hect.	3000	रूपये/हे.		52836
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								52836
	8.2	आस्था मूलक कार्य	0.00	Hect.	0	रूपये/हे.		0
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :								0
	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)	1409	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	3.5224	1215
	8.4	अन्य व्यय						
	8.4.1	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					12000
	8.4.2	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					15000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								28215
कुल योग व्यय :-								8254864
प्रति पौधा व्यय								469

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)	20254	Plants	22.00	रुपये/पौधे		445583.6
	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)	1937	Plants	66.00	रुपये/पौधे		127863.12
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								573446.72
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	20254	Plants	22.00	रुपये/पौधे		445583.6
पौधा परिवहन पर व्यय :-								445583.6
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	17612	Plants	4.40	मा.दि/सैंकड़ा	775	267375
रोपण कार्य पर व्यय :-								267375
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 गड़्हा)	88060	Kg.	11.00	रुपये/घ.मी.		968660
	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।	881	Kg	33.00	रुपये/किलो		29060
	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।	2642	Kg	44.00	रुपये/किलो		116239.2
	5.3.4	Market Rate कीटनाशक क्लोरोपायरोफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	53	Ltr.	1100.00	रुपये/लि.		58119.6
	5.3.5	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						

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
5.3.5.1	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।	2642	Kg	33.00	रुपये/किलो		87179.4
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।	17612	Plants	11.00	रुपये/पौधे		193732
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1452990.2
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	17612	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	211.344	72913.68
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ा पट्टा में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा।	17612	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	352.24	121522.8
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 क्रेपिलरी ट्रटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	17612	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	211.344	72913.68
निंदाई कार्य पर व्यय :-								267350.16
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2433298.96
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./सैकड़ा	320.5384	110586
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	17.61	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		35224
सिंचाई पर कुल व्यय								145810
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा 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)	7.04	Hect	10	मा.दि./हे.	70.45	24304.56
8		अनुसंधान एवं विकास						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि./रु.	गणि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.1	Special Rate	अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :- ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	17612	No.	1.40	रूपये/नग		24656.8
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	17.61	Hect	2500.00	रूपये/हे.		44030
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-								68686.8
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
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)	0.88	12	26.00	मा.दि/माह	274.75	94788
9.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	17.61	Hect				45000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :-								139788
10		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						143529
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :-								143529
योग व्यय :-								3528864
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)	339.0	Rm.	620.00	रूपये/र.मी.		210180
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								210180
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)	1937	Plants	22.00	रूपये/पौधे		42621.04
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								42621.04
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 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1761	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	184.926	63799
3.1.2	Market/Tender Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	17612	Plants	22.00	रूपये/पौधे		387464
3.1.3	Market Rate	कीटनाशक वलरोपायशीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	5.00	Ltr	1100.00	रूपये/लिटर		5500

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
3.1.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60×60×60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1761	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	62.52	21570
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								478334
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	2641.80	Kg	33.00	रुपये/किलो		87179.4
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	10567.20	Kg	11.00	रुपये/किलो		116239.2
								203418.6
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)	17612	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	211.344	72913.68
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)	17612	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	352.24	121522.8
5.1.4	PCCF Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	17612	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	211.344	72913.68
निंदाई कार्य पर व्यय :-								267350.16
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	19373	Plants	10.00	रु. प्रति पौधा		193732
5.1.6	PCCF Norms 1.4.3	स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	17612	Pits	3.50	मा.दि./हजार	61.642	21266
5.1.7	PCCF Norms 1.5.1.1	गड्ढों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य	17612	Pits	3.00	मा.दि./सैकड़ा	528.36	182284
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)	17612	kg	12.00	प्रति कि.ग्रा.		211344
5.1.9	special Rate	पौधा परिवहन - (08 X 10 से.मी. पॉलीपोट में तैयार किए गए औषधीय प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	19373	Plants	4.00	प्रति पौधा		77493
5.1.10	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - दोना पौधों को गड्ढों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधा के चारो तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	17612	Plants	1.65	प्रति सैकड़ा	290.598	100256
5.1.11	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई -एक मीटर व्यास में गाल निंदाई, मृत पौधा का बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जावेगा।	17612	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	211.344	72914

