

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कॅम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	मुलमुला
परिसर का नाम	:	अकलतरा
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	OA 146
रकबा	:	15.000 हे.
पौधा संख्या	:	15000 पौधा
परियोजना लागत	:	13181805.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1

सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	15.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	15.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	ओ.ए. 146 मुलमुला
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कडी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ⁰ C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2

सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	तरीद
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

1.	टूट ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूट व कापिस नही हैं अतः टूट ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं हैं।
----	----------------------------	---	--


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 146 मुलमुला रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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।

(बी.एल. धृतलहरे)


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 146 मुलमुला रकबा 15.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)


उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	ओ.ए. 146 मुलमुला रकबा 15.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

19. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 146 मुलमुला रकबा 15.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.19. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में टूट/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 15.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिंग से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	अकलतरा
	स्थल का नाम	मुलमुला
	कक्ष क्रमांक	OA 146
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	15.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	15.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 15.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिगलिंग	—	—	
2	टूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रॉस लाईन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति तरौद है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभावित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निःशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 13181805.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्रावकलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप

उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

चेकलिस्ट-18
परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		15,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	15,000	हेक्टेयर			
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		15,000 हे.		60x60x60		1000	पीछे/हेक्टेयर	कुल पीछे	15000	
कुल पीछा संख्या		1000		पीछे/हेक्टेयर		15000	पक्षेत्र का नाम	भाग		
रोपण स्थल का नाम- मुलमुला		कुल पीछे		पीछे/हेक्टेयर		15000				
कक्ष क्रमांक- जो.ए. 148 मुलमुला		पक्षेत्र का नाम		भाग						
कुल एकड़ - 15,000 हे.		मजदूरी		प्रति दिवस						
रोपण हेतु कार्य योग्य एकड़		15,000 हे.		पर		323.00				
प्रथम वर्ष (2023-24)										
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण								
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी साईज कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एस. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	15,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	13	4199		
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15,000		0.25	मा.दिवस/हे.	4	1292		
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								5491		
2		फेंसिंग कार्य								
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सोर्स (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	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कठोर मुरुम में गड्ढा खुदाई (कुल 1425 रमी. में 570 नम पोल)	36,480	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.		9036		
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 री.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)	9,120	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.		31285		
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो)	6156.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.		427842		
		साइज - 50x50x6mm								
		लम्बाई - 2.40 मीटर								
		570x2.40= 1368 रनिंग मीटर								
		@. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर								
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 री.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)								
		570x0.40x0.40x0.30 = 27,360 Cmt.								
		(-) एंगल आयरन पोल साईज 570x 0.30x 0.06x 0.06 = 1,539 Cmt.								
Net-			25,821	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.		117509.00		

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2993.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		999683
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $570 \times 2.10 \times 0.20 =$ 239.40 Sqm.	239	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		39029
2.1.7	RES SOR 1335 (b)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $1425 \times 2.10 \times 2/10 =$ 598.50 Sqm.	599	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		97817
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्डेट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यरत्न तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						12000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1735201
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं फेलर्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	15.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	75	24225
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टैड़ी विकृत अश्वि फल की कटाई एवं तूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	7.500	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	38	12274
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली 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)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी तूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								36499

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी : -						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य जितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूअल्टी सहित)	17250	Plants	60.00	रुपये/पौधे		1035000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1035000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिल प्रजाति के जड़ी को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड बनाया-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रयाधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ढलान हों वहां पर कन्दूर ट्रेंच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य : -						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	15000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	53	17119
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								17119
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 80×80×80 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुकामी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	15000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	1800	581400
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt. 1620.000 cum	1620	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		486000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1094519
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1144519

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्डूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्रेन की सहायता से कंडूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1875	mt	0.15	मा.दि/से.मी.	3	969
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) काड़ी मिट्टी में सल्ट खरी 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्रत्य मिट्टी को फैलाना एवं मेट्र बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का 2.28 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर जाकलन किया गया है)	1875	mt	0.16	मा.दि/से.मी.	300	96900
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D.SOR नालों का उपचार खाया लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गेबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे" — लूज बोल्टर चेक डेम, गेबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, डबरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का घयन कर निर्माण कतया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								97869
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2		5000	प्रति मोर		10000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट केसिंग सहित	2		125000	प्रति मोर		250000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	2		400000	प्रति पंप		800000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1060000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, चलाई निवृत्त, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वायुकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	6	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		36000
	8.2	आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	6	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		60000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4, 5.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	1200	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	3	969
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट, छाद/नीमकेके/बोनीमल आदि लगाव जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					409929.15
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					112000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								618898.15
कुल योग व्यय :-								5733477.15
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अवद्वार एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	15000	No.	1.00	रुपये/नम		15000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई निवृत्तन, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि जानकारी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	15,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		90000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								105000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग नरमत्ता कार्य (5 प्रतिशत)	71.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		49700
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर ट्राल अन्तर जोताई दो बार	9,000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		36000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	9,000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		45000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	9,000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	180	58140
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								139140
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीप्लैट में शीर्ष तथा मध्य कितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	17250	Plants	20.00	रुपये/पौधे		345000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1650	Plants	60.00	रुपये/पौधे		99000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								444000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special 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	17250	Plants	20.00	रुपये/पौधे		345000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								345000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 80×80×80 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस	15000	Plants	4.00	मा.दि./सैकड़	600	193800
रोपण कार्य पर व्यय :-								193800
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्गीकमोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्गीकमोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	75000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		750000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80×80×80 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	750	Kg	30.00	रुपये/किलो		22500
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80×80×80 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	2250	Kg	40.00	रुपये/किलो		90000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एग.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	45	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		45000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 80 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	2250	Kg	30.00	रुपये/किलो		67500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की जड़ों की बढ़त के लिए निम्नी परीक्षण लेव से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एम्बाईम का उपयोग।	15000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		150000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1125000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर ज्वाला में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार झाला सहित) खाद प्रयोग सहित	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96000
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। ससायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96000
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर ज्वाला में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	15000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	180	58140
निंदाई कार्य पर व्यय :-								251940
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1915740
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 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तर्गत 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 अन्तर्गत में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		120000
सिंचाई पर कुल व्यय								208179

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीची से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	15.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		150000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमलेके/बोनीमल/ग्रोथ/वीटनाशक कण आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीकीयार डट का निर्माण						115200
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								365976
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						14676.55
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								14676.55
योग व्यय :-								324241.55
प्रति हेक्टर पर								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वर्षों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	15.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		15000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संयुक्त पौधों की जंजाई एवं गोताई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								37500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	142	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		99400
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								99400
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	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)	1650	Plants	20.00	रुपये/पौधे		33000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								33000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (50 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 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।	1500	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	158	51034
	4.1.2	special Rate पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45 से.मी.)	1500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		30000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	5.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		5000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 80× 80 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1500	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	53	17119
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								103153
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local 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	2250.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		67500
	5.2.2	कमी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	9000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		90000
रासायनिक खाद कय पर कुल व्यय								157500
	5.2	निंदाई कार्य						
	5.2.1	special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
	5.2.2	PCCF Name 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मीटर बाव की जाएगी एवं थाला बनाया जाएगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। (थाला बनवाया जाएगा)	15000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	180	58140
निंदाई कार्य पर व्यय :-								251940

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate दो बार ट्रेक्टर से अंतर खुदाई	9.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		36000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								548593
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (18 प्रतिशत) कपटूर ट्रेंच की दुर्लसीकरण एवं आवश्यकतानुसार राफाई, गोबियन, बोल्टर नड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पीछों की रोपण परचाट् माह नवम्बर से मार्च तक निरन्तरित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पम्प की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर छ.न. कोष अरुनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों 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 मिनट दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	246	79458
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेविसबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		120000
सिंचाई पर कुल व्यय								287637
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - राघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य	15.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	45	14535
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								14535
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का बुजतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का बुजतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	9	26.00	मा.दि/माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय पक्षा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/बोगीमल/घोंघ/कीटनाशक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						108240
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								183822
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						17697
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								17697
योग व्यय :-								1222184
इति इस्टीमेट व्यय								81478.93
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अप्रैल/मई एवं जनवरी में करते हुए हाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								22500
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	142	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		99400

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	825	Plants	20.00	रुपये/पौधा		16500
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सम्पारण मिट्टी में गड़ड़ा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	750	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	38	12274
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत घेराई प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निम्नलिखित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार भासा बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.2.1	Market Rate वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 280 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	7500	Kg	10.00	रुपये/किलो		75000
	5.2.2	Market Rate तत्साधनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 80 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	750	Kg	30.00	रुपये/किलो		22500
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								291300
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								303574
6								
	6.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, पेविंग, बोल्डर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		45000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	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 शक्ति पानी की चार बगाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ.प. कोष सरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों 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 उपानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./द.	246	79458
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./द.	273	88179
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		120000
			फानी सिंचाई पर व्यय					287637
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/लोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						78500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								179276
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 1.5%						11202.95
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								11202.95
योग व्यय :-								965089.95
प्रति हेक्टेयर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंधाई एवं चोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	100	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		69825
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								69825

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिपर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंगिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की खानों से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस क्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1,820	मा.दि./सैकड़ा	164	52972
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		120000
		पानी सिंचाई पर व्यय						172972
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति को झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	825	Plants	10.00	रुपये/पौधा		8250
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						8250
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	750	Plants	6.00	रुपये/पौधा		4500
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	750	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	23	7429
4.1.2	Market Rate	कौटन्नासक क्लोरोफायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई कार्य	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई कार्य	750	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	9	2907
4.1.6	Market Rate	सांसायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से	113	Kg.	30.00	रुपये/किलो		3390

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पीछा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	450	Kg.	10.00	रुपये/किलो		4500
रोपण क्षेत्र उपचार								34416
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/बीमकेके/बीनीमल/ग्रोथ/कीटनाशक क्रय आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						52000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								152776
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						6729.85
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								6729.85
योग व्यय :-								497468.85
प्रति हेक्टर पर व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पीछा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		49875

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निर्वाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में बड़ी जाड़ेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धवर्षाकार साला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जाड़ेगी एवं खाता बनाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	750	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	15	4845
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्वाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निर्वाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्वाई उपयोग हेतु कुल 80 ग्राम के म्यान से क्रय	38	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1140
3.2.2	Market Rate	बरी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के म्यान से क्रय	15	Kg.	10.00	रुपये/किलो		150
						निर्वाई पर व्यय		10980
4								
4.1		जल संकरीत संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित तृलों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	15.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	45	14535
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विलनिंग कार्य पर व्यय						14535
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रोलम किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिती स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेक/बोनीमल/घोष/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/पौजीदार हट का निर्माण						52500
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						153276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						15545.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								15545.1
योग ब्यय :-								296711.1
प्रति हेक्टर पर व्यय								19780.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		49875
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								49875
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर धान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/भीनकोले/बोनीमल/प्रोथ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चीकीदाय हट का निर्माण						54600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								155376

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						16644.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16644.15
योग व्यय :-								274395.15
प्रति हेक्टेयर व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए सदा एनालिजिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		49875
3								
	3.1	जल संकर्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.वि./माह	312	100776
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						54500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								155276
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						12398.95
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								12398.95

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								270049.95
प्रति हेक्टर पर व्यय								18903.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	100	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		69825
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								69825
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	15,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		45000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								45000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	109776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, नेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						82500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								183276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						13356.75
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								13356.75
योग व्यय :-								333957.75
प्रति हेक्टेयर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		मू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	15.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		15000
3	3.1	दस वार्षिक धिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्ततल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	15.000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	375	121125
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक धिनिंग कार्य:-								121125
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति से खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण फव एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						72500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								173276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						14158.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14158.90
योग व्यय :-								346059.90
प्रति हेक्टर पर व्यय								23070.66
महायोग :-								13181805

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	गार्षा अनुसार प्राक्कल्पित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	15.000	382231.81	5733477	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	15.000	216160.77	3242412	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	15.000	81478.93	1222184	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	15.000	64339.33	965090	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	15.000	33164.59	497469	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	15.000	19780.74	296711	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	15.000	18293.01	274395	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	15.000	18003.33	270050	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	15.000	22263.85	333958	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	15.000	23070.66	346060	23.07
महायोग :-		15.000	878787.0	13181805	878.79

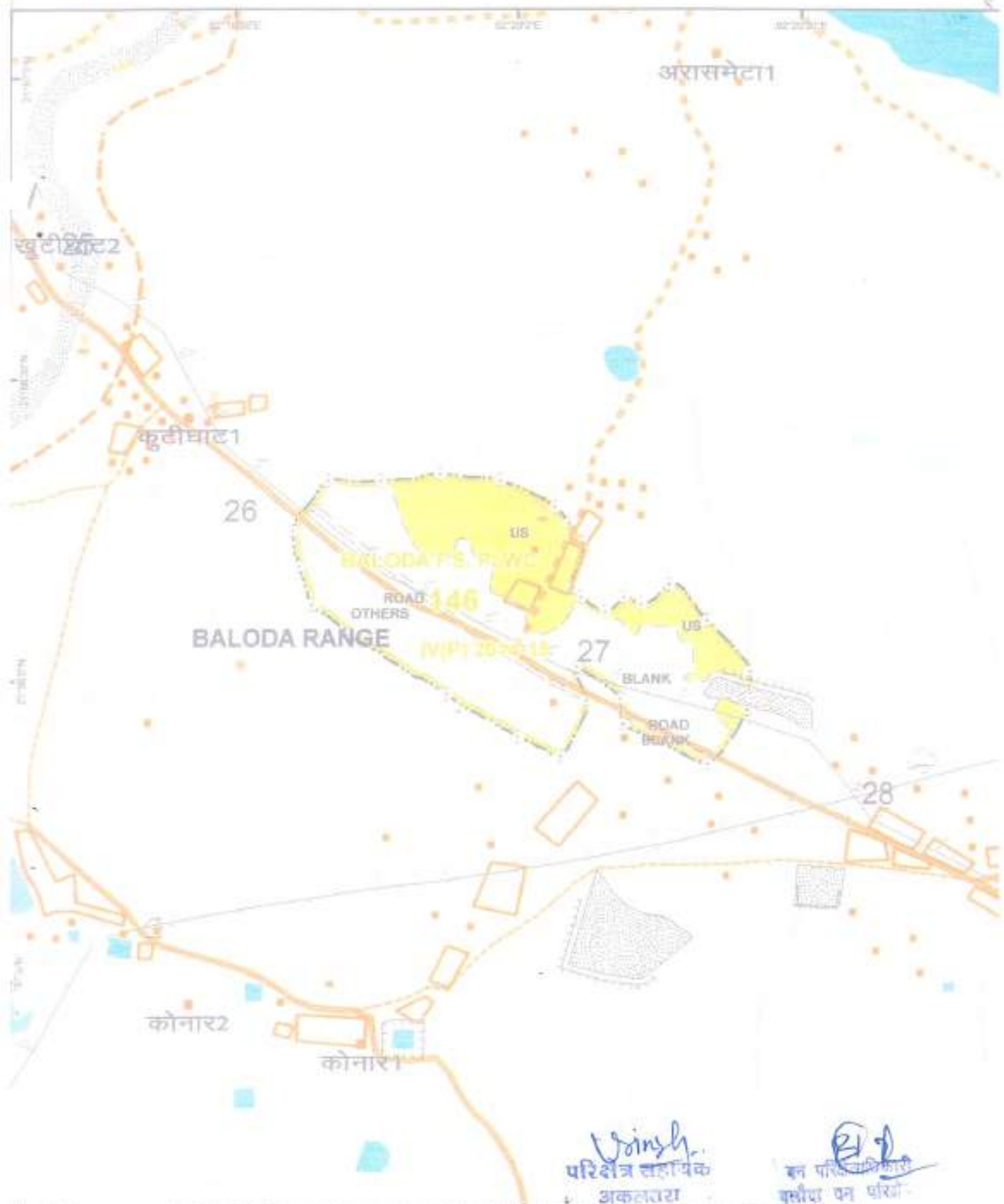
Prepared by me


Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me


Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)


Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)



वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलोदा वन परिक्षेत्र

OA 146-15.000 HEC

Write a description for your map

Legend

Feature

Google Earth

Varun

महाराष्ट्र सरकार

वन परिक्षेत्राधिकारी

बलीदा दन परिक्षेत्र

100m

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	पिपरदा
परिसर का नाम	:	अमलीपाली
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	OA 160
रकबा	:	22.396 हे.
पौधा संख्या	:	22396 पौधा
परियोजना लागत	:	19681314.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1

सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	24.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	24.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	पी.एफ. 131 कटघरी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42°C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2

सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	कटघरी
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

1.	टूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूठ व कापिस नही हैं अतः टूठ ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं हैं।
----	----------------------------	---	--


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 131 कटघरी रकबा 24.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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।

(बी.एल. धृतलहरे)



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 131 कटघरी रकबा 24.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)



उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 22.396 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

5. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 22.396 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.5. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में टूट/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 22.396 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिंग से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	अमलीपाली
	स्थल का नाम	पिपरदा
	कक्ष क्रमांक	OA 160
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	22.396 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	22.396 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 22.396 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग / सिंगलिंग	—	—	
2	टूठ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रास लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति अमलीपाली है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभाविता होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निःशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलारू का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 19681314.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप



उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

राज्य कौंग्रस के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षायेपण का परियोजना प्रतिवेदन

1

क्र.	कार्य क्र. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 30x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	4468.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1478908
2.1.6	RES SOR 1335 (A)	एंगल आयरन पोल में 03 तरह में ब्रश से इनामेन रंगन करना $1128 \times 2.10 \times 0.20 =$ 357.44 Sqm.	357	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		58298
2.1.7	RES SOR 1335 (B)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तरह में ब्रश से इनामेन रंगन करना $1128 \times 2.10 \times 2/10 =$ 893.60 Sqm.	894	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		145990
2.1.8	Special Rate	टर्कपल प्वाइंट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल रीसेट/रेट/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25060
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2592621
प्रति रनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1335.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट डूँसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलार्ध वर्ष के कोपित प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ध का प्रतिकर्षन एवं अखिलेखन	22.306	Hect.	5.00	मा.दि.वस/हे.	112	36176
3.2	POCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलार्ध तक की अनुपयोगी कोपित देने वाली प्रजाति की आड़ी-देड़ी विपुल अग्रिम पौधों की कटाई एवं टूटों की डूँसिंग तथा सफाई	11.198	Hect.	5.00	मा.दि.वस/हे.	56	18088
3.3	Special Rate CAMP	Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र - घनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए निरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् डूँसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.वस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMP	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दि.वस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								54264

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाट में लीम लव मय विलन को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 8 से 8 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पौधों को कुकुरल्टी रहित)	25755	Plants	60.00	रुपये/पौधे		1545300
मर्सरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1545300
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.पी.एलाऊ से 2 बार गहरी जुताई कर अवशिष्ट प्रजाति के पौधों को निकाल कर क्षेत्र से हटाने करते हुए गेडा बनाना-कुल क्षेत्र 20 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु भयभित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में डी ट्रेक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल व्ययित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रभावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हैं वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक डलान हैं वहाँ पर कन्दूर ट्रैप आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	11000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		150000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु	22396	Pits	3.50	मा.दि./हजार	78	25194
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								25194
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. लाईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 20% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	22396	Pits	12.00	मा.दि./संख्या	2688	868224
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपप्लॉक मिट्टी परीक्षण - 60x60x60=0.216 Cml. 2419.000 cum	2419	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		725700
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1629118
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1779418

