

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परिमाण: १५००० पौधा

रोपण स्थल का नाम	:	हेड्सपुर
परिसर का नाम	:	बुढना
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	PF 81
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 असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
2.	कुल क्षेत्रफल घेराव	:	15.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	15.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	पी.एफ. 81 हेडसपुर
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	:	बुढ़ना
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 हूं कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 81 हेड्सपुर 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 हूं।

(बी.एल. धृतलहरे)


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 81 हेड्सपुर 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 हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।

(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 :-	पी.एफ. 81 हेड्सपुर रकबा 15.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

20. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 81 हेड्सपुर रकबा 15.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.20. 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। 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	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	बुढ़ना
	स्थल का नाम	हेड्सपुर
	कक्ष क्रमांक	PF 81
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 / 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 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 बुढ़ना 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 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।

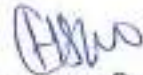
12. परियोजना व्यय :- 13181805.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैंम्पा 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

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	पीथे/हेक्टेयर	कुल पीथे
				कुल पीथा संख्या	1000	पीथे/हेक्टेयर	मासोन
रोपण स्थल का नाम- डेहसपुर						परिसेत्र का नाम	पापा
कक्ष क्रमांक- पी.एफ. 81 बुढ़ना							
कुल रकबा - 15,000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 15,000 हे.				नजरूरी दर		323.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
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. सीसी लाईन काटवाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. फाईल तैयार करवा ड्रुप. सीमा में खुदा लगाना।	15,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	13
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सॉलिंग उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ष को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	15,000		0.25	मा.दिवस/हे.	4
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							5491
2 पोन्सिंग कार्य							
2.1		एंगल आयसन पोल एवं चैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की पोन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) सॉफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शा हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुखन में गड्ढा खुदाई (कुल 1425 रमी. में 570 नम पोल) साईज 570x0.40x0.40x0.40 = 36.48 Cmt.	36,480	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	9036
2.1.2	RES SOR 413 (e)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:4:3 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 570x0.40x0.40x0.10 = 9.120 Cmt.	9,120	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	31285
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयसन पोल निर्धारित साइज 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) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 570x2.40= 1368 रनिंग मीटर @. 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	6156.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	427842
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयसन पोल फिफिंग कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 570x0.40x0.40x0.30 = 27.360 Cmt.					
		(-) एंगल आयसन 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 सड़क की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाली एंगल आयर्न 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.		990683
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयर्न पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 570 x2.10x0.20 = 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 x2.10x2/10 = 598.50 Sqm.	599	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		97817
2.1.8	Special Rate	ट्रकपल प्वाइन्ट से चैनलिंग जाली/एंगल आयर्न पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल 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 रूनींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजति के जीवित टूट एवं गोलाई का प्रतिकर्षण 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 प्रजति की अड़ी-टेड़ी विकृत अग्रिम पौध 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 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 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. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंजुसल्टी 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 - एम.बी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रमाणित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बलान 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 बलान हों वहाँ पर कन्दूर ट्रैच गाड़ी 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. अन्तर्वल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	15000	Pits	3.50	मा.दि/बजार	53	17119
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								17119
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तर्वल में 80×80×80 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुलमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	15000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	1800	581400
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cum. 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
					म.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 ग्रेन की सहायता से कंटूर लाईन खालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/b.×100m@500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुसार 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)	कड़ी मिट्टी में खतल खोती 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मेड़ बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आवकलन किया गया है)	1875	mt	0.16	मा.दि./मी.	300	96900
6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR	नालों का उपचार क्या लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन 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 हों क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन 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 चयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								97869
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मान से						
7.1	Special Rate	मू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	2		5000	प्रति बोर		10000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कमप्लीट लेसिंग सहित	2		125000	प्रति बोर		250000
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व वाईप आदि	2		400000	प्रति पंप		800000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1060000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, 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.	रशि/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 25-28 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (60 मी./हे. की मान से)	1200	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	3	969
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/कोनीमल आदि लगाया 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
