

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



प्राक्कलन

राज्य कैम्पा मद

Compensatory afforestation in lieu of forest land affected in Megha-Singpur-Dugli road upgradation and widening. UNDER FCA 1980
Accredited Compensatory Afforestation (ACA)

योजना अवधि

2026 – 2027 to 2035-36

कार्य स्थल	—	ग्राम अमलीडीह खसरा नं. 1527, 1528, 1529, 1530, 1649, 1651/1, 1651/3
प्रस्तावित कार्य रकबा	—	40.80 हेक्टर
कार्य प्रारंभ वर्ष	—	2026-27

परिक्षेत्र - उत्तर सिंगपुर
धमतरी वन मण्डल-धमतरी(छत्तीसगढ़)

परियोजना प्रतिवेदन

क्षतिपूर्ति गेप वृक्षारोपण धमतरी वन मण्डल, धमतरी (छत्तीसगढ़) उत्तर सिंगपुर परिक्षेत्र

- | | | | |
|----|------------------------------------|---|--|
| 1. | कार्य का नाम | — | क्षतिपूर्ति मिश्रित गेप वृक्षारोपण |
| 2. | कार्य प्रारंभ वर्ष | — | 2026 —27 |
| 3. | योजना की अवधि | — | वर्ष 2026—27 से 2035—36 तक |
| 4. | कार्य स्थल की जानकारी | — | |
| | क. खसरा क्रमांक | — | ग्राम अमलीडीह खसरा नं. 1527, 1528, 1529,
1530, 1649, 1651/1, 1651/3 |
| | ख. खसरा का कुल क्षेत्रफल | — | 40.80 हेक्टर |
| | ग. कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्रफल | — | 40.80 हेक्टर |
| | घ. परिसर का नाम | — | रेंगाडीह |
| | ड. वृत्त का नाम | — | मगरलोड |
| | च. परिक्षेत्र का नाम | — | उत्तर सिंगपुर परिक्षेत्र |
| | छ. उप वन मण्डल का नाम | — | धमतरी |
| | ज. वन मण्डल का नाम | — | धमतरी वन मण्डल, धमतरी |
| | झ. विधानसभा का नाम | — | सिहावा |
| | ञ. लोकसभा क्षेत्र | — | महासमुन्द |
| 5. | कार्य का संक्षिप्त विवरण | — | सर्वप्रथम क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु चयनित क्षेत्र |

का सर्वेक्षण सीमांकन किया जायेगा इसके पश्चात् क्षेत्र की सुरक्षा हेतु चेनलिंग फेंसिंग निर्माण का कार्य किया जायेगा। क्षेत्र में साफ-सफाई का कार्य किया जायेगा तथा रिक्त क्षेत्र में उपचार मानचित्र में दर्शाये अनुसार मिट्टी के प्रकार के आधार पर मिक्स प्रजाति रोपण हेतु 60x60x60 सेमी आकार के 6000 गड्ढे खोदे जायेंगे। रोपण के पूर्व गड्ढों में उपजाऊ मिट्टी परिवर्तन किया जायेगा तथा वर्षा ऋतु में स्वस्थ पौधों का रोपण किया जायेगा। पौधा रोपण पश्चात् नौ वर्ष तक पौधों का रखरखाव एवं सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
उत्तर सिंगपुर

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

Accredited Compensatory Afforestation (ACA)

ग्राम अमलीडीह खसरा नं. 1527, 1528, 1529, 1530, 1649, 1651/1, 1651/3
मेघा-सिंगपुर-दुगली मार्ग उन्नयन एवं चौड़ीकरण में प्रभावित वनभूमि के एवज में

क्षतिपूर्ति वनीकरण UNDER FCA 1980

कुल क्षेत्रफल	40.80	हेक्टेयर	रोपण क्षेत्र	40.800	हेक्टेयर
रोपण अंतराल-	गैप वृक्षारोपण कार्य (क्षेत्र के आवश्यकता अनुसार 2X2 एवं 3X3)				रोपित किये जाने वाले कुल पौधे, 6000
रोपण स्थल का नाम-	ग्राम अमलीडीह खसरा नं. 1527, 1528, 1529, 1530, 1649, 1651/1, 1651/3				
क्षेत्र में 05 खण्डों के पेरिफेरी की कुल लंबाई	6255.00	Rm	परिक्षेत्र का नाम-उत्तर सिंगपुर		
प्रिस्टेड पोल से चैनलिक लंबाई	6255.00	Rm			