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल शक्ति
					मादि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A फ्रेम की सहायता से कण्टूर लाइन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m. long x 100m to 500m/Hect) टोप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की तथ्याई का निर्धारण किया जावेगा।	2800	mm	0.15	मादि/से.मी.	4	1292
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (9.16) कड़ी मिट्टी में सात खोती 45 सेमी. x 45 सेमी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को ढँकना एवं मेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0. 16 मादिवश का 2.25 गुना दर = 0.36 मादि का दर आकलन किया गया है)	2800	mm	0.16	मादि/मी.	448	144704
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार खास लूज बोलवर चेक डैम, मिट्टी बांध, रेबियन एवं प्रकृत खाई चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (नली में जपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" — लूज बोलवर चेक डैम, रेबियन संरचना, मिट्टी घन बांध, प्रकृत खाद्यी चेक डैम, डबरी निर्माण						9
		टोप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होना, उपानुसार ही संरचनाओं का बचन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								145996
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की स्थापना						
	7.1	Special Rate मू-ताल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4		5000	प्रति बोर		20000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोलिन सहित	4		125000	प्रति बोर		500000
	7.3	Special Rate सोलर पंप जखवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना पंप तारगत उपकरण व वाईप आदि	4		400000	प्रति पंप		1600000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2120000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, जमीन पर निर्भरता कम करने की उपाय, कृषि बागिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कार्यवाहियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	9	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		54000
	8.2	आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	9	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		90000

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गद्दी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से)	1792	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	4	1292
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य अकारिगक व्यय यथा सर्वांगबोर्ड, गेट लाय/वीमकेके/बोनीप्रल आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीकीयर इट का निर्माण	LS					94797.62
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					75800
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								315089.62
कुल योग व्यय :-								8560163.61
अति लेबोवर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंचाई एवं मोलाई गृहि मापन का कार्य माह अप्रैल एवं जनवरी में करती हुए आटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	22396	No.	1.00	रुपये/वर्ग		22396
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, कंचाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वाणिज्यी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक अर्थिक उत्थान अदि विषयों पर मन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	22396	Hect	6000.00	रुपये/हे.		134376
पौधों की गृहि मापन पर व्यय:-								156772
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	106.00	Rat.	700.00	रुपये/र.मी.		74200
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	12.438	Hect	4000.00	रुपये/हे.		53750
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	13.438	Hect	5000.00	रुपये/हे.		67188
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निपटारी :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निपटारी 02 बार (30 मानव श्रिवा प्रति हेक्टेयर)	13.438	Hect	20.00	मा.दि/हे.	269	86887
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								207825
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य विटलन के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 0 से 5 मीट)	25755	Plants	20.00	रुपये/पौधे		515100

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीपाट में 10 प्रतिफल नुत पीप प्रतिस्थापन हेतु तीर्थ तथा मध्य विमान के निश्चित एवं फलदार पीपों की तैयारी इन्धन वर्ष व्यय (रोपण के समय पीपों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिफल प्रतिवर्ष पीपों)	2464	Plants	60.00	रुपये/पीपे		147840
रोपणी में पीपों तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								662940
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीपाट में निश्चित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विमान प्रजाति के पीपों को गर्सरी से रोपण हेतु गड़दों तक पहुँचाना	25755	Plants	20.00	रुपये/पीपे		515100
पौधा परिवहन पर व्यय :-								515100
5.2		पीपों रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीपों रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 6.45 गड़दा भरवाई प्रति माना दिवस	22396	Plants	4.00	मा.दि/सैकड़ा	896	289408
रोपण कार्य पर व्यय :-								289408
5.3		रोपण एवं निवर्द्ध के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में निश्चित एवं फलदार पीपों रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	111980	Kg.	10.00	रुपये/किलो		1119800
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पीपों (निश्चित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1120	Kg	30.00	रुपये/किलो		33594
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पीपों की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3359	Kg	40.00	रुपये/किलो		134360
5.3.4	Local Rate	फैटमाशक स्तरोपयोगीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीपों की मान से रोपण के समय उपयोग।	67	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		67000
5.3.5		रासायनिक खाद एम.पी.फो. (निवर्द्ध के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एम.पी.फो. का उपयोग निवर्द्ध के समय शाहीन, निश्चित एवं फलदार पीपों में प्रति पीपों 60 ग्राम प्रति निवर्द्ध छेदकन उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	3359	Kg	30.00	रुपये/किलो		100770

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर फास्फोरिड/आयर, हाईमोन एवं एम्बार्डिंग का उपयोग।	22396	Plants	10.00	रुपये/पौधे		223960
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1679484
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अवैक्यताकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित	22396	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	448	144704
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाता जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	22396	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	448	144704
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोविलरी टूटने से भूमि सतह की भूमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	22396	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	269	86887
निंदाई कार्य पर व्यय :-								376295
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2860287
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 जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 भूमिक पानी की धार बगाने एवं पार्श्व की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियार छग, कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो अगिस्टों 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 मजदूर 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./8	408	131784
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर अतिरिक्त व्यय	22396	Hect.	8000.00	प्रति हेक्टे		179168
सिंचाई पर कुल व्यय								310952

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - घनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैती से खोदकर निकालना एवं गुच्छे हुए मिर्ची 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)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति सड़ नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जागा सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	22396	Hect	10000	मा.दि./हे.		223960
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकोई/बीजीमल/गोबर/कीटनाशक छय आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीजीमल हट का निरीक्षण						178595.5
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								503331.5
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								4841136.60
अति सेक्टर व्यय								216160.77
वृत्तीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चरवाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि धानिरी, एवं जमीनों के सामाजिक अधिकार जनघन आदि विषयों पर वन कार्यकारिणी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	22396	Hect	1000.00	रुपये/हे.		22396
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंथाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य फल जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाद्य एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा		33594
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								55990

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग सरम्मत कार्य (१० प्रतिशत)	212	Run.	700.00	रुपये/१.मी.		148400
फेंसिंग रखरखाव एवं सरम्मत पर कुल व्यय								148400
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्वापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विहान 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)	2464	Plants	20.00	रुपये/पौधे		49280
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								49280
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मूल पौध प्रत्यारोपण कार्य (१० प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल पौधों से बने खाही स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विहान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2240	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	235	28905
4.1.2	special Rate	पौधों का परिचहन (पौलीपाट साईज 30x45से.मी.)	2240	Plants	20.00	रुपये/पौधे		44800
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफ्रोस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	7.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		7000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मूल पौधों से बने खाही स्थान पर खोदे गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विहान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2240	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	80	25540
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								153545
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 90 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	3359.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		100770
5.2.2		दुनी कमपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	13437.60	Kg	10.00	रुपये/किलो		134376
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								235146
5.2		निर्यात कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निर्यात/गुहाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मूल पौधों को बदलना, सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवृक्षाकार शाखा बन्वाई एवं खाद प्रयोग सहित)	22396	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	448	144704
5.2.2	PCCF Norm. 4.11.2.3	2. द्वितीय निर्यात/गुहाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाता बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	22396	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	448	144704
5.2.3	PCCF 4.11.2.3	तृतीय निर्यात एवं गुहाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (खाता बनाया जावेगा)	22396	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	269	86887
निर्यात कार्य पर व्यय :-								376295

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	13.438	Hect	4000.00	रुपये/हे.	53750
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								818736
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्स्ट्रूट ट्रेच की दुर्घातनिकरण एवं आवश्यकतानुसार त्रुटि, रेडिएशन, बीस्टर बंद आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8			पानी सिंचाई कार्य					
8.1		पौधों की रोकथाम पर्याप्त माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई कोरर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की घार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर छ.र. कोरर नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःस्थ पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया वह तथानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./र.	367	118541
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./र.	408	131784
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फाल्टशिफ्टल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	22.396	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		179168
सिंचाई पर कुल व्यय								429493
9			अन्य कार्यक्रमल आपदेशन					
9.1		Invasive Alien Species Removal - राधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ को मीली से खींचकर निकालना एवं मुझे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के परचात ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर खेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (वृत्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टुल से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस को कटाई एवं सफाई कराई	22,396	Hect	3.00	मा.दि./हे.	67	21641
अल्प कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								21641
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलाम किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत रहने पर उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	9	26.00	मा.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/मीमलेन्क/खेमीमल/घोंघ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/खेतीदात हट का निर्माण						104298
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								255462
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 10%						45800
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								45800
योग भाग :-								1824862
प्रति सेक्टर भाग								81478.92
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण 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	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा		33594
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								33594
2	2.1	फॉसिंग कार्य						
	Special Rate	फॉसिंग सम्बन्धित कार्य (10 प्रतिशत)	212	Rm	700.00	रुपये/रमी.		148400

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - औषधि प्रज्वति के झाड़ी एवं बेला प्रज्वति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (मॉनोकोन साईज 20x30 से.मि.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा) 1232 Plants 20.00 रुपये/पौधा	1232	Plants	20.00	रुपये/पौधा		24640
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 औषधि प्रज्वति के झाड़ी एवं बेला प्रज्वति के पौधों के रोपण हेतु सम्पन्न मिट्टी में बड़ा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45 cm. 1120 Nos 5.00 मा.दि./सैकड़ा	1120	Nos	5.00	मा.दि./सैकड़ा	56	18080
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुंदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अर्धवृक्ष वृक्षों के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निंदाई मात्रा में युनिया तक जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवृक्षार के बाला बनवाई एवं खाद उपयोग सहित) 22396 Plants 2.00 मा.दि./सैकड़ा	22396	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	448	144794
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा) 22396 Plants 2.00 मा.दि./सैकड़ा	22396	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	448	144764
	5.2.1	Market Rate वर्गी कम्प्लैट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय 11198 Kg 10.00 रुपये/किलो	11198	Kg	10.00	रुपये/किलो		111980
	5.2.2	Market Rate संसाधनिक खाद क्रम एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग 1120 Kg 30.00 रुपये/किलो	1120	Kg	30.00	रुपये/किलो		33600
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								434988
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								453076
6								
	6.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेंड की पुनर्लोकित एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रोपिवन, बील्डर बंर, आदि संरचनाओं का सुदृष्टीकरण कार्य। 22.396 Hect 3000.00 रुपये/हे.	22.396	Hect	3000.00	रुपये/हे.		67188
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण पर्याप्त मह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 06 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की छार बनने एवं पार्श्व की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर छ.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण अंकड़ों के अनुसार दो अंकड़ों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1000 पौधों में पार्श्व की पानी से सिंचाई बिन्ना जाना सम्भव हो पावे या तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 क्यूब मीटर क्षम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	मह अग्रेल से जून तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंघाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./र.	367	118541
7.1.2	Special Rate	मह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंघाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./र.	408	131784
7.1.3		घर का रखरखाव एवं फर्निचर/पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	22.396	Hour	8000.00	प्रति घंटे		179168
						यानी सिंघाई पर व्यय		429493
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक शेक्टर हेतु एक श्रमिक मह अग्रेल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति मह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिससे अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./मह	312	160776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकोई/बोनीमल/ट्रीथ/कीटनाशक कचरा आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़द्वारा हट का निर्माण						111888.73
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		212664.73
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						71887.9
						दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		71887.9
						योग व्यय :-		144552.63
						प्रति शेक्टर व्यय		64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुबन्धन एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुबन्धन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की फर्माई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य मह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कक्षा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा		33594
						अनुबन्धन एवं मूल्यांकन पर व्यय:-		33594
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	149	Rm.	700.00	रुपये/ए.मी.		104253.38
						फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		104253.38

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	पार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
	3.1	पौधों की रोपण पर लागू महा नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेक्टर पर की सहायता से लिया जाएगा। हर हेक्टा प्रति 05 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की चार कालों एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जाएगा। हरिहर च.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई अग्रेसर परीक्षण जंगलों के अनुसार दो अधिकों के द्वारा 3-3 मीटर की जगहों पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1100 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate महा जमिन से गई तल 10 दिवस की जगहों में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सेक्टर	245	79135
	3.1.2	धूम का रखरखाव एवं फ्लेमिंग्स पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	22.396	Rsct	8000.00	प्रति हेक्टे		179168
		पानी सिंचाई पर व्यय						258303
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (गोलीबीन साईज 20x30 सेमी) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1232	Plants	10.00	रुपये/पौधा		12320
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						12320
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	Special Rate रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1120	Plants	6.00	रुपये/पौधा		6720
	4.1.1	Special Rate औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद हलवाई सहित	1120	Plants	3.00	मा.दि./सेक्टर	34	10982
	4.1.2	Market Rate कीटनाशक मलेरोपायरीथ्रॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	3	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		3000
	4.1.3	Special Rate प्रथम निवाई कार्य	1120	Plants	2.00	मा.दि./सेक्टर	22	7166
	4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2 द्वितीय निवाई कार्य	1120	Plants	2.00	मा.दि./सेक्टर	22	7166
	4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2 तृतीय निवाई कार्य	1120	Plants	1.20	मा.दि./सेक्टर	13	4199
	4.1.6	Market Rate रासायनिक खाद कंप एनपीके 50 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	168	Kg.	30.00	रुपये/किलो		5040

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	बगीचे कम्पोस्ट खर खज 200 ग्राम प्रति पीछा मिथई के समान 03 बार उपयोग हेतु 800 ग्राम प्रति पीछा के मान से खज	672	Kg	10.00	रुपये/किलो		6720
रोपण क्षेत्र उपचार								50873
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	22.396	Hect	2000.00	रुपये/हे.		44792
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								44792
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सौंप दिया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.वि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सड़क सड़कबोर्ड, गेट, खार/नीमकेले/बोनीमल/बोथ/लीटनाहाक कचरा आदि लगाया जाया निरीक्षण/बोथीदार इत का निर्माण						95854.07
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								196630.07
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						41988.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41988.7
योग व्यय :-								742754.15
जल हेतु उपर व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.वि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पीछा		33594
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								33594
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	106	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		74466.7

क्र.	वर्ग सं. क्र.	कार्य विवरण	क्षेत्र माप	इकाई	दर		कुल माप	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निदाई						
3.1.1	Spectral Rate	1. प्रथम निदाई / पुझाई + मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जानेवाली जिनके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिका तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धबनाकर बालू बनायाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1120	Plants	2.00	मा.दि. / सेंकड़ा	22	7106
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निदाई / पुझाई + मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जानेगी एवं खोला बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सेंकड़ा)	1120	Plants	2.00	मा.दि. / सेंकड़ा	22	7106
3.2		सांसायनिक खाद एनपीके. (निदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एनपीके का उपयोग निदाई के समय औषधि प्रकृति के झाड़ी एवं बेला प्रकृति के पौधों में प्रति बीघा 25 ग्राम प्रति निदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से ग्रह्य	56	Kg.	30.00	रुपये / किलो		1680
3.2.2	Market Rate	वर्मी कंपोस्ट खाद ग्रह्य 100 डान प्रति बीघा निदाई के समय 02 थर उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति बीघा के मान से ग्रह्य	22	Kg.	10.00	रुपये / किलो		220
						निदाई पर व्यय		16112
4								
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिफल)	22.396	Hect	2000.00	रुपये / हे.		44792
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीमित वृक्षों से निचले मत्तीवत शूटी में से एक या दो स्तरों कापिस को रखावे हट्ट अन्य क्लम्बीयर व विषुक्त कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	22.396	Hect	3.00	मा.दि./हे.	67	21641
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिंगिंग कार्य पर व्यय						21641
6		सुरक्षा एवं अन्य आकर्षिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सोप्तर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकर्षिक व्यय तथा साइनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेडे/बीनीमल/प्रोध/वीटनाटक रूप आदि लगाया जाना निरीक्षण/चीकीदार टट का निर्माण						110979.65
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						211755.65

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								443885.45
अति संवर्धन खर्च								19789.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उमड़ाई एवं मोटाई वृद्धि मूल्य का कार्य माह जब अवर्द्धन एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा		33594
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								33594
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (५ प्रतिशत)	106	Rm.	700.00	रुपये/च.मी.		74466.7
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								74466.7
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (1० प्रतिशत)	22.396	Hect	2000.00	रुपये/हे.		44792
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								44792
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेंक्टर हेतु एक श्रमिक माह उर्वेल से मार्च तक ०६ श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सतत किया जायेगा। श्रमिकों की पड़ोशमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर डाम विफल कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/नीमबोके/बोनीमल/घोष/कोटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण						109377.25
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								210153.25

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								4091690.25
प्रति हेक्टेयर लागत								18293.91
अभ्यन्तरीय रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मपन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए छाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	लाघवे/पौधा		33594
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								33594
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	106	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		74466.7
3								
3.1		जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	22.396	Hect	2000.00	लाघवे/हे.		44792
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 अभिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अगुआई वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्वेक्षण, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						113589.97
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								214335.97
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								405202.57
अति संशोधन व्यय								18803.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा		33594
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								33594
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	149	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		104253.38
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								104253.38
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	22396	Hect	3000.00	रुपये/हे.		67188
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								67188
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 65 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर उचितता सतत राशि को उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						101743.26
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								202519.26

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि							
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 40%						91066.54	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54	
योग व्यय :-								400621.18	
प्रति हेक्टर पर व्यय								22263.85	
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)									
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन							
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य साह जन, अपटैक एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	22396	Plants	1.50	रुपये/पौधा	33594	
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								33594	
2		भू-जल संरक्षण कार्य							
	2.1	special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	22396	Hect	1000.00	रुपये/हे.	22396	
3	3.1	special Rate	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सारथिज कार्मुल के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टर पर पौधों की रचना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तर्गत पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	22396	Hect	25.00	मा.दि/हे.	560	180880
अन्य कटचरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								180880	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य							
	4.1	Special Rate	सुरक्षा कर्मिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक साह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति साह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/साह	312	100776
	4.2		अन्य आकरिमिक व्यय खस साईनबोर्ड, पेंट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पर एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य						99470.7
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								200246.7	

क्र.	वर्ष	वर्षाव विवरण	वर्षाव मात्र	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग व्यय :-								516690.50
प्रति हेक्टर पर व्यय								23070.66
महायोग :-								19681314

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	भाषा अनुसार प्राकृतिक राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में.)	प्रति एकका व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	22.396	382231.81	8569464	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	22.396	216100.77	4841137	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	22.396	83478.92	1824802	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	22.396	64399.33	1440944	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	22.396	33164.59	742754	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	22.396	19780.74	443009	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	22.396	18293.01	409698	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	22.396	18003.33	403203	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	22.396	22263.85	498621	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	22.396	23070.66	516691	23.07
महायोग :-		22.396	878787.0	19681314	878.79

Prepared by me


Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me


Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)


Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

संनिधि मानचित्र कक्ष क्रमांक 160

बलोदा परिक्षेत्र जांजगीर - चांपा वनमंडल



OA 160-22.396 HEC

Legs

Google Earth

Ujjain

परिचय सहायक
नक़्शेदार

Ujjain
वन परिक्षेत्र
बलौदा वन परिक्षेत्र



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	पिपरदा
परिसर का नाम	:	अमलीपाली
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	OA 160
रकबा	:	60.000 हे.
पौधा संख्या	:	60000 पौधा
परियोजना लागत	:	52727220.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	60.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	60.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	ओ.ए. 160 पिपरदा
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ⁰ C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	पिपरदा
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

1.	टूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूठ व कापिस नही हैं अतः टूठ ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं हैं।
----	----------------------------	---	--