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभ्रमण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभ्रमण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में कसो हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	15000	No.	1.00	रुपये/माह		15000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्बलता कम करने के उपाय, कृषि वनिकी, एवं प्राणीधर्मों के सामाजिक आर्थिक उत्थरण आदि विषयों पर वन कार्यभारियों 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 मरम्मत 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	ट्रेक्टर द्वारा 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. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअरली 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. पीलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पीछ प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	1650	Plants	60.00	रुपये/पीछे		99000
रोपणी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								444000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीपाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पीछों को नर्सरी से रोपण हेतु गड्ढों तक पहुंचाना	17250	Plants	20.00	रुपये/पीछे		345000
पीछा परिवहन पर व्यय :-								345000
5.2		पीछा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछा रोपण कार्य 80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भरई प्रति मानव दिवस	15000	Plants	4.00	मा.दि/सैकड़ा	600	193800
रोपण कार्य पर व्यय :-								193800
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		बर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ² से.मी. आकार के गड्ढों में निक्षिप्त एवं फलदार पीछ रोपण हेतु बर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा)	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 गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (निक्षिप्त एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	750	Kg	30.00	रुपये/किलो		22500
5.3.3		नीम छली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	2250	Kg	40.00	रुपये/किलो		90000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीछा 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, निक्षिप्त एवं फलदार पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदपर 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 अच्छी बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, झर्रॉन एवं एन्जाइम 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 व्यास में की जायेगी। (अर्द्धचन्द्राकार बाला सहित) खाद प्रयोग सहित	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
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 डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
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 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)	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 परवात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिचर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण डॉक्यू के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फल्टरविशाल 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 कलमरल 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 गुंथे हुए गिरी को खींचकर निकालना, निकालने के परचाट 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 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 द्वारा में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को चेपण 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	15.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		150000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेले/बीनीनल/ग्रीथ/फ्रीटलाशक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार हट 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 :-								3242411.55
प्रति हेक्टेयर खर्च								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, जराई निगरान, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि चालाकी, एवं घासीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान 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 :- चेपण क्षेत्र में पोषित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए कट्टा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
पौधों की वृद्धि मापन पर खर्च:-								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		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	142	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		99400
फेंसिंग 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 (10 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 खोदवाई 80 × 80 × 80 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	1500	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	158	51034
	4.1.2	special Rate पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	1500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		30000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपरोक्त	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 80 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 180 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	2250.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		67500
	5.2.2	वर्मी 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 जायेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, गुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	300	96900
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (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 जायेगी। (थाला बनकाया जायेगा)	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 ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	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 (16 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रेड की सुरक्षीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेथियन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुवृद्धीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पौधों की रोपण परचात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सॉलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की भार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिहर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस 9म 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 फल्टरिग्स पाईप आदि पर आवधिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		120000
सिंचाई पर कुल व्यय								287637	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सम्पन्न क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Nonms 1.2.3	जीवित ट्यूब से निकले मल्टीपल रूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य	15.000	Heet	3.00	मा.दि./हे.	45	14535
अन्य कलवरल 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 08 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 सोपन क्षेत्र में सलमन 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	9	26.00	मा.दि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाया/नीमकोले/बोनीमल/गोध/कीटनाशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/छोकीदार डट 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
						प्रति हेक्टेयर जव		81478.93
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
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		अनुस्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- सोपन क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं फरवरी में करते हुए डाटा 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 वर 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 (पौलीथीन 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 साधारण मिट्टी में गड़ड़ा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45 cm.	750	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	38	12274
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिससे साथ निधारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.1.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मीटर बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	15000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	300	96900
	5.2.1	वर्गी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 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	ससायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 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	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्दूर ट्रैच की पुनर्स्थापना एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	15.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		45000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 08 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर ज.ग. कोष मस्की 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।						