मजदूरी दर 363.00 प्रति दिवस

प्रथम वर्ष (2026-27)							
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 लाइन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	40.800	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	12588.84
1.2	PCCF Job Rate 1.1.2	वन संधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	40.800	Hect.	0.25	मा.दिवस/हे.	3702.60
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							16291.44
2		फेंसिंग कार्य					
2.1	Special Rate	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल द्वारा चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) 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 लागाया 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 सहित साइज - 0.40x0.40x0.40 = 0.064 Cmt	155.520	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	38522.30
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) 0.40x0.40x0.10 = 0.016Cmt.	38.880	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	133373.95
2.1.3	CSIDC RC	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल क्रय लम्बाई 2.4 मीटर 10 प्रतिशत सपोर्टिंग पोल सहित CSIDC Items code-700002957	2430	No.	463.74	Rs/No.	1126888.20
		GST 18% -	2430	No.	83.47	Nos	202839.88
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	2430	No.	2.78	Nos	6761.33
2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी) 0.40x0.40x0.30 = 0.048 Cmt.					
		(-) प्रिस्ट्रेस्ड आर.सी.सी. पोल साइज 0.30x 0.10x 0.10 = 0.003 Cmt.					
Net-			109.35	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	497640.92

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
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 (1mx2.10= 2.10sqm@4.5 kg/sqm = 9.45 kg	59109.75	kg	81.79	Rs/Kg.	4834586.45
		GST 18% -	59109.75	kg	14.72	kg	870225.56
		Inspection Charge 0.6% + 18% GST	59109.75	kg	0.49	kg	29007.52
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।	13135.50	Sqm.	2.00	मा.दि/100 मीटर	95363.73
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 1mx2.10x2 = 4.20/10=0.42 Sqm.	2627.10	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.	429005.43
			योग :				8264215.27
2.1.8	Special Rate	ट्रकेवल प्वाइन्ट से चैनलिक जाली/प्रीस्ट्रेस्ड आर.सी. सी. पोल/सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 5 प्रतिशत					413210.76
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय कुल व्यय का 2 प्रतिशत					101347.20
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-							8778773.23
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य (नार्म्स के सरल क्र. 3.1 से 3.4 में निर्धारित राशि से क्षेत्र सफाई)					
3.1	PCCF Job Rate 3.1.6	टूथ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूथ एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (9.75 मादि/हेक्ट.)	16.320	Hect.	3539.25	9.75 मादि रु./हे.	57760.56
3.2	PCCF Job Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई एवं क्षेत्र में स्थित 20 सेमी गोलाई तक अनुपयोगी झाड़ियों की कटाई सफाई एवं टूथ की ड्रेसिंग कर कार्य स्थल से बाहर हटाना। (5 मादि/हेक्ट.)	20.400	Hect.	1815.00	5 मादि रु./हे.	37026.00
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 सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	16.320	Hect.	10890.00	30 मादि रु./हे.	177724.80
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूथों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	16.320	Hect.	18150.00	50 मादि रु./हे.	296208.00
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-							568719.36
4		रोपण हेतु पौधा क्रय :-					
4.1	Special Rate	15x25 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित पौधा क्रय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 फीट) (20 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	7200	Plants	160.00	रुपये/पौधे.	1152000.00
पौध क्रय प्रथम वर्ष व्यय							1152000.00
5		रोपण क्षेत्र का उपचार					
5.1		स्टेकिंग कार्य :-					
5.1.2	PCCF Job Rate 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित पौधा रोपण हेतु	6000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	7623.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-							7623.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
6	6.1	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS			3060.00
7	7.1		गड्ढों की खुदाई				
	7.1.1	307	मिश्रित पौधा रोपण हेतु आवश्यकतानुसार 3×3 एवं 2×2 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 सें.मी. साईज के कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में 6000 गड्ढा खुदाई कार्य 60x60x60=0.216 cum/pits	1296.00	Cum	247.70	रूपये/घ.मी. 321019.20
	7.1.2	301 (a)	गड्ढों की 100 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी खुदाई/संग्रहण - 60x60x60=0.216	1296.00	Cum	213.50	रूपये/घ.मी. 276696.00
	7.1.3	1904 (04)	गड्ढों की मिट्टी परिवर्तन हेतु संग्रहित उपजाऊ मिट्टी का 10 किमी दूरी से परिवहन - 60x60x60=0.216	1296.00	Cum	367.90	रूपये/घ.मी. 476798.40
	7.1.4	304	गड्ढों में मिट्टी परिवर्तन मजदूरी व्यय	1296.00	Cum	247.70	रूपये/घ.मी. 321019.20
गड्ढे की खुदाई एवं मिट्टी परिवर्तन कार्य पर कुल व्यय							1395532.80
8							
	8.1	Market Rate	भू-जल संरक्षण कार्य- क्षेत्र के निरीक्षण उपरान्त आवश्यकतानुसार भू-जल संरक्षण संरचनाएं निर्माण (कन्टूर ट्रेन्च/एससीटी/2 पीटी आदि निर्माण कार्य)	40.800	हेक्टेयर	80000.00	प्रति हेक्ट 3264000.00
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-							3264000.00
9			सिंचाई सुविधा का विकास				
	9.1	Market Rate	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टीविटी टेस्ट	4	नग	6600.00	प्रति नग 26400.00
	9.2	Market Rate	बोरेवेल खुदाई केसिंग सहित/पंप स्थापना /भूमिगत पाईप लाईन विस्तार आदि)	2	नग	600000.00	प्रति नग 1200000.00
	9.3	Market Rate	ओवर हेड टैंक स्थापना पर व्यय	2	नग	302000.00	प्रति नग 604000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय							1830400.00
10			अनुसंधान एवं विकास				
	10.1		प्रशिक्षण - रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	41	पौधा	3500.00	प्रति पौधा 142800.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :							142800.00
11	11.1		आस्था मूलक कार्य	40.800	Hect.	70000	रूपये/हे. 2856000.00
आस्था मूलक कार्य पर व्यय :							2856000.00
12	12.1		अग्नि सुरक्षा				
	12.1.1	5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 4 सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (400 मी./हेक्टेयर की मान से)	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी. 14810.40
13	13.1		अन्य व्यय				
	13.1.1	-	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण आदि	LS			816000.00
	13.1.2	-	05 नग लोहा ग्रिल गेट निर्माण	5	No.	30000.00	रु/नग 150000.00
	13.1.3	-	निरीक्षण पथ का निर्माण	LS			408000.00
निरीक्षण पथ एवं अन्य व्यय का योग							1374000.00
कुल योग व्यय :-							21404010.23
						प्रति पौधा व्यय	3567.34