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 60 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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।

(बी.एल. धृतलहरे)



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 60 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)



उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 60 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

2. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 160 पिपरदा रकबा 60 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.2. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में तूट/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 60.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटें अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिक से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलोदा
	बीट नाम	अमलीपाली
	स्थल का नाम	पिपरदा
	कक्ष क्रमांक	OA 160
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	60.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	60.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार—विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र – 60.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिंगलिंग	—	—	—
2	टूठ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रॉस लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति पिपरदा है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभांशित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को निःशुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलारू का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

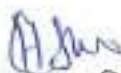
12. परियोजना व्यय :- 52727220.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

परियोजना प्राकल्पन

राज्य कैंम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		60.000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	60.000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		60.000 हे.		60x60x60	1000	घने/हेक्टेयर	कुल पौधे
				कुल पौधा संख्या	1000	घने/हेक्टेयर	समय
रोपण स्थल का नाम- पिपरदा							परिक्षेत्र का नाम
एरा क्रमांक- ओ.ए. 100 अमलीवाडी(पिपरदा)							गाँव
कुल राकबा - 60.000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य राकबा 60.000 हे.							
				मजदूरी			
				प्र	323.00		प्रति दिवस
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	प्र	कुल	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई साफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एच.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	60.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	51
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन रैनिंग उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार कर्य को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	60.000		0.25	मा.दिवस/हे.	15
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							21318
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रैकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रैकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्जित हो लनाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुलम में गड़वा खुदाई (कुल लम्बाई 2000 मी. में 2000 मी. पोल)	145.920	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	36144
2.1.2	RES SOR 413 (4)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गड़े में 1:4:8 री. सी. का मिश्रण आलेखा एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	36.480	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	125141
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित सड़क का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 2200x2.40= 5472 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	24624.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	1711368
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (4)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गड़े में 1:2:4 री. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिफिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)					
		2200x0.40x0.40x0.30 = 109.440 Cmt.					
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 2200x 0.30x 0.06x 0.06 = 6.156 Cmt.					
Net-			103.284	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	470035.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेचल/जी.आई. यू गैल्व/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	11970.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		3962070
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 लह में 8ल से इनगेल रोवन करना $2394 \times 2.10 \times 0.20 =$ 957.60 Sqm.	958	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		156441
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 लह में 8ल से इनगेल रोवन करना $2394 \times 2.10 \times 2/10 =$ 2394.00 Sqm.	2394	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		390940
2.1.8	Special Rate	ट्रकोवल प्लान्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आवश्यक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								6887139
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	तूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्क के कॉपिस प्रकृति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्षण एवं जमिंदार	60.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	300	96900
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रकृति की आड़ी-टैडी विकृत जड़िम पौधों की कटाई एवं तूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	30.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	150	48450
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - सघन क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैसी से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए शिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी पौधों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								145350

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल रशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीथिन में लीप तब नाव विधान को निमित्त एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तकनीकी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटरलि सहित)	69000	Plants	60.00	रुपये/पौधे		4140000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								4140000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोटाई कार्य - एच.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जोटाई कर अवशिष्ट प्रजाति को जड़ों को निपटान कर क्षेत्र को असुरक्षित करते हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत ट्री :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोटाई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोटाई प्रस्तावित किया गया है । परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोटाई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोटाई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ हों वहां पर कन्टूर ट्रैक खादि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	36000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		360000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निमित्त टाल डूरी रोपण हेतु	60000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	210	67830
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								67830
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड़बों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	निमित्त टाल डूरी रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सें.मी. छाईज के कड़ी मिट्टी में गड़बे खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम गुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	65000	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़	7200	2325600
5.4.2	Market Rate	गड़बों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवर्तन - 60x60x60=0.216 Cum. 6480.000 cum	6480	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1944000
गड़बे खुदाई कार्य पर व्यय :-								4347430
रोपण उपचार एवं गड़बे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								4707430

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	सर्वे विवरण	कार्य मात्र	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		ग्रू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A प्रेम की सहायता से कंटूर लाइन खोदना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m. x 30cm. x 100m/ले 500m/1 Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जायेगा।	7500	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	11	3683
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सात खड़ी 45 से.मी. x 45 से.मी. ग्राव का खुदाई कर जाल मिट्टी को फैलाना एवं गेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0. 16 मा.दि.का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	7500	mt	0.16	मा.दि./मी.	1200	387600
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार छह लूज बोल्टर चोक डेम, मिट्टी बांध, मैथियन एवं पक्का स्थाई चोक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में ऊपर से दीये तक का उपचार) "भीषे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चोक डेम, मैथियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चोक डेम, अवरी निर्माण	L.S					190000
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तबानुसार ही संरचनाओं का घयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
ग्रू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								581153
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सेंटर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate ग्रू-जल में पानी की जांच हेतु बाटर रेसिस्टिविटी टेस्ट कराना	10		5000	प्रति बोर		50000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई जहाँ कम्प्लीट डेलिंग सहित	11		125000	प्रति बोर		1250000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना सब सम्बन्ध उपकरण व पाईप जड़ि	10		400000	प्रति पंप		4000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								5300000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा बरवाई नियंत्रण जमी पर निर्धारित कम करने के उपाय, कृषि बाँधिकाई एवं प्राचीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन जड़ि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	24	Hect.	60000.00	रुपये/हे.		1440000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	24	Hect.	100000.00	रुपये/हे.		2400000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 ट्रेक्टर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	4800	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	12	3876
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्जिंगबोर्ड, गेट खार/नीमकेरी/बोनीमल आदि लगाना जाना निरीक्षण/चौकीदार इत आ निर्माण	LS					579042.6
8.4.2		निरीक्षण मश का निर्माण	LS					185000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								1151518.6
कुल योग व्यय :-								22733908.60
प्रति हेक्टर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डेटा एन्डोरिसिस करना तथा अविलेख तैयार करना	60000	No.	1.00	रुपये/नम		60000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, बनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यंत्रिकी एवं प्राथमिकी के सामाजिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	60000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		360000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								420000
2		पौंसिंग कार्य						
	2.1	पौंसिंग परम्प्ट कार्य (5 प्रतिशत)	285.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		199500
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	36.900	Hect	4000.00	रुपये/हे.		144000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	36.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		180000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टर)	36.000	Hect	20.00	मा.दि/हे.	720	232560
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								556560
4		रोपणी में चौथा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपट्ट में तीर्थ स्तूप मध्य विलान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंकड़कट्टी सहित)	69000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		1380000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/हकई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य शिखर के निम्नलिखित एवं फलदार पौधों की निम्नलिखित प्रत्येक वर्ग क्षेत्र (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	6900	Plants	60.00	रुपये/पौधे		396000
रोपण में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								1776000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में निम्नलिखित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य शिखर प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुँचाना	69000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		1380000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								1380000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी नगाई सहित) 3.50 रोपण + 0.45 गड़दा नगाई प्रति मानव दिवस	69000	Plants	4.00	मा.दि./संकड़ा	2400	775200
रोपण कार्य पर व्यय :-								775200
5.3		रोपण एवं निगाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/संयोजित द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में निम्नलिखित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	300000	Kg	10.00	रुपये/घ.मी.		3000000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (निम्नलिखित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	3000	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000
5.3.3		नीच खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 100 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	9000	Kg	40.00	रुपये/किलो		360000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक मलरोपणवरीकॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	180	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		180000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निगाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निगाई के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निगाई फेफकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	9000	Kg	30.00	रुपये/किलो		270000

क्र.	आव दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछी की अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से ताजा प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	60000	Plants	10.00	रुपये/पीछी		600000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								4500000
5.4		निर्धार्य कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्धार्य एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धवृन्दाकार घाला वृक्षित) खाद प्रयोग सहित	60000	Plants	2.00	मादि/सेकड़ा	1200	387600
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्धार्य एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मादि. प्रति सेकड़ा)	60000	Plants	2.00	मादि/सेकड़ा	1200	387600
5.4.3	POCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्धार्य एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्धार्य के साथ गुड़ाई किये जाने पर नू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्धार्य के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	60000	Plants	1.20	मादि/सेकड़ा	720	232560
निर्धार्य कार्य पर व्यय :-								1407760
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								7662960
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर ऊष्म की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की घार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.म. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अधिक के द्वारा 3-3 मीटर की ऊंचाई पर लगभग 1 हेक्टेयर में सेवित 1500 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाऊँगा तदनुसार प्रति 1000 पीछी 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 ऊंचाई में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मादि./र.	1092	352716
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	60,000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		480000
सिंचाई पर कुल व्यय								832716

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए मिट्टी को स्वीककर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुरक्षित के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिससे अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु अन्य किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि./माह	936	302328
8.2	Special Rate	अवस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	60.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		600000
8.3		अल्प अवधिकारिक व्यय पक्षा साईनबोर्ड, बेंच, छाद/मीमकेले/बोनीमल/बोथ/कीटनाशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीकीयर हट का निर्माण						472750.85
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								1375078.85
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 5%						146831.35
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								146831.35
योग व्यय :-								12969646.29
प्रति हेक्टेयर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई निबन्धन, बनों पर नियंत्रण लगाने के लिये, कृषि खनिजी, एवं घासीयों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	60.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		60000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								150000

क्र.	वर्ग पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकशि
					मा.दि.	रकशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	570	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		399000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								399000
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 90×45 सेमी. पौलोपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विस्तार के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	6000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		132000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								132000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मूल पौध प्रतिस्थापन कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मूल पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विस्तार के निश्चित एवं फलदार पौधों की रोपण हेतु नब्बड़ छोटाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज लगाने में।	6000	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	630	263490
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (पौलोपाट साईज 90×45सेमी.)	6000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		120000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक क्लोरोमाथीक्सीड 3 एम.एस. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	18.00	Lar	1000.00	रुपये/लिटर		18000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मूल पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विस्तार के निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	6000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	213	68799
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								410289
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद कम एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	9000.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		270000
	5.2.2	उपरी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निचाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	36000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		360000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								630000
5.2		निचाई कार्य						
	5.2.1	Special Rate 1. प्रथम निचाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मूल पौधों को बदलना, सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनाई एवं खाद प्रयोग शामिल)	60000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	1200	387600
	5.2.2	PCCF Norma 4.11.2.3 2. द्वितीय निचाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	60000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	1200	387600
	5.2.3	PCCF 4.11.2.2 तृतीय निचाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	60000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	720	232560
निचाई कार्य पर व्यय -								1007760

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	16.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	144000
रोपण क्षेत्र सम्पन्न कार्य पर कुल व्यय :-								2192049
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर डेटा की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेडियल, बोल्डर बंध, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण वार्षिक ग्राह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर बंध की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं माईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर च.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आँकड़ों की अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में माईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव विवरण श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	ग्राह अग्रेज से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./ह.	983	317509
8.1.2	special Rate	ग्राह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./ह.	1092	352716
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कलेक्शन माईप आदि पर आकस्मिक व्यय	60.000	Hect.	8000.00	प्रति हेक्ट		480000
सिंचाई पर कुल व्यय								1150225
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खींचकर निकालना एवं मुंढे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं खुदने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.रत/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित दूरी से निकले मस्टीयल दूरी में से एक या दो स्वस्थ कागिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कागिस की कटाई एवं सफाई कार्य	68.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	180	58140
अन्य कल्चरल आपरेशन के सहित कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								58140
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अवलमेल वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर तगके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को योग्य क्षेत्र में सहाय्य किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यवसाय किया जावेगा।	3	9	26.00	मा.दि/मह	702	226746
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट छाद/नीमकेले/बोनीमल/गोथ/सैंटनासक कव आदि लगावा करना निरीक्षण/संज्ञादायक हट का निर्माण						449981
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								676727
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						130594
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								130594
योग व्यय :-								4888735
प्रति हेक्टेयर मात्र							81478.92	
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- संलग्न क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हुए डाटा एंजलिस्टेशन करना एवं अभिलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय-								90000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	570	Rm.	700.00	रुपये/रमी		399000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में बीमा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय – औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (बीतबीन साइज 20x30 से.मी.) (50 प्रतिशत अतिरिक्त बीमा)	3300	Plants	20.00	रुपये / बीमा		66000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सफाकरण मिट्टी में गहड़ा खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	3000	Nos.	5.00	मा.दि / सैकड़ा	150	48450
5	5.1	बिंबाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम बिंबाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसको सक्षम निवारित मात्र में मुख्य तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धवृन्दाकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	60000	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	1200	387600
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय बिंबाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माल बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	60000	Plants	2.00	मा.दि / सैकड़ा	1200	387600
	5.2.1	Market Rate घनी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा बिंबाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	30000	Kg	10.00	रुपये / किलो		300000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा बिंबाई के समय दो बार उपयोग	3000	Kg	30.00	रुपये / किलो		90000
बिंबाई कार्य पर कुल व्यय :-								1165200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1213650
6								
	6.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्ट्रोल ट्रेय की पुनर्स्थापना एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेबियन, बोल्ट्स बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	60,000	Hour	3000.00	रुपये / हे.		180000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण वरध्ना मूल गवम्बर से मार्च तक नियमित श्रम से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्कोलर फेज की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की भार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर उ.ग. कोष मरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में सैपित 1000 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।						

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवतराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1,820	मा.दि./र.	983	317589
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवतराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1,820	मा.दि./र.	1092	352716
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	60,000	Hect	8000.00	प्रति Hect		480000
पानी सिंचाई पर व्यय								1150228
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रायिक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 ब्लॉक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की वारिश्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.60	मा.दि./माह	936	392328
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाप/लीमकेको/बोनीमूल/बोस/कोटनारक क्रय आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण						363741.65
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								666069.65
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						95415.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								95415.15
योग व्यय :-								3860379.89
प्रति हेक्टेयर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- लेपन क्षेत्र में रोपित पौधों की छेकाई एवं बोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आठ एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/ पौधा		90000
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								90000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	399	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		279300
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								279300

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
	3.1	पौधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक निर्दिष्ट रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 65 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिवर छ.ग. जोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःदल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। हदयानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस का कार्य आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate- माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तःदल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./हेक्टा	655	211565
	3.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	60.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		480000
		पानी सिंचाई पर व्यय						691565
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.3	special Rate- रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पौलोधीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	3300	Plants	10.00	रुपये/पौधा		33000
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						33000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	Special Rate- रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	3000	Plants	6.00	रुपये/पौधा		18000
	4.1.1	Special Rate- औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाव क्लैट सहित	3000	Plants	3.00	मा.दि./रैकडा	90	29070
	4.1.2	Market Rate- कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति बीघा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	9	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		9000
	4.1.3	Special Rate- प्रथम निदाई कार्य	3000	Plants	2.00	मा.दि./रैकडा	60	19380
	4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2- द्वितीय निदाई कार्य	3000	Plants	2.00	मा.दि./रैकडा	60	19380
	4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2- तृतीय निदाई कार्य	3000	Plants	1.20	मा.दि./रैकडा	36	11628
	4.1.6	Market Rate- रासायनिक खाव कर एन.पी.के 20 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	450	Kg.	30.00	रुपये/किलो		13500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	कभी कभीसद खार इन्ग 200 ग्राम प्रति पौधा गिदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से करे	1800	Kg	10.00	रुपये/किगो		18000
							रोपण क्षेत्र उपचार	137958
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	60.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		120000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	120000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक महीने प्रति से माई एक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि वन भुगतान समिति के खाते से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि./माह	936	302328
6.2		अन्य अकारिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खार/गोलाई/कोपीगल/ग्रेस/हॉटिंगलक कय आदि लगाया जलाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						263800.95
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	566128.95
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि अदि 20%						71923.45
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	71923.45
							योग व्यय :-	1989875.40
							प्रति सेक्टर व्यय	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभवन एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभवन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
							अनुभवन एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	90000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	285	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		199500

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	खर्च मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निंदाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुआई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	.00	19380
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुआई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाला बनाया जायेगा। (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	3000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	60	19380
	3.2	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रणाली के शादी एवं बेला प्रणाली के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से हय	150	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4500
	3.2.2	Market Rate दुर्गै कन्स्ट्रैक्ट खाद हय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 82 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से हय	60	Kg.	10.00	रुपये/किलो		600
						निंदाई पर व्यय		43860
4								
	4.1	जल संचयन उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	60,000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		120000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वच्छ कविस को रखते हुए अन्य कविसों व विकृत कविसों को कटाई एवं सफाई कार्य	60,000	Heet	3.00	मा.दि./हे.	180	58140
						अन्य कविसों अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय		58140
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 66 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की मासिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर प्रतिदिन बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवस्था किया जायेगा।	8	12	28.00	मा.दि./माह	9.36	302328
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग वरमन/खाद/नीमकेक/सोनीमल/घोष/कीटनाशक कृष आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीडर हट का निर्माण						285918.7
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		587346.7

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						87997.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								87997.7
योग व्यय :-								1186844.4
अति संवेदनशील व्यय								19786.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभूत एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभूत एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में चलाया जाएगा एवं प्रतिवृत्ति करण एवं अभिलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
अनुभूत एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								90000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	285	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		199500
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								199500
3								
3.1		जल संकल्पन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	60.000	Hect.	2000.00	रुपये/हे.		120000
जल संकल्पन कार्य पर व्यय								120000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में तैनात किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त श्रम राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	26.00	मा.दि/माह	936	302328
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बेंच, फेंसिंग मरम्मत/खार/नीमलेक/घोसीमल/ग्रेण्ड/कीटनाशक कण आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोसीदार इट का निर्माण						283165.05
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								585493.05

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						162587.55
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								162587.55
योग भव्य :-								1697598.00
प्रति हेक्टेयर ब्याज								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीपों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पीप		90000
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								90000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	285	Rm.	700.00	रुपये/रमी		199500
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	60,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		120000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक ब्राह्मण से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाएगा सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि/माह	936	302328
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईन्बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						283716.65
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल ब्याज :-								586644.65
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						84655.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								84655.15

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								11081199.8
इति लेखांतर व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं रोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्ड्रिसिस करना एवं अविलेख तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								90000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	399	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		279300
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								279300
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संयोजनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	60,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		180000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								180000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 06 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनका द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	26.00	मा.दि./माह	936	302328
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						305249.25
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								607577.25

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						178953.75
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								178953.75
योग व्यय :-								1335831.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उंचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खास एनालिसिस करना एवं प्रमोशन तैयार करना	60000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		90000
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								90000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	special Rate जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	60,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		60000
3	3.1	special Rate दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीय फर्गुला के लहनु स्वस्थ पौधों की मोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मोलाई के दस गुना ऊंचाई पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	60,000	Hect	25.00	मा.दि/हे.	1500	484500
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								484500
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वक्त राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि/माह	936	302328
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय क्या साईनबोर्ड, नेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण कर एवं चौकीदार डट का रखरखाव कार्य						297878.3
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								602206.3

क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.लि.	कुल राशि
					मा.लि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/ मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/ मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						149533.30
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								149533.30
योग व्यय :-								1384239.69
अति हेतुवले व्यय								23070.66
महायोग :-								52727220