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 अन्तर्गत में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	246	79458
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तर्गत में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	273	88179
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैटवैसकल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		120000
						पानी 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 रक्षा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमकेके/बोनीमल/घोष/कोटनाशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार 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 अर्थात् 15%						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 लेपित पीछों की लंबाई एवं गोलाई वृद्धि मूल्यांकन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
						अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-		22500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	100	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		69825
						फेंसिंग 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 प्रक्रिया माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःखाल 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।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अन्तःखाल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	164	52972
3.1.2		पंप का रखरखाव एवं क्लेविशियल पाईप आदि पर आकरिमिक व्यय	15.000	Hect	8000.00	ब्रिटेन टैले		120000
						पानी सिंचाई पर व्यय		172972
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 (पौलीथीन साईल 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	825	Plants	10.00	रुपये/पौधा		8250
						रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय		8250
4		रोपण क्षेत्र उपभार						
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 बनाई सहित	750	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	23	7429
4.1.2	Market Rate	कौटनासक क्लोरोपायरीफॉस 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	रासायनिक खाद कब 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	चर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्धारित के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा 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 मई 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
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/बोनीमल/ग्रीथ/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार इट 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 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 कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करती 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		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	निंदाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धचन्द्राकार खाल बनावाई एवं खाद प्रयोग सहित)	750	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	15	4845
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाल बनाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	750	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	15	4845
	3.2	रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेली प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय	38	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1140
	3.2.2	Market Rate बनी कमोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	15	Kg.	10.00	रुपये/किलो		150
						निंदाई पर व्यय		10980
4								
	4.1	जल संवर्धन 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 तृणों से निकले गल्टीपल 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 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 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 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	160776
	6.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, वॉरिंग मरम्मत/खाद/सीमेंट/बोनीमल/ग्रेड/वीटनाशक/कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीदार 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 व्यय :-								296711.1
प्रति हेक्टेयर लाग								19780.74
सप्ताग 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 लंबाई 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		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		49875
फेन्सिंग 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 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 निर्वाचित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रॉलिंग 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।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/साव/नीमकेले/कोनीमल/रोथ/वीटनारुह काय आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						54600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								155376

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%						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			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 ऊँचाई 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		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (6 प्रतिशत)	71	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		49875
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	15.000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		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 दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किए जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रोलान 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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र 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
अति हेमटेयर लागू								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 ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा 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/एमी.		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 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 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।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट 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 ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि गणन का कार्य मजदूर, अक्टूबर एवं जनवरी में करीब 100 छाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	15000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		22500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								22500
2		भू-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 वर्षीय थिनिंग 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 अंतराल 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 वर्षीय थिनिंग 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 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
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय घाटा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण एवं बीबीटोप 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.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 4.9%						14158.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14158.90
योग व्यय :-								346059.90
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								13181805

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	नामर्त अनुसार प्रायकल्पित 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	8733477	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	साप्तम 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 Dn.
Champa (C.G.)

संनिधि मानचित्र कक्षा क्रमांक 81

बलोदा परिक्षेत्र जाजगीर - चापा वनमंडल



82°35'00"E

82°30'00"E

82°25'00"E

भरकुड़ा



परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र बलोदा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलोदा वन परिक्षेत्र
परिक्षेत्र सहायक
पंतोरा
PANTORA F.S. (R.W.C.)
US 82

RF 81-15.000 HEC

Lege

Google Earth

परिक्षेत्र सहायक
अ/न
पंचायत

परिक्षेत्र सहायक
अ/न
पंचायत

परिक्षेत्र सहायक
अ/न
पंचायत

1000 m

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

परियोजना क्रमांक : 2012-14-2002-23

रोपण स्थल का नाम	:	अंगारखार
परिसर का नाम	:	अंगारखार
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 76
रकबा	:	18.000 हे.
पौधा संख्या	:	18000 पौधा
परियोजना लागत	:	15818166.00
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	:	18.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	18.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 76 अंगारखार
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	:	अंगारखार
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. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 18.000 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. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 18.000 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 :-	आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 18.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

17. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 18.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.17. 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। 18.000 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 चैनलिक से फेंसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलीदा
	बीट नाम	अंगारखार
	स्थल का नाम	अंगारखार
	कक्ष क्रमांक	RF 76
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	18.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	18.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 18.000 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 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 अंगारखार 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 जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 15818166.00