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
5.1.12	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	17612	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	352.24	121523
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 कैपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	19373	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	387.464	133675
5.1.14	PCCF Norms 1.8.1	मृदा जल संरक्षण कार्य स्थलों पर अश्वगंधा, कालमेघ, भोईनीम, केंवाच आदि की बीज बोवाई	6605	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	16.51	5696
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	2994	Rm.	1.25	प्रति सौ र.मी.	37.43	12912
5.1.16	special Rate	स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघात, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद तैयार करना	44030	per plant	6.00	प्रति पौधा		264180
5.1.17	special Rate	रोपण क्षेत्र में 1 x 1 मी. के अंतराल पर स्टीरिया, तिखुर, सर्पगंधा, शतावर, गिलोय, बाईबीडन, अडूसा, सवाईघास, लेमनग्रास, खस, बच आदि के कटिंग/नंगे पौधे का रोपण	44030	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	118.88	41014
औषधीय प्रजाति के शाकीय/झाड़ी/बेला प्रजाति के पौधों के रोपण पर व्यय								1438289
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2387392
6		भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
6.1	PCCF Job Rate & RES SOR	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	17.61	Hect	1000.00	रूपये/हे.		17612
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								17612
7		पानी सिंचाई कार्य						
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	288.48456	99527
7.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	320.5384	110586
7.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्सबल पाईप आदि पर आक्रामक व्यय	17.61	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		35224
सिंचाई पर कुल व्यय								245337

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		अन्य कल्चरल आपरेशन						
8.1	Special CAMPA Rate	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्रा - वनक्षेत्रा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	7.04	Hect	3.00	मा.दि./हे.	21.1344	7291
8.2		एकलीकरण कार्य						
8.2.1	PCCF Job Rate 1.2.3	जीवित दूलों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	1.76	Hect	3.00	मा.दि./हे.	5.2836	1823
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9114
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।	17.61	Hect	3000.00	रूपये/हे.		52836

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि / रु.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	17612	Plants	2.10	रूपये / पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :								89821.2
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)	0.88	12	26.00	मा.दि / माह	274.7472	94788
10.2	special Rate	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						45000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								139788
11		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री / मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						148475
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								148475
योग व्यय :-								3290340
							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)	169.50	Rm.	620.00	रूपये / र.मी.		105090
2	2.1	निंदाई						
	2.1.2	PCCF Job Rate 4.11.1.2 1. प्रथम निंदाई / गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	17612	Plants	1.20	मा.दि / सैकड़ा	211.344	72913.68
	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)	17612	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	352.24	121522.8
	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	17612	Kg	11.00	रूपये / किलो		193732
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1761	Kg	33.00	रूपये / किलो		58119.6

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
2.1.6	PCCF Job Rate 4.11.1.2	औषधीय प्रजाति के रोपित पौधों में. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में में की जावेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में युरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	17612	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	211.344	72913.68
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)	17612	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	352.24	121522.8
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								640724.56
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								640725
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	9.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	288.48456	99527
6.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	320.5384	110586
6.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	17.61	Hect.	2000.00	प्रति हेक्टे.		35224
पानी सिंचाई पर व्यय								245337
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।	17.61	Hect	3000.00	रुपये/हे.		52836
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	17612	Plants	2.10	रुपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-								89821.2
8		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
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)	0.88	12	26.00	मा.दि./माह	274.7472	94788
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						10000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य								104788
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						4324
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4324
योग व्यय :-								1190084
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)	169.50	Rm.	620.00	रूपये/रमी.		105090
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105090
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 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	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	192.32304	66351
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	17.61	Hect	2000.00	प्रति हेक्टे.		35224
पानी सिंचाई पर व्यय								101575
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।	17.61	Hect	3000.00	रूपये/हे.		52836