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	मास्य अनुसार प्रायकलित राशि		
			प्रति हे. पर	राशि (रु.में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	60.000	382231.81	22933989	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	60.000	216160.77	12969646	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	60.000	81478.92	4888735	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	60.000	64539.33	3860360	64.54
5	पंचम वर्ष (2027-28)	60.000	33164.59	1989875	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	60.000	19780.74	1186844	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	60.000	18293.01	1097581	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	60.000	18063.33	1080209	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	60.000	22263.85	1335831	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	60.000	23070.66	1384240	23.07
महायोग :-		60.000	878787.0	52727220	878.79

Prepared by me


Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

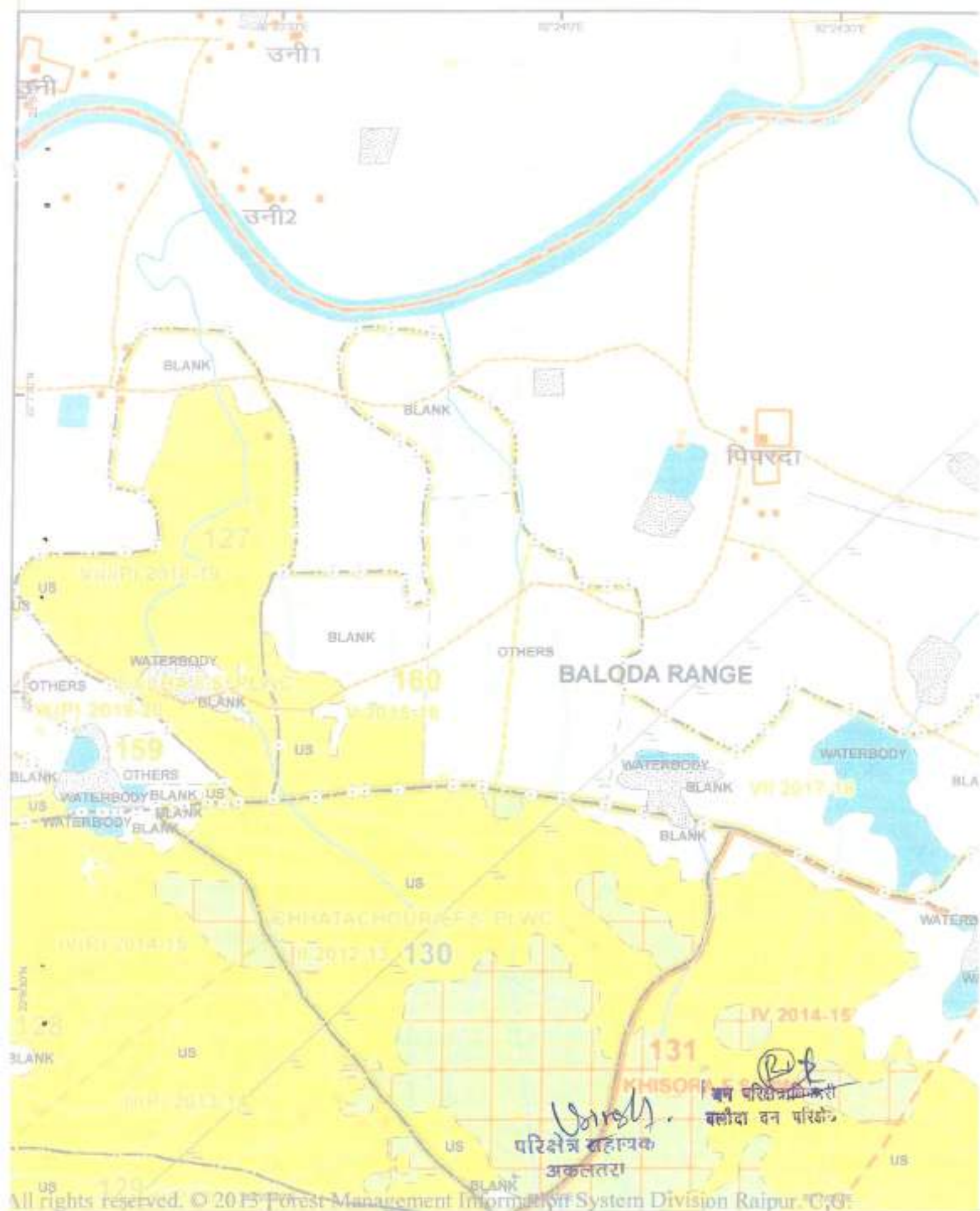
checked by me


Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)


Divisional Forest Officer
Jungle-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

संनिधि मानचित्र कक्ष क्रमांक 160

बलीदा परिक्षेत्र जांजगीर - चापा वनमंडल



OA 160-60.070 HEC

Legs

Google Earth

© 2025 Airbus

पट्टी-
परिधानस्थायक
आकलन

वन परिक्षेत्र
बलादा वन परिक्षेत्र

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैंम्पा गढ़ अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षाटोपण

रोपण स्थल का नाम	:	पचरी
परिसर का नाम	:	अमलीपाली
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	OA 157
रकबा	:	28.900 हे.
पौधा संख्या	:	28900 पौधा
परियोजना लागत	:	25396944.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	28.900 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	28.900 हे.
3.	स्थल का नाम	:	ओ.ए. 157 पचरी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ^{°C}
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	अमलीपाली
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

1.	टूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूठ व कापिस नही हैं अतः टूठ ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं है।
----	----------------------------	---	---


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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।

(बी.एल. धृतलहरे)

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

3. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.3. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में टूट/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 28.900 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिंग से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	अमलीपाली
	स्थल का नाम	पचरी
	कक्ष क्रमांक	OA 157
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	28.900 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	28.900 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार—विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 28.900 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिंगलिंग	—	—	—
2	टूठ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रॉस लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति अमलीपाली है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को नि:शुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

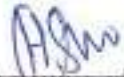
12. परियोजना व्यय :- 25396944.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप


उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

भाग-1 सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	28.900 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	28.900 हे.
3.	स्थल का नाम	:	ओ.ए. 157 पचरी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42°C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	अमलीपाली
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3 प्रस्तावित उपचार

1.	टूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूठ व कापिस नही हैं अतः टूठ ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं हैं।
----	----------------------------	---	--


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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।

(बी.एल. धृतलहरे)



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)

उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चांपा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

3. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. ओ.ए. 157 पचरी रकबा 28.900 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.3. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में ढूँड/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 28.900 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिक से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बर्लीदा
	बीट नाम	अमलीपाली
	स्थल का नाम	पचरी
	कक्ष क्रमांक	OA 157
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	28.900 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	28.900 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 28.900 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग /सिंगलिंग	—	—	
2	टूथ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रास लाईन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति अमलीपाली है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभान्वित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को नि:शुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 25396944.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रावधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप

उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

चेकलिस्ट-18
परियोजना प्राबलन

राज्य कैंपों के अंतर्गत अश्विचिंत मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		28,900	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	28,900	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		28,900	हे.	60x60x60	1000	घोरे/हेक्टेयर	कुल घेरे
				कुल पौधा संख्या	1000	घेरे/हेक्टेयर	मरावीर
रोपण स्थल का नाम- एचसी						परियोजना का नाम	चौपा
कस क्रमांक- 301ए- 157 अमलीपल्ली(चण्डी)						कचदूरी	
कुल खम्बा - 28,900 हे.						वर	323.00
रोपण हेतु कार्य योग्य खम्बा		28,900	हे.				प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.वि. राशि/इकाई	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई लगाई करना जीपीएस से सर्वे कर केएमएल फाईल तैयार करते हुए सीमा में खुंटा लगाना।	28,900	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	25
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	28,900		0.25	मा.दिवस/हे.	7
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							10036
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं सैनसिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) सॉफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मृत्तन में गड़वा खुदाई (कुल 2248 रमी में 1000 नग पोल) लाईन 1098x0.40x0.40x0.40 = 70.2848 Cmt.	70.285	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	17410
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़वों में 1248 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	17.371	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	60276
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 1098x2.40= 2636 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	11861.00	Kg.	69.59	Rs/Kg.	824340
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़वों में 1248 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)					
		1098x0.40x0.40x0.30 = 52.714 Cmt.					
		(-) एंगल आयरन पोल साइजिंग 1098x 0.30x 0.06x 0.06 = 2.965 Cmt.					
Net-			49.748	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	226400.00

क्र.	कार्य पर. क्र.	वर्क विवरण	वर्क मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	रु./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नैल/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	5766.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1908546
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 छड़ में ग्रस से इन्फिल्ट रोगन करना 1145 x 2.10 x 0.20 = 461.24 Sqm.	461	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		75281
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 छड़ में ग्रस से इन्फिल्ट रोगन करना 2745 x 2.10 x 2/10 = 1153.11 Sqm.	1153	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		188288
2.1.8	Special Rate	ट्रकोपल प्वाइन्ट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल स्टीमेट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर मुक्ति - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फोर्सिंग कार्य पर व्यय :-								3335838
प्रति रनौंग मीटर फोर्सिंग कार्य पर व्यय								1338.93
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	तुलू ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्क से कोपिस प्रजति के जीवित तुलू एवं कोलाई का प्रतिकर्षण एवं अमिलोक्षण	28.900	Hect.	5.00	मा.वि.रस/हे.	145	46835
3.2	PCCP Rule 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-देड़ी विकृत अविम पौध की कटाई एवं तुलों की ड्रेसिंग तथा सफाई	14.450	Hect.	5.00	मा.वि.रस/हे.	72	23256
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मृती से खोदकर निकालना एवं मुंथे हुए गिरी को खींचकर निकालना, निकालने को पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने को उपराल सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.वि.रस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी जगहियों एवं अनुपयोगी तुलों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.वि.रस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								70091

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलैण्ट में रोप तब मध्य विलान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयतन 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक लंबे केजूकल्टी सहित)	33235	Plants	60.00	रुपये/पौधे		1994100
गर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1994100
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जुताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को निचाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मृदा बनाना-खुदा क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रभावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कन्टूर ट्रैच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	13000	Hect.	10000.00	रुपये/हे		130000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	28900	Pits	3.50	मा.दि./हजार	101	32623
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								32623
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 सेंटी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुलमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	28900	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़ा	3468	1120164
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिमाण - $60 \times 60 \times 60 = 0.216$ Cum. 3121.000 cum	3121	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		936300
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								2099887
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2279087

क्र.	कार्य वर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A प्रेम की सहायता से कट्टर नाईन बालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.inch = 100m/500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	3613	mm	0.15	मादि./से.मी.	5	1615
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सल्ट खाती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राण मिट्टी को फैलाना एवं गेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर अकार के लिए स्वीकृत दर 0. 16 मा.दि.प्र. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	3613	mm	0.16	मा.दि./मी.	578	186694
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डैम, मिट्टी बॉन, गैबियन एवं फलक स्थाई चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (नालों में ऊपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" — लूज बोल्टर चेक डैम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बॉन, फलक स्थायी चेक डैम, छबरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का घयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								138309
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-रत में पानी की जांच हेतु कटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	5		5000	प्रति कोर		25000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कंपलीट डेसिंग सहित	5		125000	प्रति कोर		625000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या दोचाल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	5		400000	प्रति पंप		2000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा बराई नियंत्रण यंत्रों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यंत्रों एवं घासीयों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	12	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		72000
	8.2	आस्था मूलक कार्य — संपुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	12	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		120000

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर की रेटर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (60 मी./हे. की मात्रा में)	2312	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सड़कबोर्ड, गेट, छाप/सैमकेट/बोनीमल आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीओर इट का निर्माण	LS					205100.31
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								519038.31
कुल योग व्यय :-								11046499.31
अति हस्तान्वय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मंड अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिटिकल करना तथा जमिंदारों से जानकारी लेना	28900	No.	1.00	रुपये/वृक्ष		28900
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा चाराई विवरण, वहाँ पर निर्मला कम करने के उपाय, वृद्धि यंत्रिणी एवं घासीनी के सामाजिक अधिकार सम्मान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	28,900	Hect	6000.00	रुपये/हे.		173400
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								202300
2		पौंसिंग कार्य						
	2.1	पौंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	137.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		95900
3		जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	हेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	17.340	Hect	4000.00	रुपये/हे.		69360
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	17.340	Hect	5000.00	रुपये/हे.		86700
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानक दिना प्रति हेक्टर)	17.340	Hect	20.00	मा.दि./हे.	347	112081
जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								268141
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में सीप तथा मध्य विलान को निक्षिप्त एवं फसदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रक्षरखाय व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 पीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों की अनुमति सहित)	33235	Plants	20.00	रुपये/पौधे		664700

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/हक्काई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल बीज प्रतिस्थानन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार बीजों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय बीजों का न्यूनतम आकार 6 से 8 सेंटी) (10 प्रतिशत अतिरिक्त बीजों)	3179	Plants	60.00	रुपये/बीजे		190740
रोपण में बीजा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								855440
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		बीजा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीथिन में मिश्रित एवं फलदार बीजों तथा मध्य विभाग प्रजाति के बीजों को नली से रोपण हेतु गढ़ने तक पहुँचाना	33235	Plants	20.00	रुपये/बीजे		664700
बीजा परिवहन पर व्यय :-								664700
5.2		बीजा रोपण						
5.2.1	Special Rate	बीजा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.68 रोपण + 0.46 गड्ढा भराई प्रति मानव दिवस	28900	Plants	4.00	मा.दि/रोपण	1156	373388
रोपण कार्य पर व्यय :-								373388
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/समिष्टि द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार बीज रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा)	144500	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1445000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति बीजा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1445	Kg.	30.00	रुपये/किलो		43350
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति बीजा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4335	Kg.	40.00	रुपये/किलो		173400
5.3.4	Local Rate	बीटावैशक क्लोरोफार्मेटोस 3 एम.एल प्रति बीजा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	87	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		87000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय साप्ताहिक, मिश्रित एवं फलदार बीजों में प्रति बीजा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदक उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	4335	Kg.	30.00	रुपये/किलो		130050

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछी की अच्छी बड़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्रकृत प्रतिक्रिया के आधार पर बायोकार्बोनाईड, हावीन एवं एन्जाईम का उपयोग।	28900	Plants	10.00	रुपये/पीछी		289000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2167300
5.4		निर्धारित कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्धारित एवं मुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार घाता सहित) खान प्रयोग सहित	28900	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	578	186694
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्धारित एवं मुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। खानप्रयोग खाद एवं कीटनाशक खाद खाता जावेगा। (2 मा.दि. प्रति रोपण)	28900	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	578	186694
5.4.3	PCCP Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्धारित एवं मुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्धारित के साथ मुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोपिलरी ट्यूब से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्धारित के साथ मुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	28900	Plants	1.20	मा.दि/रोपण	347	112081
निर्धारित कार्य पर व्यय :-								485469
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3691357
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की घार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर 68.9 कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्ति के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। तदनुसार प्रति 1000 पीछी 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/ए.	526	169898
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कलेक्टिंग जर्बल आदि पर आकारित व्यय	28,900	Hect.	8000.00	की हेक्टे.		231200
सिंचाई पर कुल व्यय								401098

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - पराभोजन में स्थित Invasive Alien Species की जड़ों को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिट्टी को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मादि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोकट रेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोकट क्षेत्र में रोकट किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राम विकसत कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.90	मादि./माह	624	201552
8.2	Special Rate	अग्नि बृत्तक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	28.900	Hect	10000	मादि./हे.		289000
8.3		अग्नि आकस्मिक जय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकोके/बोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						188258.25
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								678810.25
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						54000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								54000.00
योग व्यय :-								6247046.25
जति इकाई पर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, सराई निवर्तन, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि कनिष्ठा, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	28.900	Hect	1000.00	राशि/हे.		28900
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य यह वन अवधूत एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त तैयार करना	28900	Plants	1.50	राशि/पौधा		43350
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								72250

क्र.	कार्य क्र. सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत तार (10 प्रतिशत)	274	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		191860
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								191860
3		रोपणी में चौड़ा सेवायी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30×45 से.मी. पोलीथिन में 10 प्रतिशत मृदा पौध प्रतिकल्पन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की सेवायी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों)	3179	Plants	20.00	रुपये/पौधे		63580
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								63580
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मृदा पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मृदा पौधों से बने खाती स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2890	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	303	97869
	4.1.2	special Rate पौधों का परिवहन (पोलीथीन साईज 30×45से.मी.)	2890	Plants	20.00	रुपये/पौधे		57800
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक जलोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	9.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		9000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृदा पौधों से बने खाती स्थान पर खोदे गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2890	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	103	33269
मृदाप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								197938
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 160 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	4335.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		130050
	5.2.2	रासायनिक खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	17340.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		173400
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								303450
5.2		निंदाई कार्य						
	5.2.1	special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मृदा पौधों को बदलना, सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धवर्षावधर साला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	28900	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	578	186694
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक माह बाद की जायेगी एवं साला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	28900	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	578	186694
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (थाला बनाया जायेगा)	28900	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	347	112081
निंदाई कार्य पर व्यय :-								485469

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	बी बार ड्रेक्टर से अंतर जुकाई	17.340	Hect	4000.00	रुपये/हे.	69360
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1056217
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेष की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैरियन, सोल्डर ब्रिज आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्टेनर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 मिनट पानी की धार बहने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिद्वार छ.ग. कोष भरनी संवत् 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रृंखलाओं के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मान्य दिवस कम की आवश्यकता होती।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./र.	473	152779
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./र.	526	165898
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैशिंगल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	28.900	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		231200
सिंचाई पर कुल व्यय								553877
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सभ्य क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए पिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.प/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकत्रीकरण कार्य						
9.2.1	MCCF Norms 1.2.3	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य	28,900	Hect	3.00	मा.दि./हे.	87	28101
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								28101
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जून से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में सलाना किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	2	9	26.00	मा.दि/माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाड़/नीमकेके/बोनीमल/घोघ/कीटनाशक इत्यादि लगाया जाना गिरिजाग/वीकीयर हट का निर्माण						160355
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								311519
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								2354740
प्रति हेक्टेयर व्यय							81478.39	
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की कंसर्वाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	28900	Plants	1.50	रुपये/पौधा		43350
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								43350
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	274	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		191800

क्र.		वर्ग दर रु.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
3	3.1		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate	रोपणी व्यय – अधिषि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (मिमीमीन साइज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1590	Plants	20.00	रुपये/पौधा		31800
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	अधिषि प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	1445	Nos	5.00	मा.दि. / सेकड़ा	72	23256
5	5.1		निंदाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंतर्कृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निम्नलिखित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	28900	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	578	186694
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूट बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	28900	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	578	186694
	5.2.1	Market Rate	वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रम 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 62 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से कम	14450	Kg	10.00	रुपये/किलो		144500
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1445	Kg	30.00	रुपये/किलो		43350
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-									561238
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									584494
6									
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रेंच की सुदृढीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेविजन, सेक्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	28900	Heet	3000.00	रुपये/हे.		86700
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण परबातु मई नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित क्रम से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 क्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. कोल नरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो समियों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्ताल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो गया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./र.	473	152779
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./र.	526	169898
7.1.3		घमा का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	28.900	Hect	8000.00	रु. प्रति हेक्ट.		231200
मानी सिंचाई पर व्यय								553877
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का पुनर्वाप समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को संपन्न क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201582
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय खज साईनबोर्ड, सेट, लार्ड/वीनकेस/बोनीमेल/ड्रॉय/कीटनाशक कब आदि लगाना जाना निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण						109833.63
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								311385.63
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						56000
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								56000
योग व्यय :-								1859486.63
प्रति हेक्टर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- संपन्न क्षेत्र में संपित बीटों की जमीन एवं गेलाई वृद्धि मण्डल का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	28900	Plants	1.50	रु.प्रति/बीट		43380
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43380
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	192	Rm.	700.00	रु.प्रति/र.मी.		134529.5
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								134529.5