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-16
परियोजना प्रावकलन

राज्य कैंपों के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		18,000	इक्वेटोर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	18,000	इक्वेटोर	
रोपण अवसर 3x3 mtr.		18,000 हे.	60x60x60	18000	कोरो/रोपण	कुल रोप	18000	
रोपण क्षमता का नाम- अंगारखार				18000	रोप/इक्वेटोर	क्षमता	18000	
वसूली क्रमांक- जल.एच. 76 अंगारखार					परिपत्र का नाम	संख्या		
कुल रकम - 18,000 हे.					प्रति हे.			
रोपण हेतु कार्य योग्य रकम		18,000 हे.			प्रति हे.			
				प्रथम वर्ष (2023-24)	323.00	प्रति दिवस		
क्र.	वर्ष	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल राशि	कुल राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					9	
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 8 मी. चौड़ी लाईन कटवाई लगाई करना, जीपीएस से सर्वे कर केएम.एल. पर्यंत तैयार करने हेतु सीमा में चूल्हा लगाना।	18,000	Hect.	0.85	मा.दि.वस/हे.	15	4845
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानकित करना एवं उपचार कर सी मानकित कर अंशित करना एवं प्रोबेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	18,000		0.25	मा.दि.वस/हे.	5	1615
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							6460	
2		फोन्सिंग कार्य						
2.1		एंगल आयरन पोल एवं वैब्रिलेफ फोन्सिंग कार्य क्षेत्र की फोन्सिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त कोऑर्डिनेट (एक्सेप्टर) के आधार पर फोन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सोफ्ट (Map sover) सॉफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग पैक जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हो लगाना जाया सुनिश्चित किया जावे।						
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मूलम में गड्ढा खुदाई (कुल 40x40x0.40 = 43.776 Cmt.)	43.776	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	10843	
2.1.2	RES SOR 413 (A)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कठोर गड़े मट्टी में 1.24 मी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फोन्सिंग करी ललाई सहित (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	10.944	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	37542	
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट 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 = 2.40 = 1642 प्रति मीटर (4.50 Kg. प्रति प्रति मीटर)	2387.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	513397	
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (A)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1.24 मी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फोन्सिंग करी ललाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)						
		40x40x0.40x0.30 = 32.832 Cmt.						
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 40x0.30x0.06x0.06 = 1.847 Cmt.						
Net-			30.985	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	141011.00	

क्र.	कार्य पर का.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
2.1.5	PWD SOR (9.43.1)	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित सैनसिक लोहे की जाली एगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	3591.00	Sqm.	231.00	Rs/Sqm.		1188621
2.1.6	RES SOR (135 10)	एगल आयरन पोल में 03 छत में ब्रश से इनामेल रंगन करना $1100 \times 2.10 \times 0.20 =$ 287.28 Sqm.	287	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		46867
2.1.7	RES SOR (1333 (A)	लोहे की सैनसिक जाली में 03 छत में ब्रश से इनामेल रंगन करना $1100 \times 2.10 \times 2/10 =$ 718.20 Sqm.	718	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		117249
2.1.8	Special Rate	ट्रकोचल प्वाइंट से सैनसिक जाली/एगल आयरन पोल सीमेंट/रेस/मिट्टी कार्यरत तक परिवहन एवं बाजार पर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						12000
2.1.9		अन्य आंतरिक व्यय						10000
फेंसिंग कार्य पर व्यय :-								2077530
प्रति स्लीप मीटर फेंसिंग कार्य पर व्यय								1318.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जल संकट क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	चूँच ड्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक गोलार्ध वर्ग के क्षतिग्रस्त प्रजाति के क्षतिग्रस्त चूँच पोलार्ध का प्रतिस्तरण एवं प्रतिस्तरण	18.000	Hect.	5.00	मा.दि.वर्ग/हे.	90	29070
3.2	PCCR Rate 1.2.2	क्षेत्र की समझ 20 सेमी. गोलार्ध तक की अनुपयोगी क्षतिग्रस्त होने वाली प्रजाति की जड़ी-पैदी विस्तृत क्षतिग्रस्त पौधा को कटौत एवं चूँच की ड्रेसिंग तथा सफाई	9.000	Hect.	5.00	मा.दि.वर्ग/हे.	45	14535
3.3	Special Rate CAMP	Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खोदकर निष्काशन एवं युग्म हुए गिराव को खोदकर निष्काशन, निष्काशन को पर्याप्त ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने को उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दि.वर्ग/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMP	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी जालियों एवं अनुपयोगी सूतों की खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दि.वर्ग/हे.	0	0
जल संकट क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								43605

[illegible]