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
द्वितीय वर्ष (2027-28)							
1		लाईव हेज निर्माण					
	1.1	Special Rate लाईव हेज निर्माण – अगेव, नागफनी, गटारन, जट्रोफा आदि का फेंसिंग के किनारे दो लाईन में बीज बोवाई/रोपण	12510	Rm.	1.25	मादि/सौ रमी	56764.13
2		रोपणी में पौधों का रखरखाव 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) (20 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	7200	Plants	1.00	मादि/सै.	26136.00
	2.2	Special Rate अगले वर्ष में 20 प्रतिशत मृत पौधा प्रतिस्थापन हेतु 30×45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित पौधा क्रय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 से 4 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1200	Plants	160.00	मादि/सै.	696960.00
	2.3	Special Rate रोपण क्षेत्र में झाड़ी प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु पौधा क्रय (12 x 25 से.मी. पॉलीपाट में) स्थानीय प्रजाति के पौधों को वरीयता दी जावे जैसे – बायबिडिंग, निगुडी, गुग्गुल, मरोड़फल्ली, हरसिंगार एवं अंडूसा, उलटकम्बल आदि	6600	Plants	20.00	रुपये/पौ	132000.00
	2.4	Special Rate रोपण क्षेत्र में औषधीय, बेला (Climber) एवं शाकीय प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु तिखुर, सर्पगंधा, गिलोय, सतावर, एलोवेरा, बच, बैचांदी, गुड़मार, केवाच, बिदारीकंद, अनंतमूल, मालकांगनी, माहुल, बेल आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद क्रय	6000	Plants	15.00	रुपये/पौ	90000.00
पौधा क्रय पर कुल व्यय							945096.00
2		रोपण क्षेत्र उपचार					
	2.1	पौधा परिवहन					
	2.1.1	Market/Tender Rate नर्सरी में 30×45 से.मी. पॉलीपाट में तैयार शीर्ष एवं मध्य वितान के पौधों को रोपण हेतु रोपण स्थल तक परिवहन (मृत पौधा प्रतिस्थापन हेतु 20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा परिवहन)	7200	Plants	8.00	रुपये/पौधे	57600.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-							57600.00
3	3.1	पौधा रोपण					
	3.1.1	4.10.2.3 पौधा रोपण कार्य :- 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में खाद आदि का मिश्रण भरकर रोपण	6000	Plants	4.00	मा.दि/सैकड़ा	87120.00
पौधा रोपण कार्य पर व्यय :-							87120.00
4	4.1	रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय					
	4.1.2	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	30000	Kg.	15.00	रुपये/घ.मी.	450000.00
5	5.1	डी.ए.पी. रासायनिक खाद					
	5.1.1	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (शीर्ष एवं मध्य वितान) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु डी.ए.पी. रासायनिक खाद क्रय।	300	Kg	36.00	रुपये/किलो	10800.00
	5.2	नीम खली का क्रय					
	5.2.1	Market Rate 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	900	Kg	48.00	रुपये/किलो	43200.00
	5.2.2	Market Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	18.000	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.	18000.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
5.3		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)					
5.3.1	Market Rate	NPK का उपयोग निंदाई के समय शीर्ष एवं मध्य वितान के पौधों में प्रति पौधा 100 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 300 ग्राम के मान से NPK क्रय।	1800	Kg	30.00	रूपये/किलो	54000.00
5.3.2	Market Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	6000	Plants	10.00	रूपये/पौधे	60000.00
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-							636000.00
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	6000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	26136.00
5.4.2	PCCF Job Rate 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में प्रथम निंदाई के 20-25 दिन बाद माह अगस्त के प्रथम/द्वितीय सप्ताह में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	43560.00
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 केपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	6000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	26136.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-							95832.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-							876552.00
6		पानी सिंचाई कार्य					
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 20 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	79279.20
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सबल पाइप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect	6000.00	प्रति हेक्टे.	244800.00
सिंचाई पर कुल व्यय							324079.20
7		अन्य कल्चरल आपरेशन					
7.1	Special Rate CAMPA	अनुपयोगी झाड़ी/अखाद्य घास की कटाई सफाई (द्वितीय वर्ष कार्य)	16.32	Hect	10	मा.दि/हे.	59241.60
8		अनुसंधान एवं विकास					
8.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेखीकरण	6000	No.	1.60	रूपये/नग	9600.00
8.2	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	3500.00	रूपये/हे.	142800.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :-							152400.00
9		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
9.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 5 हेक्टेयर क्षेत्रफल तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 5 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 5 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
9.2	5.4.5, 5.4.6	अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
9.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	40.80	LS	LS	LS	816000.00
9.3		निरीक्षण पथ के दोनों ओर शोभादार पौधा रोपण कार्य (पौधा क्रय/गड़ढा खुदाई एवं रोपण सहित)	2000	LS	300.00	LS	600000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							2354979.36
10		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि					
10.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%					476911.23
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय :							476911.23
योग व्यय :-							5246023.51
प्रति पौधा व्यय							874.34
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)							
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य					
1.1	PCCF & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm.	132.50	रुपये/र.मी.	828787.50
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							828787.50
2		क्रय किये पौधों रोपणी में रखरखाव					
2.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में 20 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष एवं मध्य वितान के क्रय किये गये पौधों के रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 3 फीट)	1200	Plants	1.00	मा.दि/सैकड़ा	4356.00
2.1.2	special Rate	रोपण क्षेत्र में रोपण हेतु नर्सरी में झाड़ी प्रजाति के 12 x 25 पॉलीपोट बैग में क्रय पौधों का रखरखाव (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	6600	Plants	4.00	रुपये/पौधे	26400.00
2.1.3	special Rate	रोपण क्षेत्र में रोपण हेतु नर्सरी में औषधीय, बेला (Climber) एवं शाकीय प्रजाति के तैयार स्टीबिया, तिखुर, सर्पगंधा, सवाई घास, आदि के कटिंग/नंगे पौधे/कंद का रखरखाव	6000	Plants	4.00	रुपये/पौधे	24000.00
रोपणी में पौधा रखरखाव कार्य पर व्यय							54756.00
3		रोपण क्षेत्र उपचार					
3.1	307	रोपित 6000 पौधों के बगल में आकस्मिक वर्षा के जल धारण हेतु 45×45×45 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़ढा खुदाई कार्य 45x45x45=0.091125 cum/pits	546.75	Pits	247.70	रुपये/घ.मी.	135429.98
3.2		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)					
3.2.1	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 गड़ढा खोदाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1200	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	45738.00
3.2.2	Market/ Tender Rate	नर्सरी में तैयार शीर्ष एवं मध्य वितान के पौधों का मृतपौधप्रतिस्थापन हेतु रोपण स्थल तक परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	1200	Plants	8.00	रुपये/पौधे	9600.00
3.2.3	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से उपयोग	3.60	Ltr	1200.00	रुपये/लितर	4320.00
3.2.4	PCCF Job Rate 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60× 60 सेमी साईज के गड़्डों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1200	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	15463.80
मृत पौधा प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय							75121.80
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	900.00	Kg	36.00	रुपये/किलो	32400.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
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	3600.00	Kg	15.00	रुपये/किलो	54000.00
खाद पर व्यय :-							86400.00
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)	6000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	26136.00
5.1.3	Job Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा	6000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	43560.00
5.1.4	Job Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनवाया जावेगा)	6000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	26136.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-							95832.00
6	6.1	झाड़ी (Shrub) प्रजाति का रोपण कार्य					
6.1.1	1.4.3	रोपण क्षेत्र में झाड़ी प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु स्टेकिंग कार्य 3 x 3 मी. अंतराल पर	6000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	7623.00
6.1.2	PCCF Norms 1.5.1.1 & 1.5.2.1	गड़दों की खुदाई -रोपण हेतु 3 मी. x 3 मी. अंतराल पर 30 से.मी. x 30 से.मी. x 30 से.मी. साईज के गड़दा खुदाई कार्य (50 प्रतिशत नरम मिट्टी एवं 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी के आधार पर गणना की गयी है)	6000	Pits	2.75	मा.दि./सैकड़ा	59895.00
6.1.3	Local Rate	झाड़ी प्रजाति के पौधों के रोपण के समय उपयोग हेतु वर्मीकम्पोस्ट/कम्पोस्ट का क्रय (1 कि.ग्रा. वर्मी कम्पोस्ट/2 कि.ग्रा. कम्पोस्ट)	6000	kg	15.00	प्रति कि.ग्रा.	90000.00
6.1.4	special Rate	पौधा परिवहन - 12x25 से.मी. साईज के पॉलीपॉट में तैयार किए गए झाड़ी प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु रोपण स्थल तक परिवहन।	6000	Plants	6.00	प्रति पौधा	36000.00
6.1.5	PCCF Norms 4.10.2.1	पौधा रोपण - झाड़ी प्रजाति दोना पौधों को गड़दों तक पहुंचाना, आवश्यकता अनुसार कीटनाशक और खाद डालना पौधे के चारों तरफ सफाई करना एवं रोपण करना	6000	Plants	1.55	प्रति सैकड़ा	33759.00
6.1.6	PCCF Norms 4.11.1.2	प्रथम निंदाई - एक मीटर व्यास में गोल निंदाई, मृत पौधों को बदलना एवं गुड़ाई करना (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	6000	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	26136.00
6.1.6	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई - 1 मीटर चौड़ी पट्टी में की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद आवश्यकतानुसार डाला जायेगा।	6000	Plants	2.00	प्रति सैकड़ा	43560.00
6.1.7	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 कपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	6000	Plants	1.20	प्रति सैकड़ा	26136.00
झाड़ी (Shrub) प्रजाति का रोपण कार्य पर व्यय							323109.00
7	7.1	औषधीय, बेला (Climber) एवं शाकीय प्रजाति का रोपण कार्य					
7.1.1	special Rate	रोपण क्षेत्र में 3 x 3 मी. के अंतराल में औषधीय, बेला (Climber) एवं शाकीय प्रजाति के कटिंग/नंगे पौधों का 10x10x10 से.मी. साईज के गड़दा खुदाई कर रोपण	6000	per plant	0.27	मा.दि./सैकड़ा	5880.60