क्र.	उप क्र.	कार्य विवरण	उपयुक्त मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण प्रणाली माह नवम्बर से मार्च तक निवर्तित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर 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। हरियर प्र.ग. कोष करनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग प्रयोग आकड़ों के अनुसार दो शक्ति की द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो गया था। संदानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मान्य दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 80 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	शक्ति/सिंचाई	316	102068
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैमिंग/पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	28.900	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		231200
			पानी सिंचाई पर व्यय					333268
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पॉलीथीन सर्विज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिमल अतिरिक्त पौधा)	1590	Plants	10.00	रुपये/पौधा		15900
			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					15900
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1445	Plants	6.00	रुपये/पौधा		8670
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	1445	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	43	13889
4.1.2	Market Rate	कैडमियम बलरोपायरीफॉस 3 एच.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	4	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		4000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निदाई कार्य	1445	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	29	9367
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	1445	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	29	9367
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	1445	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	17	5491
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	217	Kg.	30.00	रुपये/किलो		6510

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	बमी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निम्नाई के सम्म 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा के मान से क्रय	867	Kg	10.00	रुपये/किगो		8670
रोपण क्षेत्र उपचार								65964
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	28.900	Hect	2000.00	रुपये/हे.		57800
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								57800
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक गठ कमीन से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उसके द्वारा नियमित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सतम्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु वाय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
6.2		अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट, खाद/बीमकोले/बीमीमल/ग्रीध/कीटनाशक कम आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीसीटर हट का निर्माण						86093.15
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								287645.15
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि जादि 20%						20000
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								20000
योग व्यय :-								958456.65
प्रति हेक्टेयर व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं कमिटेय तैयार करना	28900	Plants	1.50	रुपये/बीघा		43350
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43350
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परम्पत कार्य (5 प्रतिशत)	137	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		96092.5

क्र.	कार्य पर क्र.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / एकक		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्वाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में जो जावेरी जिले के साथ निर्धारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धमन्दाकार शाला वनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1445	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	29	9367
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मूह बांध की जावेरी एवं खाता बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	1445	Plants	2.00	मा.दि. / सैकड़ा	29	9367
	3.2	सालावदिक खाद एन.पी.के. (निर्वाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निर्वाई के समय औषधि प्रजाति के हारी एवं केला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 20 ग्राम प्रति निर्वाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम की मात्रा से ज्ञाय	72	Kg	30.00	रुपये/किलो		2160
	3.2.2	Market Rate बर्मी कम्पौस्ट खाद ज्ञाय 100 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से ज्ञाय	29	Kg	10.00	रुपये/किलो		290
						निर्वाई पर व्यय		21154
4								
	4.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (90 प्रतिशत)	28,900	Hect	2000.00	रुपये/हे.		57800
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित टुंडो से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो सुरक्षित क्षति को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कविस को कटाई एवं सफाई कार्य	28,900	Hect	3.00	मा.दि./हे.	87	28101
						अन्य कलचरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय		28101
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा भविक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सौंपा किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा चरईंगबोर्ड, गेट, फेंसिंग सामान/खाद/नीमहैल्ले/बोनीमल/शोध/फीटनरक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/सर्वेक्षक हट का निर्माण						52935.78
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		284487.78

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								571663.38
जति ईस्टेमट व्यय								19780.74
साप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की छपाई एवं मोलाई वृद्धि मूल्य का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए साटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	28900	Plants	1.50	रुपये/पौधा		43350
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43350
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	137	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		96092.5
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								96092.5
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	28.900	Hect	2000.00	रुपये/हे.		57800
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								57800
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 66 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उगळे द्वारा नियुक्ति सुरक्षा श्रमिकों की रोपण क्षेत्र में सलग किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कचरा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय चथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/सीमकेट/बोमीमल/घोष/कीटनाशक कच आदि लगाया जल निरीक्षण/बीबीयर स्ट का निर्माण						83189.18
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								284741.18

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								828667.08
अति सेक्टर व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य चार जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जल एवं मिश्रित करना एवं अभिलेख तैयार करना	28900	Plants	1.50	रुपये/पौधा		43350
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43350
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग परम्पल कार्य (4 प्रतिशत)	137	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		96092.5
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	28.900	Hect	2000.00	रुपये/हे.		57800
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 66 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर लाभ विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्जनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं सीसीटीवी हट का रखरखाव कार्य						85487.83
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								287039.83
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								3210296.23
प्रति कैटेगरी व्यय								18803.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचाई एवं बीमारी वृद्धि मर्यादित का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करवा दिये जायें एनालिसिस करना एवं प्रतिवेदन तैयार करना	28500	Plants	1.50	रुपये/पौधा		43350
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43350
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	192	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		134529.5
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								134529.5
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	28900	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		86700
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								86700
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की दैनिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	2600	मा.दि./माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं बीबीवार इत का रखरखाव कार्य						86227.22
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								287779.22

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारितिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारितिक वृद्धि 40%						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								643425.26
प्रति हेक्टेयर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जंकवाई एवं गोलवाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए छटा एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	28900	Plants	1.50	रुपये/पौधा		43350
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								43350
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	28900	Hect	1000.00	रुपये/हे.		28900
3	3.1	दस वार्षिक सिंचिनि कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिका मधुमक्ता के तहत स्वस्थ पौधों की गोलवाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर जोसत गोलवाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	28900	Hect	25.00	मा.दि./हे.	723	233529
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक सिंचिनि कार्य:-								233529
4		सुरक्षा एवं अन्य आकारितिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के छतों में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
4.2		अन्य आकारितिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण फल एवं धौसीवार हट का रखरखाव कार्य						129411.07
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								330963.07

क्र.	क्रमांक पर क्र.	वर्ष विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.नि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/द्वाराई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						30000.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								30000.00
योग व्यय :-								666742.07
अति एम्प्लॉय व्यय								23070.66
महायोग :-								253969.44

गोशवारा

क्र.	वर्ष	नकसा (रु.)	मासों अनुसार प्राक्कलित राशि		
			प्रति हे. पर	राशि (रु.में.)	प्रति चौका व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	28.900	382231.81	11846499	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	28.900	216140.77	6247046	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	28.900	81478.89	2354740	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	28.900	64339.33	1859407	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	28.900	33164.59	958457	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	28.900	19780.74	571663	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	28.900	18293.01	528668	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	28.900	18003.33	520296	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	28.900	22263.85	643425	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	28.900	25870.66	666742	25.87
महायोग :-		28.900	878787.8	253969.44	878.79

Prepared by me


Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me


Sub Divisional Forest Officer
Baloda (C.G.)


Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)



OA 157 - 28.900 HEC

Left



Google Earth

परिक्षेत्र-साहूजीक
अकलतरा

हनु पुरातन विद्यापीठ
बसोदा रान पुरातन

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना का नाम : राज्य कम्पा मद अंतर्गत क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	कटघरी
परिसर का नाम	:	कटघरी
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	PF 132
रकबा	:	24.000 हे.
पौधा संख्या	:	24000 पौधा
परियोजना लागत	:	21090888.00
प्रति हेक्टेयर व्यय	:	878787.00

बलौदा वन परिक्षेत्र

जांजगीर—चाम्पा वनमण्डल, चाम्पा (छ.ग.)

भाग-1

सामान्य विवरण

1.	रोपण स्थल का कार्यवृत्त	:	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	24.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	24.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	पी.एफ. 132 कटघरी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना	:	
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नहीं
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ^{°C}
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2

सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	कटघरी
2.	सहभागी समीक्षा एवं समाधान	:	ग्राम संसाधन का समग्रविकास।
3.	सूक्ष्म प्रबंध योजना	:	तैयार किया जाना है।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

1.	टूट ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूट व कापिस नहीं हैं अतः टूट ड्रेसिंग की आवश्यकता नहीं है।
----	----------------------------	---	--


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 132 कटघरी रकबा 24.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण 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/बानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

(बी.एल. धृतलहरे)



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 132 कटघरी रकबा 24.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का मेरे द्वारा मौके पर अवलोकन कर इस क्षेत्र को आवश्यकता के अनुरूप होना पाया। मैं इस परियोजना प्रतिवेदन से सहमत हूँ तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूँ।

(होरेशचन्द्र शर्मा)



उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-चांपा, उपवनमण्डल चांपा

वृक्षारोपण परियोजना प्रस्ताव

वनमण्डल :-	जांजगीर-चापा वनमंडल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	पी.एफ. 131 कटघरी रकबा 24.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

4. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 131 कटघरी रकबा 24.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.4. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में ठूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 24.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, काला सिरस, खम्हार, सागौन, शीशम एवं अन्य मिश्रित प्रजाति प्रस्तावित किया जाता है।

1.3. सुरक्षा -

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में जैविक दबाव अत्यधिक है, ग्राम के निकट वनों का अभाव है, क्षेत्र का निस्तार में प्रयोग हो रहा है, लकड़ी के खूंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं चैनलिंग से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	कटघरी
	स्थल का नाम	कटघरी
	कक्ष क्रमांक	PF 131
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	24.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	24.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 28.900 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिंगलिंग	—	—	
2	टूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

6. भू-जल संवर्धन कार्य:- क्षेत्र में भू-जल संरक्षण कार्य की आवश्यकता है।

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी क्रॉस लाइन बनाई जायेगी जिससे रोपण क्षेत्र में अग्नि से बचाव होगी।

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

रोपण क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति के माध्यम से क्षेत्र सुरक्षा कार्य किया जायेगा।

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति कटघरी है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभांशित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

प्रस्तावित क्षेत्र में रोपण के पश्चात् प्रति वर्ष अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य किया जायेगा जिससे पौधों की बढ़त एवं वन क्षेत्र में मूल्यवान प्रजातियों की वृद्धि ज्ञात हो सकेगी।

11. क्षेत्र उपचार से भविष्य में प्राप्त होने वाले वनोपज:-

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को नि:शुल्क प्रदाय किया जायेगा। रोपण क्षेत्र में भविष्य में प्राप्त होने वाला ईमारती एवं जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 21090888.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का प्रायधान क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण मद से प्रस्तावित है। रोपण पश्चात् सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य वन प्रबंधन समिति के माध्यम से किया जायेगा।

14. परिशिष्ट

1. क्षेत्र का मूलभूत जानकारी
2. परियोजना घटक का विवरण
3. उपयुक्तता प्रमाण पत्र
4. परियोजना प्राक्कलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप

उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत असंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृद्धारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		24.000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	24.000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		24.000	हे.	60x60x60	1000	क्षेत्र/हेक्टेयर	कुल क्षेत्र
				कुल बीजा सख्या	1000	क्षेत्र/हेक्टेयर	कुल बीजा
रोपण स्थल का नाम- कटघरी						प्रक्षेत्र का नाम	क्षेत्र
कक्षा क्रमांक- पी.एफ. 131 कटघरी							
कुल रकबा - 24.000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		24.000	हे.				
				बलदूरी			
				दर	323.00		प्रति दिवस
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	घर	कुल मात्रा	कुल रकबा
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना जे.पी.एस से सर्वे कर जे.एम.एस. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुंटा लगाना।	24.000	Hect	0.85	रु.दिवस/हे.	20
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन रॉन्डि डि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना।	24.000		0.25	रु.दिवस/हे.	6
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर भाग :-							8398
2		फेंसिंग कार्य					
2.1		एंगल आयसन पोल एवं सैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जे.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) साफ्टवेयर से जे.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के सच Area दर्जित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुलम से गड़दा खुदाई (कुल 2233 रु. में 912 रु. का पोल)	58.368	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	14458
2.1.2	RES SOR 413 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड़दों में 124 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	14.592	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	50056
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयसन पोल निश्चित गहराई का लगाना (एंगल आयसन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो)	9850.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	684575
		साइज - 50x50x6mm					
		लम्बाई - 2.40 मीटर					
		912x2.40= 2189 रनिंग मीटर					
		कुल 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर					
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोप गये गड़दों में 124 सी.सी. डाल एंगल आयसन पोल फिक्सिंग कार्य तलई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)					
		912x0.40x0.40x0.30= 43.776 Cmt.					
		(-) एंगल आयसन पोल साइज					
		912x 0.30x 0.06x 0.06 = 2.462 Cmt.					
Net-			41.314	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	188014.00

क्र.	उप-क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित सैनिक लोहे की जाली एंगल आयरण पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. एटेचमेंट/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	4788.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1564828
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरण पोल में 03 मीटर ब्रश से इन्फिल सेगन करना $912 \times 2.10 \times 0.20 =$ 383.04 Sqm.	383	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		62544
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की सैनिक जाली में 03 मीटर ब्रश से इन्फिल सेगन करना $2280 \times 2.10 \times 2/10 =$ 957.60 Sqm.	958	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		156441
2.1.8	Special Rate	ट्रकोबल प्लानेट से सैनिक जाली/एंगल आयरण पोल सीमेंट/रेस/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार पर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आवश्यक व्यय						10000
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								2775916
प्रति रनिंग मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूध एवं गोलाई का प्रतिकर्षण एवं अग्निलेखन	24.000	Hect.	5.00	मा.दि.व/हे.	120	38760
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आधी-देढ़ी विपुल अग्रिम पौध की कटाई एवं दूध की ड्रेसिंग तथा सफाई	12.000	Hect.	5.00	मा.दि.व/हे.	60	19380
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए गिरी को खींचकर निकालना, निकालने की पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुरक्षित के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.व/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूध को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दि.व/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								58140

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलियाट में रोई तथा मृदा विलान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक बीघे कंप्यूटर्ली गहिरा)	27600	Plants	60.00	रुपये/पौधे		1656000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1656000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति के पौधों को निपटार कर क्षेत्र से हलान करते हुए फेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बजान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बजान वाले क्षेत्र अधिक हों वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बजान हों वहाँ पर कन्दूर ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	15000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		150000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	24000	Pits	3.50	मा.दि./हप्ता	84	27132
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								27132
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10080
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्गत में 60x60x60 सेमी. साइज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुलुनी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	24000	Pits	12.00	मा.दि./सैकड़	2880	930240
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cum. 2592.000 cum	2592	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		777600
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1744972
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1894972

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कन्दूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A प्रेम की सहायता से कन्दूर लवईन अलग एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थल निर्धारित करना (20m.int/h = 100m@500m/300m) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	3000	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	5	1615
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सतह खोदी 45 से.मी. x 45 से.मी. गड्ढा का खुदाई कर प्रत्येक मिट्टी को ढलाना एवं गेड़ बनाना। (30 से.मी.x30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दियस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	3000	mt	0.16	मा.दि./मी.	480	156940
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D.SOR गाली का उपचार खड्ड लूज बॉल्डर चेक डैम, मिट्टी बांध, मैडियन एवं पक्का स्लॉट चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (गाली में ऊपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बॉल्डर चेक डैम, मैडियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डैम, अथवा निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						1
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								156655
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate भू-तल में पानी की मात्रा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4		5000	प्रति कोर		20000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट डेलींग सहित	4		125000	प्रति बोर		500000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना गय सगरत उपकरण व पाईप आदि	4		400000	प्रति पंप		1600000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2120000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वर्षा पर नियंत्रण काम करने के उपाय, कृषि बागिची एवं प्राणीयो के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		60000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		100000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-35 हेक्टेयर की रेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा में)	1020	Mtr	2.50	मा.दि/कि.मी.	5	1615
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य अवांछित व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/पीमकोक/बोनीमल आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीवार हट का निर्माण	LS					221867.44
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								803482.44
कुल योग व्यय :-								9173563.44
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसूचन, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसूचन एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचवाई एवं बोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खेता एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	24000	No.	1.00	रुपये/नम		24000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, धराई निवारण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानित्री एवं छापीलों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	24,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		144000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								168000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	114.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		79800
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा जलत जोलाई दो बार	14,400	Hect	4000.00	रुपये/हे.		57600
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	14,400	Hect	5000.00	रुपये/हे.		72000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 नमन रियस प्रति हेक्टेयर)	14,400	Hect	20.00	मा.दि/हे.	288	93624
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								222624
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विटान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण की समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटर्ली सहित)	27600	Plants	20.00	रुपये/पौधे		552000

क्र.	करोर रु. में	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रु. में
					म.दि.	रु. में/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पीसीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विखन के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का ग्युगलन आकार 6 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2640	Plants	60.00	रुपये/पौधे		158400
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								710400
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीसीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विखन प्रजाति या पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दों तक पहुँचाना	27600	Plants	20.00	रुपये/पौधे		552000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								552000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस	24000	Plants	4.00	म.दि./संकड़ा	960	310080
रोपण कार्य पर व्यय :-								310080
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/संगिति द्वारा उत्पन्न कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	120000	Kg.	10.00	रुपये/प.मी.		1200000
5.3.2		जी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1200	Kg.	30.00	रुपये/किलो		36000
5.3.3		नीम तली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड़दों में 100 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3600	Kg.	40.00	रुपये/किलो		144000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोथायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	72	Lit.	1000.00	रुपये/लि.		72000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय सावनी, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से क्रय।	3600	Kg.	30.00	रुपये/किलो		108000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी वृद्धि के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त सिफारिशों के आधार पर फास्फोरिक्/आयरन, डायोनामिड एवं एन्जाइम का उपयोग।	24000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		240000
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर व्यय :-								1830000
5.4		निर्दाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्दाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परवात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अनुसन्धानात्मक शाखा सहित) खाद प्रयोग सहित	24000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	480	155040
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्दाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	480	155040
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किए जाने पर नू सतह पर बने कपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	24000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	288	93024
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								403104
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3065184
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण परवात माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 ब्लॉक पानी की चार बगाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. जोध भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बगानों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःशाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में संख्या 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 घनम विचस भण की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि/ह.	437	141151
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैमिशनल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	24,000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		192000
सिंचाई पर कुल व्यय								333151

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - रोपण क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने को पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रोलान किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम चलाकर कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	24,000	Hect	10000	मा.दि./हे.		240000
8.3		अन्य जलकृषिक व्यय यथा साईनबोर्ड, पेट, छाद/गोमकोई/बोनीमल/घोष/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बोनीमल हट का निर्माण						203094.38
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								543870.38
9		सामग्री/माजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि						
9.1		माजदूरी/सामग्री दरों में आकरिमक वृद्धि अर्द्ध 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								518785.48
प्रति इन्क्रेपर लागू								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, भराई निवृत्ति, वनों पर निगरानी करने के उपाय, कृषि कानिनी, एवं सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	24,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		24000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कटा दस्तावेजित करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								60000

क्र.	वर्ग सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल रकम
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	228	Rm	700.00	रुपये/रमी.		159600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								159600
3		रोपणी में चौथा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विटान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2640	Plants	20.00	रुपये/पौधे		52800
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								52800
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पौध हटारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 4.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विटान के निश्चित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा चौड़ाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2400	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	252	81396
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पौलीपाट साईज 30x45 सेमी.)	2400	Plants	20.00	रुपये/पौधे		48000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	7.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		7008
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विटान के निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	2400	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	85	27455
मृतपौधारोपण कार्य पर कुल व्यय								163851
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	3600.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		108000
5.2.2		बर्मी कंपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय 60 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	14400.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		144000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								252000
5.2		निर्दाई कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी जिसके साथ मृत पौधों को बदनना, मुड़िया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाता बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	24000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	480	158040
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक मीटर बांध गड्ढी जालेगी एवं धाता बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	480	155040
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जाएगी। (धाता बनाया जावेगा)	24000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	288	93024
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								403104