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		मू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कन्क्रीट ट्रेच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सीसीटी खुदाई के लिए A ड्रेच की सहायता से कन्क्रीट लाईन डालना एवं ट्रेच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m. length - 100m @ 500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सीसीटी की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2250	mt	0.15	मा.दि./सेमी	3	969
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2 (0.16) काड़ी मिट्टी में सतत खोई 45 सेमी. = 45 सेमी. गहरा खुदाई कर प्रत्येक मिट्टी को संतुलित एवं ढेरा बनाया। (30 सेमी. x 30 सेमी. 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.95 मा.दि.स का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर अंशकृत किया गया है)	2250	mt	0.16	मा.दि./मी	360	116280
	6.2	PCCF Norms & RES-19W (D.SOR) नाली का उपचार तथा लुज बोल्लर सेक ड्रेम, मिट्टी बॉल, गैबियन एवं पक्का रखाई सेक ड्रेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शाए संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे" - लुज बोल्लर सेक ड्रेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का रखाई सेक ड्रेम, अथवा निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी, वयानुसार ही संरचनाओं का भयन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावेगा।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								117249
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की स्थापना						
	7.1	Special Rate मू-जल में खनी को जान हेतु बाटुर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना			9000	प्रति मोर		15000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट करित सहित			125000	प्रति बोर		375000
	7.3	Special Rate सोमर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या सीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व चार्जिंग आदि			400000	प्रति पंप		1200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1590000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, कराई नियंत्रण, कमी पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि कानिडी एवं ग्रामीणों को सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विधायी पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	7	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		42000
	8.2	सास्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	7	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		70000

क्र.	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
8.2		अणि सुखा						
8.3.1	PCCT Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-30 सेन्टीमी की रोस्टर से विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अणि सुखा ग्राहों का निर्माण करना। (100 मी./हे. की मात्रा से)	1140	Mtr	2.50	मा.दि./कि.मी.	4	1292
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट, खोर/नीमबोर्ड/प्रोपेगण्डा आदि लगाना करना निरीक्षण/चौकीदार हट कर निर्माण	1.5					156897.58
8.4.2		निरीक्षण कर कर निर्माण	1.5					112000
क्षेत्र सुखा एवं अन्य व्यय का योग								382099.58
कुल योग व्यय :-								6489172.58
प्रति हेक्टर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	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 त्रैमास्य एवं ग्रीष्म ऋतु में वृद्धि मापन का कार्य सह अनुश्रवण एवं जनश्रुति से करते हुए जल एवं पोषक तत्वों का विश्लेषण करवा करना	18000	No.	1.00	रुपये/नम		18000
1.2	Special Rate	जल सुखा, चरखे नियंत्रण, पानी पर नियंत्रण कम करने की सफाई, कृषि बागियों एवं पार्कों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं जन प्रबंधन समिति के सदस्यों को प्रशिक्षण	18000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		108000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								126000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1		फोर्सिंग सामान कार्य (5 प्रतिवृत्त)	86.00	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		60200
3		जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा जल और जल की मर	10.800	Hect	4000.00	रुपये/हे.		43200
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई करना (10 प्रतिवृत्त क्षेत्र में)	10.800	Hect	5000.00	रुपये/हे.		54000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- जल बीज के जल अनुपयोगी खरपतवार कम निवारण 62 बार (20 मिनट दिवस प्रति हेक्टर पर)	10.800	Hect	20.00	मा.दि./हे.	216	69768
जड़ मंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								166968
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पौधों के रोपण तथा मध्य कितान के प्रशिक्षण एवं फलदायक पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष खरपतवार व्यय (रोपण के समय पौधों को नुकसान आकार 0 से 8 फीट) (15 प्रतिवृत्त जल क्षेत्र में अनुश्रवण सहित)	20700	Plants	20.00	रुपये/पौधे		414000