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
8	8.1	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
	8.1.1	PCCF Norms 1.8.1 मृदा जल संरक्षण कार्य अंतर्गत निर्मित संरचनाओं के सुदृढ़ीकरण हेतु आवश्यकतानुसार घास, खस आदि की बीज बोवाई	15300	Rm.	0.25	प्रति सैकड़ा	13884.75
	8.1.2	PCCF Job Rate & RES SOR भू-जल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य	40.80	hect	5000.00	प्रति हेक्टे.	204000.00
भू-जल संरक्षण पर कुल व्यय							217884.75
9		पानी सिंचाई कार्य					
	9.1	रोपित पौधों में माह अप्रैल से मार्च तक नियमित रूप से आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य					
	9.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
	9.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 15 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	59459.40
	9.1.3	special Rate पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect	6000.00	प्रति हेक्टे.	244800.00
सिंचाई पर कुल व्यय							351826.92
10		अन्य कल्चरल आपरेशन					
	10.1	Special CAMP Rate अनपयोगी झाड़ी/अखाद्य घास आदि का साफ-सफाई कार्य(तृतीय वर्ष कार्य)	16.320	Hect	3.00	मा.दि./हे.	17772.48
	10.2	PCCF Job Rate 1.2.4 एकलीकरण कार्य - 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	4.080	Hect	3.30	मा.दि./हे.	4887.43
अन्य कल्चरल आपरेशन पर व्यय							22659.91
11		अनुसंधान एवं विकास					
	11.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	3500.00	रुपये/हे.	142800.00
	11.2	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	6000	Plants	2.70	रुपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय :							159000.00
12		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	12.1	special Rate सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 5 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 5 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	12.2	5.4.5, 5.4.6 अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
	12.3	special Rate अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					612000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							1550979.36
13	13.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%					390766.78
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							390766.78
योग व्यय :-							4298434.5987
						प्रति पौधा व्यय	716.41