क्र.	वर्ग दर आ.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि	
					मा.दि.	रशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से जलर प्लांट	14,400	Hect	4000.00	रुपये/हे.	57600	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								876555	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रैप की सुलसीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेडियम, मोल्डर ब्र, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पीछों की रोपण परभात माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की क्षमता वाले एवं चार्जिंग की सहायता से पीछों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ.म. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में प्रति 100 पीछों में चार्जिंग की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। तदनुसार प्रति 1000 पीछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मान्य दिवस की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./ह.	393	126939
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./ह.	437	141151
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेमिन्सबल पाईप आदि पर आवधिक व्यय	24,000	Hect	8000.00	प्रति बरत		192000
सिंचाई पर कुल व्यय								460099	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - समान क्षेत्र - मन्सूज में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ को गैसी से खोदकर निकालना एवं शुष्क हुए मिर्छ को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग चर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.वस/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Nonns 1.2.3	जीवित तुरों से निकले मल्टीपल तुरों में से एक का दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कम्पोजर व विपुल कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	24,000	Hect	3.90	मादि/हे.	72	23256
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								23266
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 65 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का फार्म वन प्रखण समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रखण समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान श्रमिकों के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रीपन क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि व भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रखण समिति स्तर पर घाल विज्ञान कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	9	26.00	मादि/माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाव/मीनकोर/बोनीमल/ड्रेज/कॉटनमक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट कर निर्माण						117529
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								268693
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						54500
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								54500
योग व्यय :-								1955494
प्रति सेक्टर व्यय								81478.92
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कवर्च एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								36000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	228	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		159600

क्र.		वर्ग दर का	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
3	3.1		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate	रोपणी व्यय – जीवित प्रजाति के झाड़ी एवं मेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पोलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछा)	1320	Plants	20.00	रुपये / पौधा		26400
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCP Norms 1.5.1.2	जीवित प्रजाति के झाड़ी एवं मेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु संवर्धन मिट्टी में गड़का खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	1200	Nos	5.00	मा.दि. / सैकड़ा	60	19380
5	5.1		निंदाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निधारित मात्रा में बुनिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अपेक्षितकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	24000	Plants	2.00	मा.दि./ सैकड़ा	480	155040
	5.1.2	PCCP Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मटर बाद की जायेगी एवं खाला बनाया जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	मा.दि./ सैकड़ा	480	155040
	5.2.1	Market Rate	सभी कम्पोस्ट खाद क्रय 260 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा में क्रय	12000	Kg	10.00	रुपये/किलो		120000
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1200	Kg	30.00	रुपये/किलो		36000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-									466080
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									485460
6									
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रैक की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रीपैरिंग, बोल्ट्स बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	24,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		72000
7			पानी सिंचाई कार्य						
	7.1		पौधों की रोपण पर्यन्त मई नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई संक्षेप पत्र की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अक्षिक पानी की खर बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिद्वर छ.स. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो अक्षिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तर्वाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1500 पौधों में पाईप की खनी से सिंचाई किया जाता सम्भव हो पाया था तबानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.वि./ह	393	126939
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.वि./ह	437	141151
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	24.000	Hect	8000.00	रु. प्रति हेक्ट		192000
		पानी सिंचाई पर व्यय						469090
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.वि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, सेट, खार/लीमकेस/बोनीमल/गोध/कीटनाशक कृष आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडोधार हट का निर्माण						131930.02
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								232706.02
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						71887.9
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								71887.9
योग व्यय :-								154443.92
अति हेक्टेज व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं शीताई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त तैयार करना	24000	Plants	1.50	रु.प्रति/पौधा		36000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग सरम्मत कार्य (7 प्रतिहेक्टे)	150	Rm.	700.00	रु.प्रति/र.मी.		111720
फेन्सिंग रखरखाव एवं सरम्मत पर कुल व्यय								111720

क्र.	कार्य दर क्र.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण प्रक्रिया में माई 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 थ्रिफेस पानी की धार बनाने एवं पाइप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर जग. क्षेत्र पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रकल्प परीक्षण जॉइंटों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-5 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाइप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। समानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माई अप्रैल से माई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़	262	84626
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेमिनिजल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	24.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		192000
			पानी सिंचाई पर व्यय					276626
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पीसीजीन साइज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1320	Plants	10.00	रुपये/पौधा		13200
			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय					13200
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1200	Plants	6.00	रुपये/पौधा		7200
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलवाई सहित	1200	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़	36	11628
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक फ्लोरोमथरीफोस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	4	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		4000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निवाई कार्य	1200	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	24	7752
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निवाई कार्य	1200	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	24	7752
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निवाई कार्य	1200	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़	14	4522
4.1.6	Market Rate	सरासरिक खाद कम एनपीके 60 ग्राम प्रति पौधा निवाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	180	Kg.	30.00	रुपये/किलो		5400

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	क्षय मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	वर्गी कन्पोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 माह उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	720	Kg	10.00	रुपये/किलो		7200
							रोपण क्षेत्र उपचार	55454
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सरकनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24.000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		48000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	48000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिवारिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड गेट, खाद/नीमकेले/बोनीमल/बोध/कीटनाशक कम आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						112185.46
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	212961.46
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि जाति 20%						41988.7
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	41988.7
							योग व्यय :-	795950.16
							प्रति हेक्टेयर व्यय	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	क्षय मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मण्डल का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए हाटा एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	26000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
							अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	114	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		79800

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्दाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार खोला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1200	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	24	7752
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खोला बनाया जावेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़)	1200	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	24	7752
	3.2	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्दाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निर्दाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्दाई जायेगा हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कर	60	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1800
	3.2.2	Market Rate उसी कम्पोस्ट खाद का 100 इंच प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कर	24	Kg.	10.00	रुपये/किलो		240
						निर्दाई पर व्यय		17544
4								
	4.1	जल संयंत्रों संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		48000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीकित टूटों से निकले कटौतल शूटों में से एक या दो स्वच्छ कटौतल को रखते हुए अन्य कमाजोर व विकृत कटौतल की कटाई एवं सफाई कार्य	24,000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	72	13256
		अन्य कटौतल अपरेशन के तहत बिलिंग कार्य पर व्यय						23256
6		सुरक्षा एवं अन्य आकारिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोमटर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु ग्राम निष्ठा जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
	6.2	अन्य आकारिक व्यय यथा सर्चिंगमोई, गेट, फेंसिंग परम्प्ट/खाद/सिमेंट/बोनीमल/सोप/कीटनाशक अन्य आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट कर निर्माण						128713.66
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						229489.66

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								474737.76
इति संदर्भित व्यय								19780.74
सप्ताम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					म.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- लेख क्षेत्र में रोजित पीपों की ऊँचाई एवं बोलाई वृद्धि मापन का कार्य मह. जन्. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख लेखर प्रारण	24000	Plants	1.50	रुपये/पीप		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	114	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		79800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								79800
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		48000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								48000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक मह. अप्रैल से मार्च तक 66 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियंत्रित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./मह.	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/छाप/नीमकेले/कोनीमल/शोध/कंप्यूटराशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/सौकीदार हट का निर्माण						127771.94
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								228547.94

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								439832.24
इति लेखेंद्वय व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मौलिक वृद्धि मापन का कार्य मई जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कक्षा एनालिसिस करना एवं अभिलेखीय होवारा करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	114	Rm.	700.00	रुपये/च.मी.		79800
3								
3.1		जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		48000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अगस्त से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राण विपदा कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बेंट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य						131490.02
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								232266.02
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								432079.92
जति ईस्टेयर माफ								18083.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करवा दूए बाटा एनालिसिस करना एवं जमिनेरु तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिमाह)	160	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		111720
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								111720
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिमाह)	24 000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		72000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								72000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जून से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाएगा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर रुपये द्वारा निश्चित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की प्रतिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आवश्यक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण फस एवं बीबीवर हट का रखरखाव कार्य						122769.86
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								223545.86

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						91066.54	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54	
योग व्यय :-							534332.40		
प्रति हेक्टेयर व्यय							22263.85		
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)									
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन							
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन वन कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खंडा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000	
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000	
2		भू-जल संरक्षण कार्य							
2.1	special Rate	जल संकषण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	24000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		24000	
3	3.1	special Rate	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया कार्बुला के तहत स्वस्थ पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मोटाई के दश गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	24000	Hect	25.00	मा.दि/हे.	600	193800
अन्ध कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								193800	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776	
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्वेक्षण, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण वन एवं मौसमीय हट का रखरखाव कार्य						119546.04	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								220322.04	

क्र.	वर्ग दर डा.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग व्यय :-								85,16,95.84
प्रति इकाई पर व्यय								23070.66
महायोग :-								21090888

गोशवारा

क्र.	वर्ष	बकाया (रु.)	गोशवारा अनुसार प्राक्कथित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में.)	प्रति गोशवा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	24,000	382231.81	9173563	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	24,000	216160.77	5187858	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	24,000	81478.92	1955494	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	24,000	64339.33	1544144	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	24,000	33164.59	796950	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	24,000	19780.74	474738	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	24,000	18203.01	439032	18.20
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	24,000	18003.33	432080	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	24,000	22263.85	534332	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	24,000	23070.66	553696	23.07
महायोग :-		24,000	878787.0	21090888	878.79

Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

Divisional Forest Officer
Janjgir-Champa Forest Dn.
Champa (C.G.)

DALHA PROTECTED FOREST

Open mixed jungle

Dalha Pah<r

131 KHISORA US

132 II 2012-13

OTHERS
IMPI 2014-15
DALHA'S PLWG
157 US
BALODA RANGE

Pachri

पचरी

पचरी

BLANK

WATERBODY

BLANK

WATERBODY

Dalhap

परिक्षेत्र
वाहटमारा

परिक्षेत्र
अकलराय

वन परिक्षेत्र
बलीदा वन परिक्षेत्र

PF 132-24.070 HEC

Legend

Google Earth

3.00 m

पारिषर रक्षक

कटघरी

पटिदीन-साहिब

अकलतरा

पटि

बन परिकाराकलरी
हलीदा वन परिकारा

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
का परियोजना प्रतिवेदन

परियोजना अवधि : 2023 - 24 से 2032-33 तक

(01) कार्य का नाम	—	असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
(02) स्थल का नाम	—	झूमरपारा
(03) कक्ष क्रमांक	—	OA 161
(04) रकबा	—	10.000 हे.
(05) परिसर का नाम	—	बाराद्वार
(06) सहा. परिक्षेत्र का नाम	—	बाराद्वार
(07) प्राक्कलित राशि	—	8787870 /— रु.

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

तकनीकी प्रतिवेदन

- | | |
|---------------------------|---|
| 1- योजना का नाम | :- राज्य कैम्पा मद |
| 2- कार्य का नाम | :- असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य |
| 3- कार्य स्थल का नाम | :- ओ.ए. 161 डूमरपारा |
| 4- रकबा | :- 10.000 हेक्टेयर |
| 5- परिसर का नाम | :- बाराद्वार |
| 6- सहा. परिक्षेत्र का नाम | :- बाराद्वार |
| 7- परिक्षेत्र का नाम | :- सक्ती |
| 8- वनमण्डल का नाम | :- जांजगीर-चांपा |
| 9- प्राक्कलित राशि | :- 8787870/- रु. |


परिक्षेत्राधिकारी
सक्ती वन परिक्षेत्र

परियोजना प्राक्कलन

राज्य कौम्या मद के अंतर्गत असंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षासेवण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		10,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	10,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		10,000	हे.	60x60x60	1000	घने / हेक्टेयर	कुल घने
				कुल बीजा संख्या	10000	घने / हेक्टेयर	बहालीक
रोपण स्थल का नाम- सुगरपास				परिक्षेत्र का नाम		नामा	
वडा क्रमांक- जो.ए. 161 सुगरपास (बारादान)				मजदूरी दर		323.00	प्रति दिवस
कुल एकरा - 10,000 हे.				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य दर का.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन काटवाई सम्पादित करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर केएम.एस. फाईल तैयार करने हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	10,000	16cc.	0.85	मादियत/हे.	9
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन संविधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार पत्र को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	10,000		0.25	मादियत/हे.	3
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							3876
2		फिनिशिंग कार्य					
2.1		एंगल आयवरन पोल एवं वैनिशिंग फिनिशिंग कार्य क्षेत्र की फिनिशिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमासाईन (परीमीटर) के आकार पर फिनिशिंग का कार्य किया जायेगा जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हुए लगाना जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयवरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड्ढा खुदाई (कुल 1200 रमी. में 400 गम गड्ढे) साईज 480x0.40x0.40x0.40 = 30.72 Cmt.	30.720	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	7609
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयवरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 480x0.40x0.40x0.30 = 7.680 Cmt.	7.680	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	26345
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयवरन पोल निर्धारित साईज का लगाना, (एंगल आयवरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुका होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साईज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 480x2.40= 1152 रनिंग मीटर वै. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	5184.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	360288
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयवरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी. का मिश्रण डालना एवं तराई खोद (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 480x0.40x0.40x0.30 = 23.040 Cmt. (-) एंगल आयवरन पोल साईज 480x 0.30x 0.06x 0.06 = 1.296 Cmt.					
Net-			21.744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	98955.00

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					रु. प्रति	रु. प्रति/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली वेल्डिंग diameter वाली ली.आई. तार से निर्मित सैनितिक लोहे की जाली एंगल आयवरन पोल में 2mm diameter वाली ली.आई. तार/ली.आई. स्टेपल/ली.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2520.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		834120
2.1.6	RES SOR 1335 (4)	एंगल आयवरन पोल में 03 तरह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $480 \times 2.10 \times 0.20 =$ 201.60 Sqm.	202	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		32987
2.1.7	RES SOR 1335 (8)	लोहे की सैनितिक जाली में 03 तरह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $1200 \times 2.10 \times 2/10 =$ 504.00 Sqm.	504	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		82303
2.1.8	Special Rate	ट्रैक्टर/प्लान्डर से सैनितिक जाली/एंगल आयवरन पोल स्टीमेट/रेट/गिटटी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						5000
2.1.9		अन्य अंकव्यय						3000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1450607
प्रति रींगी मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्म के कोपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं मोटाई का प्रतिकारण एवं अभिलेखन	10.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	50	16150
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विपुल जड़ों को की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	5.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	25	8075
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंडे द्वारा निर्रो को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं पुर्नने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी आक्रियी एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								24225

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में चौड़ा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीसीपाट में शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समान पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों कीजुआदी सहित)	11500	Plants	60.00	रुपये/पौधे.		690000
गहरी में चौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								690000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.पी.फ्लाक से 2 बार गहरी जुताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से हटाकर हटाने हुए मृदा बनाना-कुल क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु उपरिष्ठ क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल उपरिष्ठ क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रस्तावित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हों वहां पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हों वहां पर कन्दूर ट्रैक्टर आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टान ट्री रोपण हेतु	10000	Pile	3.50	म.दि./हजार	35	11305
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								11305
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टान ट्री रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्वाल में 60x60x60 से.मी. साइज के कड़ी मिट्टी में रकबा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुक्तमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	10000	Pile	12.00	मा.दि./से.मी	1200	387600
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु बाजारिक मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cum 1080.000 cum	1080	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		324000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								732905
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								782905

क्र.	अवधि वर्ष क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A केंम की सहजता से कण्टूर लाइन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.mch.×100m.×500m/1hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी. सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	1250	mt	0.15	मा.दि./सं.मी.	2	646
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सतत खोले 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को खोलना एवं ढेड़ बनाना। (30 सं.मी.×30 से.मी.×3 मीटर अकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.प्र.स. का 2.25 गुण दर = 0.36 मा.दि. का दर आवक किया गया है)	1250	mt	0.16	मा.दि./मी.	200	64000
	6.2	PCCF Norms & RES.PW D.SOR नाली का उपचार तथा लुआ बोल्लर चेक डैम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डैम संरचनाओं का निर्माण (नाली में ऊपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हों क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे" — लुआ बोल्लर चेक डैम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डैम, खंभरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी। तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								65246
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टर पर क्षेत्र हेतु 1 सेक्टर पर की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-जल में पानी को जलित हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराया	1		5000	प्रति मीर		5000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कंप्लीट लैसिंग सहित	1		125000	प्रति मीर		125000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पार्श्व आदि	1		400000	प्रति पंप		400000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								530000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, चाराई निवृत्तन, कनो पर निगराना कर करने के उपाय, कृषि कानिनी, एवं प्राचीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	4	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		24000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति को प्रस्ताव अनुसार	4	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		40000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 20-26 हेक्टेयर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गली का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	800	Mtr.	2.90	मा.दि./कि.मी.	2	646
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीलांक/बोर्नगल आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडियो रट का निर्माण	1.5					185420
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	1.5					25393.1
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								278499.1
कुल योग व्यय :-								3822318.10
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसूचना, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसूचना एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संश्लिष्ट बीजों की जांचाई एवं बीजों की वृद्धि मपन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में कराते हुए डाटा एनालिटिक्स करण तथा अभिलेख तैयार करना	10000	No.	1.00	रुपये/नम		10000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वन पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि अभियंता, एवं छापीलों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कार्यकारी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		60000
बीजों की वृद्धि मपन पर व्यय:-								70000
2		फैसिंग कार्य -						
	2.1	फैसिंग वारम्भ कार्य (5 प्रतिशत)	60.00	Roa.	700.00	रुपये/र.मी.		42000
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा जलार जोताई दो बार	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		24000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयुक्त घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	6.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		30000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण 02 बार (20 मूलक दिवस प्रति हेक्टेयर)	6.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	120	38760
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								92760
4		रोपणी में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. बीलीयाट में रोपण तथा मध्य विज्ञान के निश्चित एवं फलदायक बीजों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय बीजों का न्यूनतम आकार 6 से 8 मीट) (15 प्रतिशत अधिक बीज अनुपलब्ध रहित)	11500	Pfams	20.00	रुपये/बीजे		230000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.रि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पीसीकट में 10 प्रतिशत मूल पीछा प्रतिस्थापन हेतु सीप तथा अन्य जिलान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का मृतसम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछा)	1100	Plants	60.00	रुपये/पौधे		66000
रोपणी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								296000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पीसीकट में मिश्रित एवं फलदार, सीप तथा अन्य जिलान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु बढ़ते तक पहुँचाना	11500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		230000
पीछा परिवहन पर व्यय :-								230000
5.2		पीछा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी मराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा मराई प्रति मानव दिवस	10000	Plants	4.00	मा.रि./रोकड़ा	400	129200
रोपण कार्य पर व्यय :-								129200
5.3		रोपण एवं निवाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछा रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा)	50000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		500000
5.3.2		जी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		15000
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	1500	Kg.	40.00	रुपये/किलो		60000
5.3.4	Local Rate	बीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एच.एल प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	30	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		30000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निवाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवाई के समय सानो. मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निवाई क्षेत्रकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	1500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		45000