क्र.	कार्य रक.	वर्क विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रक./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीगाट में 30 प्रतिशत मूल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग में मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपाई प्रथम वर्ष जब (रोपाई के समय पौधों का न्यूनतम आयु 3 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	14880	Plants	60.00	रुपये/पौध		118800
रोपणी में पौधा रोपाई कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								532800
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिचरन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पीलीगाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विभाग प्रजाति के पौधों को फलदायी रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	20700	Plants	20.00	रुपये/पौध		414000
पौधा परिचरन पर व्यय :-								414000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 100×60×80 से.मी. जलतर के गड़दे में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.05 रोपण + 8.45 गड़दा भरवाई प्रति लागत विवरण	18000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	720	232560
रोपण कार्य पर व्यय :-								232560
5.3		रोपण एवं निपाई के समय उपयोग हेतु खाद तत्व						
5.3.1		वर्गीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ² से.मी. जलतर के गड़दे में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्गीकम्पोस्ट खाद का अर्थ। (5 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	90000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		900000
5.3.2		की.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. जलतर के गड़दे में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु अर्थ।	900	Kg	30.00	रुपये/किलो		27000
5.3.3		नीम खली का अर्थ						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. जलतर के गड़दे में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	2700	Kg	40.00	रुपये/किलो		108000
5.3.4	Local Rate	कैल्शियम जलरोपायरीफॉस 3 एनएल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	54	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		54000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निपाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निपाई के समय लागू। मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निपाई रोपण के समय उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से अर्थ।	2700	Kg	30.00	रुपये/किलो		81000

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
5.3.6	Special Rate	पीछी की गणदी बड़त को लिए मिट्टी परीक्षण लेब से आपत प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हायोमोन एवं एन्साईम का उपयोग।	18000	Plants	10.00	राशि/पीछे		180000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1350000
5.4		निर्धार्य कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्धार्य एवं गुड़ाई तमाम क्षेत्र 15 दिन परन्तु एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार आकार सहित) खाद प्रयोग सहित	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	116280
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्धार्य एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में लेपन की 45 दिन बाद की जायेगी। सासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	360	116280
5.4.3	PCCF Rate 6.11.3.2	तृतीय निर्धार्य एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में लेपन की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्धार्य के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नवी नये समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्धार्य के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	18000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	216	69768
निर्धार्य कार्य पर व्यय :-								302328
संपन्न क्षेत्र तपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2298888
6		धानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की संपन्न परकृत माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार धानी सिंचाई सीजन पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 00 हेक्टर 4 कृषिक धानी की छपर बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छरा क्षेत्र करीब संपन्न 2017 में सिंचाई प्रणाली परीक्षण आकड़ों के अनुसार तो क्षमिध के झाल 3.3 मीटर की अन्तःतल पर लगभग 1 हेक्टर 1500 पीछी में पाईप की धानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 घनम विद्यत श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पंचद विद्यत की अन्तःतल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि/ह.	328	105944
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेमिशल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	18000	Hect	\$000.00	प्रति हेक्ट		144000
सिंचाई पर कुल व्यय								249944

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
7		अन्य कल्मरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जंगल को मैली से खींचकर निकालना एवं सुधे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् फ्लेमिंग कर सुनक्षित स्थान पर एकत्रित कर जंगल लगाया एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जालाना (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 रोमट्टर हेतु एक श्रमिक खाद बर्तन से माचें तक 80 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाने जिसके अनुसार वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देशों के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर रजिस्ट्री द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोमट्टर क्षेत्र में संचालन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जावे हेतु आवे 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	18,000	Hect	10000	मा.दि/हे.		180000
8.3		अन्य आकस्मिक कार्य खाद खाद खाद खाद, गेट खाद/नीमखी/बोनीमल/पौध/बीजवाहक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीजवाहक डट का निर्माण						160441.31
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								441417.31
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि 5%						14676.55
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								14676.55
योग व्यय :-								1898893.56
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
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, कटाई नियंत्रण वगैरे पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि पद्धति एवं सामग्री के समग्र आर्थिक उपयोग जहाँ विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	18,000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		18000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन — रोमट्टर क्षेत्र में संक्षिप्त पौधों की जमाई एवं बीजवाहक वृद्धि मापन का कार्य माह वन उपकरण एवं जलवाही में कलते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18,000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रुपये/कुवार्ड		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	172	Run.	799.00	रुपये/र.पी.		120400
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								120400
3		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीलीपाट में 10 प्रतिशत मूल पीछा प्रतिस्थापन हेतु लीप तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रक्षण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 6 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	1980	Plants	20.00	रुपये/पीछे		39600
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								39600
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मूल पीछा प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल पीछों से बने खाली स्थान या लीप एवं मध्य विभाग की मिश्रित एवं फलदार पीछों के रोपण हेतु गड्ढा चौड़ाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज करम मिट्टी में।	1800	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	189	61047
4.1.2	Special Rate	पीछों का परिवहन (पीलीपाट साईज 30x45 से.मी.)	1800	Plants	20.00	रुपये/पीछे		36000
4.1.3	Local Rate	फोर्टनशरु कलीपीयासीकीरा 3 इंच एल डब्ल्यू पीछा की मात्रा से उपयोग	500	Lar	1000.00	रुपये/लिट्र		5000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मूल पीछों से बने खाली स्थान पर छोटे गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में लीप एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों का रोपण	1800	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	64	20672
मूलप्रचारीपण कार्य पर कुल व्यय								122719
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का कार्य						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पीछा निचोड़ के समक तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से कार्य	2700.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		81000
5.2.2		थमी कर्मावर खाद कार्य 300 ग्राम प्रति पीछा निचोड़ के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा की मात्रा से कार्य	10800.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		108000
रासायनिक खाद कार्य पर कुल व्यय								189000
5.2		निचोड़ कार्य						
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निचोड़/गुडवाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके रख मूल पीछों को बदलना मुश्किल तथा जैविक खाद खाता जाएगा। (अभिलेखानांतर खाता बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	18000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	360	116280
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निचोड़/गुडवाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक मीटर व्यास की जायेगी एवं गड्ढा बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	18000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	360	116280
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निचोड़ एवं गुडवाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (याता बनाया जायेगा)	18000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	216	69768
निचोड़ कार्य पर व्यय :-								302328