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)							
1	1.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.2	PCCF Job Rate & RES SOR फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm.	132.50	रुपये/र.मी.	828787.50
2	2.1	निंदाई					
	2.1.1	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)	6000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	26136.00
	2.1.2	Job Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा	6000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	43560.00
	2.1.3	Job Rate 4.11.3.2 3. तृतीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा	6000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	26136.00
	2.1.4	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 750 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	4500	Kg	15.00	रुपये/किलो	67500.00
	2.1.5	Market Rate रासायनिक खाद कय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग	900	Kg	36.00	रुपये/किलो	32400.00
	2.1.6	PCCF Job Rate 4.11.1.2 झाड़ी 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 बनाई)	6000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	26136.00
	2.1.7	PCCF Job Rate 4.11.2.2 झाड़ी प्रजाति के रोपित पौधों में द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा	6000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	43560.00
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-							265428.00
3		पानी सिंचाई कार्य					
	3.1.1	Special Rate माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
	3.1.2	Special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 15 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	59459.40
	3.1.3	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect.	6000.00	प्रति हेक्टे.	244800.00
पानी सिंचाई पर व्यय							351826.92
4		अनुसंधान एवं विकास					
	4.1.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	3500.00	रुपये/हे.	142800.00
	4.1.2	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	6000	Plants	2.70	रुपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:-							159000.00
5		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	5.1.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 5 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 5 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	5.1.2	5.4.5, 5.4.6 अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि.मी.	14810.40