क्र.	अंश दर क्र.	विवरण	अंश मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी ख़ाहत के लिए सिद्धी परीक्षण क्षेत्र से प्राप्त प्रविष्टि के आधार पर माफोफर्टिलाईज़र, हाईमैन एवं एम्बार्डिंग का उपयोग।	10000	Plants	10.00	अपघ/पौधे		100000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								750000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचा एक मीटर खास में की जायेगी। (अर्धवर्षावार खास सहित) खाद प्रयोग सहित।	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। सहायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खास जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर खास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी अल्प समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	120	38760
निंदाई कार्य पर व्यय :-								167960
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1277160
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण परचा 15 नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई सोलार पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की चर बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर छ.स. कोष मशीन रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जलकों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 2x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना लगभग दो पास या लगभग प्रति 1000 पौधों में एक चर सिंचाई हेतु 1.82 मूल्य दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पंद्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./घं.	182	58786
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फाल्टविशाल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	10,000	Hecl	8000.00	प्रति हेक्टे.		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								138786

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - राधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में विद्यमान Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिर्रा को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर देर लगाया एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि/हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह उद्भूत से मात्र तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाएगा सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर प्रतिवर्ष राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु किया गया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10.000	Hect	10000	मा.दि/हे.		100000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाल/नीमकेले/बानीमल/गोध/कीटनाशक कृषि आदि लगाना जाह्न निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						42000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								242776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि यदि 5%						2125.7
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								2125.70
योग व्यय :-								2161607.70
जति हस्तांतर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण वनी पर निर्भरता वन कटने की उपाय, कृषि कानिनी, एवं वासीगो के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन अर्न्तव्यारिणी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10.000	Hect	1000.00	अवधे/हे.		10000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- क्षेत्र क्षेत्र में राशित वीरों की जड़वाई एवं गैरवांछित वृद्धि काटने का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एमालिशिस करना एवं अनिच्छित तोखर करना	10000	Plants	1.50	अवधे/पौधा		15000
वीरों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								25000

क्र.	वर्ग	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	(20)	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		84000
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								84000
3		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30×45 से.मी. पोलीफैट में 10 प्रतिशत मूल पीछा प्रतिस्थापन हेतु सीधे तथा कच विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के शीर्ष पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछों)	1100	Plants	20.00	रुपये/पीछे		22000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								22000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मूल पीछे प्रतिस्थापन कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCP 1.5.2.2	मूल पीछों से बने खाली स्थान पर सीधे एवं कच विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पीछों का रोपण हेतु गड़दा खोदवाई 80 × 80 × 80 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1000	Pits	10.50	मा.दि./सेकड़ा	105	33915
4.1.2	special Rate	पीछों का परिपहन (पोलीफैट साईज 30×45 से.मी.)	1000	Plants	20.00	रुपये/पीछे		20000
4.1.3	Local Rate	पेंटनाशक फ्लोरोपाथरीनॉस 3 एम.एल प्रति पीछे की मात्रा से उपयोग	3.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		3000
4.1.4	PCCP 4.10.2.3	मूल पीछों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 80× 80 सेमी साईज के गड्ढों में सीधे एवं कच विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पीछों का रोपण	1000	Plants	3.55	मा.दि./सेकड़ा	36	11628
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								68543
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कच एन.पी.के 80 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीछा के मूल से क्रय	1500.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
5.2.2		बर्ली कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मूल से क्रय	6000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		60000
रासायनिक खाद कच पर कुल व्यय								105000
5.2		निर्यात कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निर्यात/गुडार्ड एक मीटर प्लेस में की जायेगी जिसके साथ मूल पीछों का बदलना, घुड़िया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवर्नाकार घड़िया बनवाई एवं खाद प्रयोग करेगा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.2.2	PCCP Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्यात/गुडार्ड 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मास कच की जायेगी एवं खाद बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.2.3	PCCP 4.11.3.2	तृतीय निर्यात एवं गुडार्ड एक मीटर व्यास में की जायेगी। (खाद बनाया जायेगा)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	120	38760
निर्यात कार्य पर व्यय :-								167960

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि	
					मा.वि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	24000	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								365593	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेस की दुरुलतीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मरिचिंग, बोल्ट्स बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पीछों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। प्रति हेक्टेयर 4 भूमिका पानी की बार बगाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर ज.प. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो भूमिका के द्वारा 3*3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में खेपित 1000 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो सकेगा एवं तदनुसार प्रति 1000 पीछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.वि./हे.	164	52912
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.वि./हे.	182	58786
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्विसास पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								191758	
9			अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् फ्लेविंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (वित्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					च.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Notes 1.2.3	जीपिन दुर्ग से निकले मल्टीपल शूटों में से एक ख दो स्वल्प अपेक्षित करे रखते हुए अन्य कन्वर्टर व डिप्लो कॉपिस्ट भी कटाई एवं सफाई कार्य	10,000	Heet	3.00	मा.दि./हे.	30	9099
अन्य कल्चरल आपरेशन के सहित कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9099
10		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक मात्रा जमाव से मात्र एक 05 अधिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जानकर उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोपण क्षेत्र में सतत किया जायेगा। अधिकारी को पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	9	26.00	मा.दि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकरिमक : जय बधा सईनकोई, गेट, खाम/सीनकोई/सीनकोई/बाल/कौटुम्बिक काम आदि समाप्त जाना निरीक्षण/सीनकोई स्तर का निर्माण						38500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								114082
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि आदि 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								814789
वृद्धि हेतु अन्य व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं बीमार वृद्धि नष्टन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं सितंबर में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
पौधों की वृद्धि नष्टन पर व्यय:-								15000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग नष्टन कार्य (10 प्रतिशत)	120	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		84000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पौधों की तैयारी करने प्रथम वर्ष (पौलीधीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत जतिरिक्त पौधा)	550	Plants	20.00	रुपये/पौधा		11000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गहरा खुदाई करने साइज - 45x45x45 cm.	900	Nos.	5.00	मा.दि./संकड़ा	25	8075
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1 Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अर्धीकृत रोनी प्रवर के पौधों में खी जावेगी जिसके ऊपर निर्धारित मात्रा में पुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (औषधदाकार पाला बगवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	200	64600
	5.1.2 PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं पाला कटाया जाएगा (2 मा.दि. प्रति संकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	200	64600
	5.2.1 Market Rate	वनी कम्पोस्ट खाद ऊपर 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के हान से प्राप्त	5000	Kg	10.00	रुपये/किलो		50000
	5.2.2 Market Rate	रासायनिक खाद ऊपर एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	500	Kg	30.00	रुपये/किलो		15000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								194200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								202275
6								
	6.1 Special Rate	बाल संरक्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेल की सुलभताकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेकिंग, बोल्ट्स बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	10,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		30000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण पर्याप्त माह नमबर से नर्व तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर बंद की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पानी की बार बनाने एवं बाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। इन्दिरा जल, कोम नमनी रेलवे 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंगिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःफल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में बाईप की पानी से सिंचाई किया जागा लगभग दो पाइ बा तरानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.80 लाख दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अर्द्ध से पूरा तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./रु.	164	52972
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./रु.	182	58786
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं बलवैश्वकल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	10.000	Heet	8000.00	प्रति हेक्टर		80000
पानी सिंचाई पर व्यय								191758
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रीक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्द्ध से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य यम प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत यम प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जायज उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में सलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत रहती या उपबन्धन यम प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, बैट, छाद/सीमरॉक/बोलीमल/हील/डिटेनारका अन्य जगह लगाया जाना निरीक्षण/बोलीदार हट कर निर्माण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						584.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								584.3
योग व्यय :-								643393.30
जोड़ हेतु योग व्यय								643393.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं पोषाई वृद्धि भ्रमण का कार्य माह जन, फरवरी एवं जून/जुलाई में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रु.प्रति/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	60	Rm.	700.00	रु.प्रति/र.मी.		42000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								42000

क्र.	कार्य वर प्र.	कार्य विवरण	कर्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण परफेक्ट माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेक्टर 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। हरिद्वार ज.प. क्षेत्र भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अवकाशों के अनुसार दो श्रमिकों की द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोजाना 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया का अनुमान प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 घण्टा दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	मक आदि से माई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./हेक्टा	109	38207
3.1.2		घमा वर रखरखाव एवं क्लेक्विफास पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	10.000	Hect	1000.00	प्रति हेक्ट		50000
		पानी सिंचाई पर व्यय						118207
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (बीलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	550	Plants	10.00	रुपये/पौधा		5500
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						5500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	500	Plants	6.00	रुपये/पौधा		3000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलवाई सहित	500	Plants	3.00	मा.दि./हेक्टा	15	4845
4.1.2	Market Rate	कॉटनसाक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किग्रा		2000
4.1.3	Special Rate	प्रकाश निवार्य कार्य	500	Plants	2.60	मा.दि./हेक्टा	10	3230
4.1.4	PCCF Norms 4.1.1, 2.2	द्वितीय निवार्य कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./हेक्टा	10	3230
4.1.5	PCCF Norms 4.1.1, 3.2	तृतीय निवार्य कार्य	500	Plants	1.20	मा.दि./हेक्टा	6	1938
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कृष्ण एन.पी.के 50 का.मि. प्रति पौधा निवार्य के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मूल्य से	75	Kg.	30.00	रुपये/किग्रा		2250

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	1000 कम्पोजिट खाद कण 200 ग्राम प्रति पोटा मिचई के समय 05 थर उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पोटा के गान से कण	300	Kg.	19.00	रुपये/किलो		3000
							रोपण क्षेत्र उपचार	23493
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन खेतगाड़ी का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	20000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक बल्लेख सेक्टर हेतु एक अभिक गह अर्पित से कार्य तक 05 अभिक प्रति गह --- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रवर्धन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके जलार्पण वन प्रवर्धन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर जनक द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में शलान किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रवर्धन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/गह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईंगवीर, गेट, खाद/नीमकेले/सोनीमल/चांस/कैप्टनशक कर आदि समाया ज्ञान निरीक्षण/संकीर्ण हट का निर्माण						3000
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	100776
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						1669.9
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	1669.9
							योग व्यय :-	331645.90
							प्रति इन्टेयर लाग	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उमड़ाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य गह जग, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए खटा एनालिसिस करण एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
							अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	45	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		33600

क्र.	मार्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निर्दाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में पुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (कईवन्दाकर आता बगवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	500	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	10	3230
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी चट्टी में एक महीने बाद की जायेगी एवं आता बनाया जायेगा (2 भा. दि. प्रति सैकड़ा)	300	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	10	3230
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्दाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निर्दाई के समय जैविक प्रजाति के आदी एवं वेला प्रजाति के पौधों में प्रति बीघा 25 ग्राम प्रति निर्दाई उपयोग हेतु कुल 80 ग्राम की मात्रा से कम	25	Kg.	30.00	रुपये/किलो		750
3.2.2	Market Rate	बर्फी कम्पोस्ट खाद कम 100 ग्राम प्रति बीघा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से कम	10	Kg.	10.00	रुपये/किलो		100
					निर्दाई पर व्यय			7310
4								
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित खुंटों से निकले मल्टीपल खुंटों में से एक या दो सबसे बड़े से बड़े हुए अन्य कमतर व विकृत काटिना की कटाई एवं सफाई कार्य	10.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	30	9690
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विभिन्न कार्य पर व्यय						9690
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक संस्तर हेतु एक क्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 08 अभिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसको अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विज्ञान कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, वॉकिंग मसमल/खाद/नीमकोई/घोंघीमल/घोंघ/बौटनाशक कम आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोंघीदार हट का निर्माण						8600
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						108776

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						3431.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3431.4
कोश व्यय :-								197807.4
जी डब्ल्यू व्यय								19780.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- कोशक क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में कलौ हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rm	700.00	रुपये/एच.ए.		33600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33600
3								
3.1		जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
जल संकर्षन कार्य पर व्यय								20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति महीने नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को कंपनी क्षेत्र में सतत किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि वन भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाव/भीमकेके/मोनीमल/गोध/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीएस हट का निर्माण						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						4054.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4054.1
योग व्यय :-								18293.10
इति लेबोरेयर मार								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में शोधित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य :-						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	48	Rm	700.00	रुपये/रमी.		33600
3								
3.1		जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति तत्काल संकेतक हेतु एक शक्ति मंडल उद्घाटन से कार्य तक 05 शक्ति प्रति मंडल — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। शक्तियों की प्रारंभिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि वन उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त मिलान कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	28.00	रु.दि/माह	312	109776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सर्टिफिकेट, गेट आवर की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं भीकीदार हट या रखरखाव कार्य						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						1157.30
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1157.30

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
सौर व्यय :-								18003.3
सौर सुवर्ण व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसूचक एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसूचक एवं मूल्यांकन :- रीक्षण क्षेत्र में स्थित पौधों की छायाई एवं मौसमी वृद्धि सामग्री का कार्य मात्र जल अवरोधक एवं जलवर्षी में कल्लों हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसूचक एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (दर प्रतिरात)	84	Rm	700.00	रुपये/रमी.		58800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58800
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	10.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जप्रेत हो मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा समितियों को रीक्षण क्षेत्र में सौंपा किया जायेगा। श्रमिकों की आतिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	109776
4.2		अन्य आकस्मिक आय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं मौसम हट का रखरखाव कार्य						12540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113316

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आवेगमिक वृद्धि 40%						5522.50
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5522.50
योग आवे :-								222638.50
प्रति इकाई पर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि सामान्य का करीब साठ जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए झंझा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (६ प्रतिशत)	10.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		10000
3	3.1	दस वषीय धिनिग कार्य :- रोपण के दसवीं वर्ष में सामयिक फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के परत बुना अन्तर्गत पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	10.000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	250	80750
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वषीय धिनिग कार्य:-								80750
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह ज्वील से मार्च तक 06 अभिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य उन प्रक्षेप समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत उन प्रक्षेप समिति के द्वारा किए गए निर्वाह के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को करते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जायेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त प्रकट राशि का उपयोग उन प्रक्षेप समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु क्या किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण फल एवं सीढ़ीदार गेट का रखरखाव कार्य						19560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								120336

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	जलय माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/एकड़		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी ती दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						4620.60
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4620.60
योग व्यय :-								230706.60
जल इन्वेंचर व्यय								23070.66
महायोग :-								878787.0

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकमा (₹.)	नामर्त अनुसार प्राक्कलित राशि		
			प्रति हे. घर	राशि (रु.पै.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	10.000	381271.81	3812718	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	10.000	216160.77	2161608	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	10.000	81478.90	814789	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	10.000	64330.33	643393	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	10.000	33864.59	338646	33.86
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	10.000	19780.74	197807	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	10.000	18295.01	182950	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	10.000	18005.33	180033	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	10.000	22263.85	222639	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	10.000	23070.60	230707	23.07
महायोग :-		10.000	878787.8	8787879	878.79

Prepared by me

Forest Range Officer
Sakti (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

Divisional Forest Officer
Jungle-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)

Dumarpara 10 Hect.

Write a description for your map

Legend

CA Dumarpara 10 hec



Chandra
Chandra Chandra
Chandra Chandra
Chandra Chandra

Chandra
Chandra Chandra
Chandra Chandra

• 1
•

•
•

•
•

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
का परियोजना प्रतिवेदन

(01) कार्य का नाम	—	असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
(02) स्थल का नाम	—	सोनगुडा
(03) कक्ष क्रमांक	—	RF 40
(04) रकबा	—	10.000 हे.
(05) परिसर का नाम	—	सोनगुडा
(06) सहा. परिक्षेत्र का नाम	—	बाराद्वार
(07) प्राक्कलित राशि	—	8787870/- रु.

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

तकनीकी प्रतिवेदन

- | | |
|---------------------------|--|
| 1- योजना का नाम | :— राज्य कैम्पा मद |
| 2- कार्य का नाम | :— असिचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य |
| 3- कार्य स्थल का नाम | :— आर.एफ. 40 सोनगुडा |
| 4- रकबा | :— 10.000 हेक्टेयर |
| 5- परिसर का नाम | :— सोनगुडा |
| 6- सहा. परिक्षेत्र का नाम | :— बाराद्वार |
| 7- परिक्षेत्र का नाम | :— सक्ती |
| 8- वनमण्डल का नाम | :— जांजगीर-चांपा |
| 9- प्राक्कलित राशि | :— 8787870 /— रु. |


परिक्षेत्राधिकारी
सक्ती वन परिक्षेत्र

परियोजना प्राक्कलन

राज्य कौम्य मंद के अंतर्गत असिचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		10,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	10,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		10,000 हे.		60x60x60	1000	पंच./हेक्टेयर	कुल पंचे
				कुल पौधा संख्या	1000	पंच./हेक्टेयर	कुल पौधा
रोपण स्थल का नाम- सोनगुडा				पक्षि क्षेत्र का नाम		वांछ	
कटा संख्या- आर.एस. 40 सोनगुडा							
कुल रकबा - 10,000 हे.				मकदुरी			
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 10,000 हे.				दर		प्रति दिवस	
				323.00			
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	वर्ग क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई	
1	2	3	4	5	6	7	8
क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण							
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटवाई सफाई करना, जीपीएस से सर्वे कर केएमएस फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुंटा लगाना।	10,000	Hecl.	0.85	रु.दिवस/हे.	2907
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपकरण मानचित्र बनाना तथा उपकरण त्रुटि को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	10,000		0.25	रु.दिवस/हे.	969
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							3876
फेंसिंग कार्य							
2.1		एंगल आयरन पोस्ट एवं चैनलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमासाईज (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो सत्यापन प्राप्त सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोस्ट गाड़ने हेतु कच्ची मिट्टी/कठोर मुख्य गड्ढा खुदाई (कुल 120x120 से 450 नग पोस्ट) साईज 480x0.40x0.40x0.40 = 30.72 Cmt.	30,720	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	7609
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोस्ट गाड़ने हेतु खोदें गये गड्ढों में 14:1 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 480x0.40x0.40x0.10 = 7.680 Cmt.	7,680	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	26345
2.1.3	PWD SOR 9.45	सोर्बेट काब्रोड ब्लॉक में एंगल आयरन पोस्ट निर्धारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोस्ट का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zine Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 480x2.40= 1152 रनिंग मीटर व. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	5184.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	360288
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (c)	एंगल आयरन पोस्ट गाड़ने हेतु खोदें गये गड्ढों में 120 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोस्ट विविध कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 480x0.40x0.40x0.30 = 23.040 Cmt. (-) एंगल आयरन पोस्ट साईज 480x0.30x0.06x0.06 = 1.296 Cmt.	23,744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	98955.60
Net-				23,744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.