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल व्य.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि./व्य.दि.		
6	6.1	Local Rate	4	5	6	7	8	9
		प्रति बार ट्रैक्टर से अंतर जुगाई	10.800	Hect	4000.00	रुपये/हे.		43200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								657247
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रैक्टर की वृण्णीकरण एवं जायसकानुसार सफाई, मेन्डियन, बोलकर बंध, आदि संरचनाओं का वृण्णीकरण कार्य।	0.800	Hect	3000.00	रुपये/हे.		9
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								9
8		पानी सिंचाई कार्य						
	8.1	पीछी की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई सेक्टर पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 66 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की जरूरत करने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। इसियर एम. कोष मन्त्री रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण कार्यक्रमों के अनुसार दो बमिन्ने के द्वारा 3-3 मीटर की ऊंचाई पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पक्की से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तबानुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होती।						
	8.1.1	Special Rate माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की ऊंचाई में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	बादि/ह.	295	95285
	8.1.2	Special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की ऊंचाई में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	बादि/ह.	328	105944
	8.1.3	Special Rate पम्प का रखरखाव एवं फ्लैशिंग पर पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	18.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		144000
सिंचाई पर कुल व्यय								345129
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1	Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - बनभोज में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग या सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने को उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	बादि/हे.	0	0

क्र.	वर्ष 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
9.2		एकत्रीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Nouns 1.2.3	पौधित तुरी से निकले मल्टीपल सूटों में से एक या दो स्वरूप भाषित को रकते हुए अन्य कमजोर व विपुल भाषित से कटाई एवं सम्पाद कार्य	18,000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	54	17442
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कोपिस का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय								17442
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा भूमिक प्रत्येक वीकेंड हेतु एक भूमिक माह अवधि से मार्च तक 05 भूमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकोपन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रकोपन समिति की द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा रक्षित वन भुगतान समिति के खर्चे में किया जाकर ऊपर दिए निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में रोपण किया जावेगा। भूमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त व्यय राशि का उपयोग वन प्रकोपन समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		9	26.00	मा.दि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, पोस्टर, छापी/गैमफैक/बेनीमल/घोंस/कीटनाशक अन्य जहाँ समाज जाग निरीक्षण/वीडियो इट का निर्माण						140690
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								216272
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि यदि 10%						25430
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								25430
योग व्यय :-								1466620
प्रति हेक्टेयर व्यय								81478.89
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	वर्ष दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं मार्च में करवा जाए एकाई एनालिसिस करना एवं अगिलेस तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								27000
2	2.1	फोर्सिंग कार्य						
	Special Rate	फोर्सिंग सामग्री खर्च (40 प्रतिमाह)	172	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		120400