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
5.1.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					122400.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							1061379.36
6		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
6.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%					399963.27
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							399963.27
योग व्यय :-							3066385.05
प्रति पौधा व्यय							511.06
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)							
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य					
1.1.1	PCCF Job Rate & RES SOR	फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm.	132.50	रुपये/रमी	828787.50
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							828787.50
2		पानी सिंचाई					
2.1		रोपित पौधों में माह अप्रैल से मार्च तक नियमित रूप से आवश्यकतानुसार सिंचाई कार्य					
2.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
2.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 20 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	79279.20
2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect	6000.00	प्रति हेक्टे.	244800.00
पानी सिंचाई पर व्यय							371646.72
3		भू-जल संरक्षण कार्य					
3.1	Special Rate	भू-जल संरक्षण संरचनाओं का मरम्मत कार्य	40.800	Hect	2000.00	रुपये/हे.	81600.00
4		अनुसंधान एवं विकास					
4.1	Special Rate	प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	3500.00	रुपये/हे.	142800.00
4.2	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	6000	Plants	2.70	रुपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:							240600.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
4.2	5.4.5, 5.4.6	अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
4.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट मरम्मत कार्य					102000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							1040979.36
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%					512722.72
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							512722.72
योग व्यय :-							3076336.30
प्रति पौधा व्यय							512.72