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	17612	Plants	2.10	रुपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2
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)	0.88	12	26.00	मा.दि./माह	274.7472	94787.784
7.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						20000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								114788
8		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
8.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						24893
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24893
योग व्यय :-								436167
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)	135.60	Rm.	620.00	रुपये/र.मी.		84072
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	17.61	Hect	3.00	मा.दि./हे.	52.836	18228.42
अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय								18228.42
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।	17.61	Hect	3000.00	रुपये/हे.		52836
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	17612	Plants	2.10	रुपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2
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)	0.88	12	26.00	मा.दि./माह	274.7472	94788

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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						22000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								116788
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						74435
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								74435
योग व्यय :-								383344
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)	169.50	Rm.	600.00	रूपये/र.मी.		105090
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								105090
2		अनुसंधान एवं विकास						
	2.1	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवैज्ञानिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ	17.61	Hect	3000.00	रूपये/हे.		52836
	2.2	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	17612	Plants	2.10	रूपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	3.1	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)	0.88	12	26.00	मा.दि/माह	274.7472	94788
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								103788
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						9659
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								9659
योग व्यय :-								308358
प्रति पौधा व्यय								18

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
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य						
	1.1	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	135.60	Rm.	620.00	रूपये/रमी.		84072
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।	17.61	Hect	3000.00	रूपये/हे.		52836
	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	17612	Plants	2.10	रूपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2
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)	0.88	12	26.00	मा.दि/माह	274.7472	94788
	3.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						20000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								114788
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						20359
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								20359
योग व्यय :-								309040
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)	135.60	Rm.	620.00	रूपये/रमी.		84072
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								84072
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।	17.61	Hect	3000.00	रूपये/हे.		52836
	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	17612	Plants	2.10	रूपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2

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	
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)	0.88	12	26.00	मा.दि/माह	274.7472	94788
	3.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						30000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								124788	
4		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	4.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						34346
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								34346	
योग व्यय :-								333027	
प्रति पौधा व्यय								19	
●									
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)									
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)	29.84	Hect	25.00	मा.दि/हे.	745.975	257361.375
अन्य कन्सर्वेशन अप्पेशन कार्य:-								257361.375	
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।	17.61	Hect	3000.00	रुपये/हे.		52836
	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	17612	Plants	2.10	रुपये/पौधा		36985.2
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								89821.2	
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)	0.88	12	26.00	मा.दि/माह	274.7472	114206
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						22000
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								136206	
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						22886
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								22886	
योग व्यय :-								506275	
प्रति पौधा व्यय								29	
महायोग :-								18540364	

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

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पीथा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2024-25)	17.612	8254864	469
2	द्वितीय वर्ष (2025-26)	17.612	3528864	200
3	तृतीय वर्ष (2026-27)	17.612	3290340	187
4	चतुर्थ वर्ष (2027-28)	17.612	1190084	68
5	पंचम वर्ष (2028-29)	17.612	436167	25
6	षष्ठम वर्ष (2029-30)	17.612	383344	22
7	सप्तम वर्ष (2030-31)	17.612	308358	18
8	अष्टम वर्ष (2031-32)	17.612	309040	18
9	नवम वर्ष (2032-33)	17.612	333027	19
10	दशम वर्ष (2033-34)	17.612	506275	29
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		18540364	1053
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		2060040	
	महायोग :-		20600404	

Prepared by me

परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलीदा वन परिक्षेत्र

वनमण्डलाधिकारी

जांजगीर चांपा वनमण्डल, चांपा
जांजगीर-चांपा वनमण्डल, चांपा

checked by me

उपवनमण्डलाधिकारी

जांजगीर चांपा उपवनमण्डल, चांपा

उप वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा वनमण्डल, चांपा

Mudpar

Write a description for your map

Legend

- BILASPUR
- BORSI
- Concurrent Campa Evaluation and Monitoring System

Google Earth

Image © 2024 Microsoft Technology

N

200 m

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र

बलोदा वन परिक्षेत्र

B.F.O. Bilaspur-Campa