क्र.	वर्ग सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PWD SOR 9.4.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जाली/आई, तार से निर्मित सैनिकीक लोड की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जाली/आई, तार/जाली/आई, स्टेपल/जाली/आई, यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2520.00	Sqm.	333.00	Rs/Sqm.		834120
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 23 लह में अक्ष से इनामेल रोगन करना 480 x 2.10 x 0.20 = 201.60 Sqm.	202	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		32987
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोड की सैनिकीक जाली में 03 लह में अक्ष से इनामेल रोगन करना 1200 x 2.10 x 2/10 = 504.00 Sqm.	504	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		82363
2.1.8	Special Rate	ट्रकवल प्लान्ट से सैनिकीक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						5900
2.1.9		अन्य आवश्यक व्यय						3000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1450607
प्रति रन्गींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ मंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूध ड्रेनिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के क्षतिग्रस्त प्रजाति के जोड़ित दूध एवं कोलार्ड का प्रतिकर्षण एवं अखिलक्षण	10.000	Hect.	5.00	मा.दि.वर्ग/हे.	50	16150
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की लम्बाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कृत्रिम रेशे वाली प्रजाति की आड़ी-टोड़ी प्रसृत अविम पौध की कटाई एवं धूलों की ड्रेनिंग तथा लम्बाई	5.000	Hect.	5.00	मा.दि.वर्ग/हे.	25	8075
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सम्पन्न क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैसी से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए भिरो की खींचकर निकालना, निकालने की पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने में उपराल सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.वर्ग/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी जातियाँ एवं अनुपयोगी धूलों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दि.वर्ग/हे.	0	0
जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								24225

[illegible]

क्र.	कार्य क्र. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	रु.दि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 पी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्षेत्र की सहायता से कंटूर लाइन बनाना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.inch - 100m/2500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप पी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जाएगा।	1250	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	2	646
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सतह खोती 45 से.मी. = 45 से.मी. गड्ढा का खुदाई कर प्रत्येक मिट्टी को फैलाना एवं मेष बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आगमन किया गया है)	1250	mm	0.16	मा.दि./से.	200	64600
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार तथा लुज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्लॉट चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (खोती में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लुज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्लॉट चेक डेम, लवरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, उपरानुसार ही संरचनाओं का ध्यान कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								65246
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate भू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना	1		5000	प्रति बोर		5000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई करते कम्पलीट वॉशिंग सहित	1		125000	प्रति बोर		125000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप वा टीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व वाईरिंग आदि	1		400000	प्रति पंप		400000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								530000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, चलाई नियंत्रण जगों पर निगरानी वगैरह करने के लक्षण, कृषि प्राप्ति, एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक कल्याण आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	4	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		24000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	4	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		40000

क्र.	वर्ग नं. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
					म.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
8.3		जग्गि सुरक्षा							
8.3.1	PCCF Rate 5.4.58 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 5 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गद्दी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	800	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	2	646	
8.4		अन्य व्यय							
8.4.1		अन्य आवश्यक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/मीनबोर्ड/पोलीथिन आदि सामान्य सामान निर्माण/बीकीदार इट का निर्माण	1.5					185420	
8.4.2		निरीक्षण एवं का निरीक्षण	1.5					25393.1	
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								275459.1	
कुल योग व्यय :-								3822318.10	
जमीन के अन्दर का व्यय								382231.81	
द्वितीय वर्ष (2024-25)									
क्र.	वर्ग नं. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	म.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण							
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- संलग्न क्षेत्र में रोगित बीड़ी की उपचार एवं पोषाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए साठ एनालिसिस करना तथा अनिलेस रीपान करना	10000	No.	1.00	रुपये/नमू.		10000	
1.2	Special Rate	जग्गि सुरक्षा, बरछाई नियंत्रण, बनी पर निर्भरता कम करने के उपचार, कृषि कानिनी, एवं कानिनी के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि क्षेत्रों पर एक कर्मचारी/अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10,000	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		60000	
बीड़ों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								70000	
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	60.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		42000	
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार							
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार							
	3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा जलद जोताई दो बार	6,000	Hect.	4000.00	रुपये/हे.	24000	
	3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में)	6,000	Hect.	5000.00	रुपये/हे.	30000	
	3.1.3	Special Rate	खरबूतवार निपाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरबूतवार का निपाई 02 बार (20 मानक विचरा जमीन हेक्टेयर)	6,000	Hect.	20.00	म.दि./हे.	120	38760
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								92760	
4		सोपनी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
	4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीथिन में सीमेंट तथा मृदा मिश्रण के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अक्टूबर-द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (सोपनी के समस्त पौधों का वृत्तगत आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों के कुकुमल्टी सहित)	11500	Plants	20.00	रुपये/पौधे	230000	

क्र.	वर्गीकरण क्र.	कार्य विवरण	मार्ब मात्र	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की वैश्वी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 सेंटी) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1100	Plants	60.00	रुपये/पौधे		66000
रोपणी में पौधा वैश्वी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								296000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विज्ञान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु बढ़ते तक पहुंचाना	11500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		230000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								230000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भरवाई प्रति मातृक दिवस	10000	Plants	4.00	मा.दि/रोपण	400	129200
रोपण कार्य पर व्यय :-								129200
5.3		रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		नर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु नर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	50000	Kg.	10.00	रुपये/किलो		500000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	300	Kg.	30.00	रुपये/किलो		15000
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	1500	Kg.	40.00	रुपये/किलो		60000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एन.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	30	Lit.	1000.00	रुपये/लि.		30000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय सावनी, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निदाई केवक उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मात्रा से क्रय।	1500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		45000

क्र.	कार्य पर क्र.	प्र. कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछी की जल्दी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण जल से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर कार्बोफेन्थाईनाइजर, शर्मान एवं एन्जाइम का उपयोग।	10000	Plants	10.00	रुपये/पीछे		100000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								750000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग सहित।	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर कीड़ी बट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खात प्रयोग। (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
5.4.3	PCCF Rate 4.11.1.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर मृ. सतह पर बने कोपिलरी टूटने से मृ. सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	120	38760
निंदाई कार्य पर व्यय :-								167960
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1277160
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पश्चात् सत्र नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में 30000000नुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 सेप्टेम्बर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर 18.ग. कोष बरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्ति के द्वारा 3x3 मीटर की जलशाला पर जनवरी 1 सेप्टेम्बर में रोहित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। समानुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानक विद्युत श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	सत्र नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की जलशाला में एक सिंचाई	10	Time	1.820	घं.दि./ठ.	182	58786
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्विड पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	10.000	Hect	3000.00	इति सेक्रे.		30000
सिंचाई पर कुल व्यय								138786

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खींचकर निकालना एवं गुथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रिगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से मास तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति द्वारा कर किया जाकर अतिरिक्त राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विज्ञान कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	109776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10,000	Hect	10000	मा.दि./हे.		100000
8.3		अन्य अकारिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट बाव/पीपकोट/खेपीमल/घोष/वीटमारक कब आदि लगाया जाता निरीक्षण/बीबीकार इट का निर्माण						42000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								142776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री वरी में आकरिमक वृद्धि आति 5%						2125.7
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								2125.70
योग व्यय :-								2161607.70
अति सेक्टर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चरई-निर्माण, नदी पर निर्मला-रम करने के क्षय, वृद्धि, कानिनी, एवं इन्फोर्मी के सामाजिक अर्थिका उपयोग आदि विषयों पर वन कर्मचारी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		10000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन — रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								25000

क्र.	सब-क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate कोष्ठों पर मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	120	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		84000
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								84000
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30x45 सेमी. पौधीयात में 10 प्रतिशत मृदा पौध प्रतिस्थापन हेतु खोदें तथा मृदा विज्ञान के निश्चित एवं फलदायक पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के तत्पश्चात् पौधों का न्यूनतम अकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों)	1100	Plants	20.00	रुपये/पौधे		22000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								22000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मृत्त पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर खोदें एवं मृदा विज्ञान के निश्चित एवं फलदायक पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदें 60 x 60 x 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1000	Pits	10.50	मा.दि./सेकड़ा	105	33915
	4.1.2	special Rate पौधों का परिवहन (सीरीयस साईज 30x45से.मी.)	1000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		20000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक प्रत्यारोपण/डिफेंस 3 एम.एल. प्रति पौध की मात्रा के उपयोग	3.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		3000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर खोदें गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में खोदें एवं मृदा विज्ञान के निश्चित एवं फलदायक पौधों का रोपण	1000	Plants	3.55	मा.दि./सेकड़ा	36	11628
मृत्तप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								68543
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.2.1	Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	1500.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
	5.2.2	वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय दो बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	6000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		60000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								105000
5.2		निर्दाई कार्य						
	5.2.1	special Rate 1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिससे साथ मृत्त पौधों को बदलना, सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवर्षावत्तर अथवा वसंत ऋतु एवं खाद प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
	5.2.2	PCCF Norm 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह खाद की जायेगी एवं खाता बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़ा	200	64600
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (खाता बनाया जायेगा)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सेकड़ा	120	38760
निर्दाई कार्य पर व्यय								167960

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुलाई	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	24000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								365503
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिवर्ष) कल्टूर ट्रैक्टर की सुदृढीकरण एवं जायवकलापनकार सफाई, मेडियन, कोल्डर भंड, गहरी फरकलापों का सुदृढीकरण करवे।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8			पानी सिंचाई कार्य					
8.1		पीछों की रोपण परवाह माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पीछों में जायवकलापनकार पानी सिंचाई शोषण क्षेत्र की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पाईप की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर प्र.म. कोष मन्त्री रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण अंकनों के अनुसार दो अंगिकों के द्वारा 3*3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाया सम्भव हो पाया था तबानुसार प्रति 1000 पीछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./द.	164	52972
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./द.	182	58786
8.1.3	special Rate	पम्पा का रखरखाव एवं क्लेविशमल पाईप आदि पर आपसिक व्यय	10,000	Fact	3000.00	रशि/दो.		30000
सिंचाई पर कुल व्यय								191758
9			अन्य कल्चरल आपरेशन					
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से छोड़कर निकालना एवं सुखे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर वेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	म.दिवस/हे.	0	0

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	क्षेत्र माप	इकाई	दर		कुल मापि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित हूँ से निचले फलीपल हूँ में से एक छ दो स्वरय कटोरेस को रखते हुए अन्य कनवोर व विकृत कानिरे की कटई एवं सफाई कार्य	10,000	Hect	3.00	मा.दि/हे.	30	9690
अन्य कल्चरल आधरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9690
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रलेन सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जलित से मार्थ तक 08 श्रमिक प्रति माह ... नोट - सुरक्षा का कार्य का प्रलेन समिति के द्वारा निमा पाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रवेदन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में प्रलेन किया जावेगा। श्रमिकों की मासिक राशि का भुगतान श्रमिक स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रवेदन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	9	26.00	मा.दि/माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय कटा सार्जनकई, गेट, छाद/नीमबंद/बोनीमल/डोम/बैटनाशक का आदि सामान ज्ञान निरीक्षण/पैकीकार हट का निर्माण						38500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								114082
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								814789
जति हलकर व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	क्षेत्र माप	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में खोजी पीछों की कटाई एवं सोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह ज्ञान, अष्टीपर एवं जनवरी में करते हुए डाटा रनातिस्तित करना एवं अतिरिक्त तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पीछ		15000
पीछों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								15000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	वेमिंग सामान्य वार्ष (10 प्रतिशत)	120	Rm	700.00	रुपये/रमी.		84000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1							
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (फेंसीधीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिवर्ष अतिरिक्त पौधा)	550	Plants	20.00	रुपये/पौधा	11000
4	4.1							
		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सम्पूर्ण मिट्टी में मदरा खुदाई कार्य साधुन - 45x45x45 cm.	500	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	25
5	5.1							
		निर्वाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाई/गुहाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अर्धवृक्ष दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके समान निर्वासित मात्रा में गुनिया तथा जैविक खाद खरल जायेगा। (अर्धवृक्षों के लिए धारा 3.5.1.2 एवं खाद प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाई/गुहाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह खाद की जायेगी एवं खरल बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200
	5.2.1	Market Rate	लौह कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के खन से क्रय	5000	Kg	10.00	रुपये/किलो	
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद क्रय एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय दो बार उपयोग	500	Kg	30.00	रुपये/किलो	
निर्वाई कार्य पर कुल व्यय :-								194200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								202275
6								
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिवर्ष) कण्टूर ट्रेप की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, पेन्टिंग, कोटिंग वगैरे, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	10,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.	30000
7								
	7.1		पानी सिंचाई कार्य					
			पौधों की रोपण परम्परा सहित गवम्बर से मार्ग तक निर्दिष्ट रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अमिक पानी की घात बगाने एवं फार्म की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर स.न. कोष गरीबी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण डॉक्यूमेंट के अनुसार दो अमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तर्दल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में फार्म की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था। तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मन्त्र दियास अम की आवश्यकता होगी।					

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./व.	164	52972
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./व.	182	58786
7.1.3		समूह का रखरखाव एवं फ्लोक्विकल पाईप लाइन पर आकस्मिक व्यय	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्.		80000
धानी सिंचाई पर व्यय								191758
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	बुखार भूमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक भूमिक माह अप्रैल से मार्च तक 66 भूमिक प्रति माह --- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाकर सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को संपन्न क्षेत्र में सक्षम किया जायेगा। भूमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति शर्त पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राम विवरण कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड गेट, छाद/मीनबोर्ड/बोलीमल/प्रांथ/वीटनारका अन्य अदि लगाया जाना निरीक्षण/वीथीदार हट का निर्माण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						584.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								584.3
योग व्यय :-								643393.50
अति सेक्टर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- संलग्न क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	60	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		42000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								42000

क्र.	कर्म पर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण योजना सह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई खेतों पर की सहजता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4-अक्षित पानी की धार भगाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिहर ग्र.प. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो भूमि की दूरी 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया या तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	सह जमीन से गई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./हेक्टा	109	35207
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप खाने पर आवश्यक व्यय	10.000	Hect	8000.00	प्रति डेढ़		80000
		पानी सिंचाई पर व्यय						118207
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (संशोधन साईक 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अक्षित पौधा)	550	Plants	10.00	रुपये/पौधा		5500
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						5500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	500	Plants	6.00	रुपये/पौधा		3000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों का रोपण लागू इलाई सहित	500	Plants	3.00	मा.दि./रोपण	15	4545
4.1.2	Market Rate	बीटनाशक मलरोपणकीकृत 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निदाई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	10	3230
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	10	3230
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	500	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	6	1938
4.1.6	Market Rate	शरायिक खाद कम एनपीके 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से	75	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2250

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	कच्ची कम्पोस्ट खाद क्रम 200 ग्राम प्रति पीछा निंदाई के समथ 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मान से कर	300	Kg.	10.00	रुपये/पिछा		3000
रोपण क्षेत्र सपचाय								21493
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10.000	Hect.	2000.00	रुपये/हे.		20000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से मास तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सहाय्य किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु क्या किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय कच्चा सर्टनबोर्ड, नेट, खाद/बीमकेल्/बोनीमल/बॉय/वीटनाराक कच आदि सक्का जन्म निरीक्षण/बीकीदार हट का निर्माण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						1669.9
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1669.9
योग व्यय :-								331645.90
वृत्ति हस्तगत व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की कोवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पीछा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फॉसिंग परम्पत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		33600

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपकार						
3.1		निर्वाह						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार खाता वनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	500	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़	10	3230
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर चौड़ी फाटी में एक गहव में की जायेगी एवं खाता डाला जायेगा। (2 मा. दि. प्रति सैकड़)	500	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़	10	3230
3.2		रासायनिक खाद एनपीके. (निर्वाह के समय)						
3.2.1	Local Rate	एनपीके का उपयोग निर्वाह के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वृक्षा प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्वाह उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से हूय	25	Kg	30.00	रुपये/किलो		750
3.2.2	Market Rate	वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 इंच प्रति पौधा निर्वाह के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से हूय	10	Kg	10.00	रुपये/किलो		100
						निर्वाह पर व्यय		7310
4								
4.1		जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिवर्ष)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित लुठों से निकले गलतीपन शूटी में से एक या दो स्वस्थ कण्डिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कण्डिस को कटाई एवं सफाई कार्य	10.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	30	9600
		अन्य कलचरल अपरेशन के सहित विलनिंग कार्य पर व्यय						9600
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक संवत्तर हेतु एक अभिक गह अक्षा से कार्य तक 05 अभिक प्रति गह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। समितियों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वकालत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राग विवरण कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./गह	312	180776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय खात साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/सैकड़/सोनीमल/रोपण/खिलनासक अन्य आदि लगाया जाना मिश्रण/बीबीदार हट का निर्माण						3000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						188776

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						3431.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3431.4
योग व्यय :-								197807.4
अति उपरोक्त व्यय								19780.74
सप्ताह वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संश्लिष्ट पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए ज़ाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		33600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33600
3								
3.1		जल संवर्धन सर्वेक्षणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिक माह जून से मार्च तक 10 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियुक्ति सुरक्षा श्रमिकों की रोपण क्षेत्र में सख्त किया जावेगा। श्रमिकों की पसरेश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/नीमकोके/बोनीमल/घोष/कोटनब्राक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						4054.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4054.1
योग व्यय :-								182930.10
प्रति हेक्टेयर व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मई जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग भरमात कार्य (4 प्रतिशत)	48	Run	700.00	रुपये/र.मी.		33600
3								
	3.1	जल संयंत्रन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10,000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक इलेक्ट्रिक सेक्टर हेतु एक श्रमिक मंडल प्रकृत से कार्य तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जावे व उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावेगा। श्रमिकों की मासिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जावे अतिरिक्त वचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवशत कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	106776
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की भरमात/ निरीक्षण मंड एवं बीबीहाउस हट का रखरखाव कार्य						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						1157.30
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1157.30

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								159033.3
जति हटानेवर व्यय								13000.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की खेपाई एवं मोलार्ड कृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अनिरोध तैयार करना.	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (१२ प्रतिहाल)	84	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		58800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58800
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिहाल)	10.000	Heet	3000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार शुल्क राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अधिकतम वचन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्यों हेतु आम किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा लार्डनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, नेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं खेतीदार हट का रखरखाव कार्य						12540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113316

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						5522.50
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5522.50
योग व्यय :-								222638.50
अति संशोधन व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की संवर्धन एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बादा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	जल संयंत्रों संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	10,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		10000
3	3.1	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दशम वर्ष में सागरिका फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टर पौधों की गणना कर औसत मोटाई के दस गुना औसत पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	10,000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	250	80750
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								80750
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अक्टूबर से मार्च तक एक श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रखण समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत जन प्रखण समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलाह दिया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त भक्त राशि का उपयोग जन प्रखण समिति स्तर पर प्राप्त विशिष्ट कार्य हेतु अन्य किया जायेगा।	1	12	28.00	मा.दि./माह	312	108776
	4.2	अन्य आकस्मिक कार्य यथा सड़नकोई, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं मोटीदार हट का रखरखाव कार्य						19560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								120336

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 45%						4620.60
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4620.60
वोश व्यय :-								230706.60
प्रति इकाई व्यय								23070.66
महायोग :-								878787.0

गोशवारा

क्र.	वर्ष	उत्पन्न (रु.)	नान्सी अनुसार प्राप्ति/वित्त राशि		
			प्रति हे. पर	राशि (रु.मं.)	प्रति पौधा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	10.000	382231.31	3822313	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	10.000	216140.77	2161408	216.14
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	10.000	81478.90	814789	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	10.000	64339.33	643393	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	10.000	33164.59	331646	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	10.000	19780.74	197807	19.78
7	सातम वर्ष (2029-30)	10.000	18293.81	182930	18.29
8	आठम वर्ष (2030-31)	10.000	18003.73	180033	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	10.000	22263.85	222639	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	10.000	23070.66	230707	23.07
महायोग :-		10.000	878787.0	8787870	878.79

Prepared by me

Forest Range Officer
Sakti (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

Divisional Forest Officer
Jangir-Champa Forest Div.
Champa (C.G.)

Songudha 10 Hect.

Write a description for your map.

Legend

CA Songudha 10 hect



Chhore
सहस्रक
सुखदेव
पुन पालिका, खपती

Chhore
सुखदेव सहस्रक
पुन पालिका (समान्य)