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)							
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm	132.50	रूपये/र.मी.	828787.50
2	2.1	कल्चरल आपरेशन कार्य					
	2.1.1	PCCF Job Rate 1.2.4 जीवित दूँलों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	40.800	Hect	3.30	मा.दि./हे.	48874.32
अन्य कल्चरल अपरेशन कार्य पर व्यय							48874.32
3		पानी सिंचाई					
	3.1.1	Special Rate माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
	3.1.2	Special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 15 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	59459.40
	3.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect	5000.00	प्रति हेक्टे.	204000.00
पानी सिंचाई पर व्यय							311026.92
4		अनुसंधान एवं विकास					
	4.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	3500.00	रूपये/हे.	142800.00
	4.2	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	6000	Plants	2.70	रूपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:							159000.00
5		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	5.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक	8.16	12	26.00	मा.दि./माह	924168.96
	5.2	5.4.5, 5.4.6 अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि./कि. मी.	14810.40
	5.3	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट आदि का मरम्मत कार्य					102000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							1040979.36
6		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि					
	6.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%					597167.03
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							597167.03
योग व्यय :-							2985835.13
प्रति पौधा व्यय							497.64
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)							
1		फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	- फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm	132.50	रूपये/रमी	828787.50
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							828787.50
2		पानी सिंचाई					
	2.1.1	Special Rate माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
	2.1.2	Special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 15 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	59459.40
	2.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	40.800	Hect	5000.00	प्रति हेक्टे.	204000.00
पानी सिंचाई पर व्यय							311026.92
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।	40.800	Hect	2500.00	रूपये/हे.	102000.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि	
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	9	
	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	6000	Plants	2.70	रूपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								118200.00
4			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	4.1	-	सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	4.2	5.4.5, 5.4.6	अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
	4.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट आदि का मरम्मत कार्य					102000.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								1040979.36
5	5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%					689698.13
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								689698.13
योग व्यय :-								2988691.91
प्रति पौधा व्यय								498.12
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2033-34)								
1			फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	-	फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm	132.50	रूपये/रमी	828787.50
2			पानी सिंचाई					
	2.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 07 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 12 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	47567.52
	2.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई (कुल 15 सिंचाई)	6000	पौधा	1.820	मा.दि./हजार	59459.40
	2.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर व्यय	40.800	Hect	5000.00	प्रति हेक्टे.	204000.00
पानी सिंचाई पर व्यय								311026.92
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।	40.800	Hect	2000.00	रूपये/हे.	81600.00
	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	6000	Plants	2.70	रूपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:								97800.00
4			सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	4.1	-	सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	4.2	5.4.5, 5.4.6	अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
	4.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट आदि का मरम्मत कार्य					80995.34
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :								1019974.70
5	5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%					790156.19
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								790156.19
योग व्यय :-								3047745.32
प्रति पौधा व्यय								507.96
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2034-35)								
1			फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.1	-	फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm	132.50	रूपये/रमी	828787.50
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								828787.50
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।	40.800	Hect	2000.00	रूपये/हे.	81600.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9
	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	6000	Plants	2.70	रुपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:							97800.00
3		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	3.1	- सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	3.2	5.4.5, 5.4.6 अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
	3.3	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					81600.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							1020579.36
4	4.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%					778866.74
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							778866.74
योग व्यय :-							2726033.60
प्रति पौधा व्यय							454.34
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2035-36)							
1	1.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य					
	1.1.1	- फेंसिंग मरम्मत कार्य	6255.00	Rm	132.50	रुपये/रमी	828787.50
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)	40.800	Hect	25.00	मा.दि/हे.	370260.00
3	3.1	अनुसंधान एवं विकास					
	3.1.1	Special Rate प्रशिक्षण - नर्सरी, रोपण, वनवर्धनिक कार्य, वन सुरक्षा आदि से संबंधित प्रशिक्षण, प्रचार-प्रसार, फोटो एवं विडियोग्राफी, विशेषज्ञ परामर्श आदि।	40.800	Hect	1500.00	रुपये/हे.	61200.00
	3.1.2	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	6000	Plants	2.70	रुपये/पौधा	16200.00
अनुसंधान एवं विकास पर व्यय:							77400.00
4	4.1	सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य					
	4.1.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक 5 हे. तक एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक (रोपण क्षेत्र का रकबा 5 हेक्टेयर से अधिक होने पर प्रत्येक 5 हेक्टेयर में एक श्रमिक कार्य पर नियोजित किया जावे)	8.16	12	26.00	मा.दि/माह	924168.96
	4.1.2	5.4.5, 5.4.6 अग्नि सुरक्षा कार्य:-रोपण क्षेत्र में निर्मित 3 मी चौड़ी अग्नि पट्टी की कटाई सफाई एवं जलाई	16.32	किमी	907.50	2.50 मा.दि/कि. मी.	14810.40
	4.1.3	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य					40800.00
सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य पर व्यय :							979779.36
5	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%					902490.74
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							902490.74
योग व्यय :-							3158717.60
प्रति पौधा व्यय							526.45
महायोग :-							51998213.25

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि./रु.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	9

वर्षवार गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	राशि	प्रति पौधा व्यय (रु. में)
1	प्रथम वर्ष (2026-27)	40.80	21404010	3567
2	द्वितीय वर्ष (2027-28)	40.80	5246024	874
3	तृतीय वर्ष (2028-29)	40.80	4298435	716
4	चतुर्थ वर्ष (2029-30)	40.80	3066385	511
5	पंचम वर्ष (2030-31)	40.80	3076336	513
6	षष्ठम वर्ष (2031-32)	40.80	2985835	498
7	सप्तम वर्ष (2032-33)	40.80	2988692	498
8	अष्टम वर्ष (2033-34)	40.80	3047745	508
9	नवम वर्ष (2034-35)	40.80	2726034	454
10	दशम वर्ष (2035-36)	40.80	3158718	526
	योग (प्रथम से दशम वर्ष)		51998213	8666
	राष्ट्रीय कैम्पा नई दिल्ली हेतु 10 प्रतिशत राशि		5746557	
	कुलयोग : -		57744770	1415313

कार्यालय प्र.मु.व.सं. छ0ग0 रायपुर के पत्र क्र/भू-प्रबंध/विविध/115-25/577 नवा रायपुर दिनांक 07.04.2026 द्वारा वन (संरक्षण एवं संवर्धन) अधिनियम 1980 अंतर्गत व्यपवर्तन प्रकरणों में क्षतिपूर्ति वनीकरण हेतु निर्धारित दर (1415313.00/हे.) अनुरूप प्राक्कलन तैयार किया गया है।


परिक्षेत्र अधिकारी
उत्तर सिंगपुर


उपवर्धनमंडलाधिकारी
उपवनमण्डल धमतरी


वनमंडलाधिकारी
सामान्य वनमंडल धमतरी

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि वन (संरक्षण एवं संवर्धन) अधिनियम 1980 के तहत प्रकरण मेघा -सिंगपुर-दुगली मार्ग उन्नयन एवं चौड़ीकरण रकबा 37.973 हे. के एवज में प्रस्तावित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु ग्राम अमलीडीह के खसरा क्र. 1527, 1528 राजस्व वन भूमि तथा खसरा क्र. 1529, 1530, 1649, 1651/1, 1651/3 घास मद की राजस्व भूमि कुल रकबा 40.80 हेक्ट. का निरीक्षण किया गया। उक्त भूमि शासकीय राजस्व भूमि है एवं आरक्षित वन से लगा हुआ है। प्रस्तावित भूमि में वैकल्पिक वृक्षारोपण अंतर्गत स्थल की उपयुक्तता अनुसार गेप वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त एवं वन प्रबंधन एवं सुरक्षा की दृष्टि से उपयुक्त है।


वन परिक्षेत्र अधिकारी
उत्तर सिंगपुर


संयुक्त वनमंडलाधिकारी
उपवनमंडल धमतरी


वनमंडलाधिकारी
धमतरी वनमंडल धमतरी