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
3	3.1	रौपणी में बीघा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रौपणी व्यय - बीघा प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (विंसीधीन साईज 20x30 सेमी) (10 प्रतिशत जलविरत बीघा)	990	Plants	20.00	रुपये/पौधा		19800
4	4.1	रौपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 बीघा प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की रौपण हेतु रासायनिक फिल्टर में बढ्ता खुवई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	900	No.	5.00	मा.दि./सैकड़	45	14535
5	5.1	निदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निदाई/खुवई एक मीटर व्यास में डोमिया एवं अर्धगुल चोर्न प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसके साथ निशारित मात्रा में दूरिक तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अवैक्यकार मात्रा बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़	360	116280
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निदाई/खुवई 1 मीटर चौड़ी गद्दी में एक माह बाद की जायेगी एवं मात्रा बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	18000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़	360	116280
	5.2.1	Market Rate एन सीएमएस्ट खाद क्रय 250 किलो प्रति बीघा निदाई की समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति बीघा के मान से क्रय	9000	Kg	10.00	रुपये/किलो		90000
	5.2.2	Market Rate सरासरिक खाद क्रय एन सीएम के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति बीघा निदाई की समय दो बार उपयोग	900	Kg	30.00	रुपये/किलो		27000
निदाई कार्य पर कुल व्यय :-								349560
रौपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								364095
6								
	6.1	Special Rate जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिशत) कंप्यूटर ट्रेस की सुव्यवस्था एवं जागरूकतानुसार सफाई, रोपण, बोझार बंध, जल संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	18,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		54000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परमाणु मात्र मात्रा से माघ तक निर्धारित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेक्टर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 बरसिक पानी की धार बनाने एवं माघ की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर प्रग. कोष मन्त्री संलय 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो बरसों के द्वारा 3-3 मीटर की अवतराल पर संवर्धन 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में माघ की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो मात्र 50 लदानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस क्षेत्र 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 अवकाश में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह	295	95285
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह	328	105944
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविजिलेंस फाईन जाँच का आकस्मिक व्यय	18.000	Hour	8000.00	पति हंटे		144000
पानी सिंचाई पर व्यय								345229
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा भूमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक भूमिक माह जून से मार्च तक 05 भूमिक प्रति माह :- नोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रवेदन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अवकाश जन प्रवेदन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति से जाले में किया जाकर जन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा भूमिकों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। भूमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त व्यय राशि का उपयोग जन प्रवेदन समिति स्तर पर धान विकास कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमकेले/बोबीमल/गोबर/कटनासक काय आदि लगाया जाना निरीक्षण/पैकीदार हट का निर्माण						115604.99
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								216380.99
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि अर्थात् 15%						11202.95
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								11202.95
योग व्यय :-								1158107.94
प्रति 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
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कोंबाई एवं कोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए ऊँचा दर्शासित करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिसेक्टर)	120	Rm	700.00	रुपये/रमी		83790
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								83790

क्र.	आवृ. 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		पानी सिंचाई						
	3.1	पौधों की रोपण प्रक्रिया मूल सामग्री से माने हुए निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई होकर पौधों की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 बथिक पानी की धार बनाने एवं छईय की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। ऑक्टोबर 2017 को पौधों रोपण 2017 में सिंचाई महीने परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बथिकों के द्वारा 3.3 मीटर की अन्ताल पर लगभग 1 हेक्टेयर में संश्लि 1500 पौधों में छईय की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाए या सहायता प्रति 1000 पौधों में 228 मीटर सिंचाई हेतु 1382 मिनट विद्युत-शक्ति की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate मूल जमीन के मूल तक 10 दिवस की अन्ताल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सिंचाई	197	63631
	3.1.2	कृषि का रखरखाव एवं क्लेविरेक्शन छईय आदि पर आकरियात व्यय	18.000	Hea	8000.00	प्रति हेक्ट		144000
								207631
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	Special Rate रोपणी व्यय — औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (संवर्धन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	990	Plants	10.00	रुपये/पौधा		9900
								9900
4		रोपण क्षेत्र संपचार						
	4.1	Special Rate रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पौधों का परिवहन	900	Plants	5.00	रुपये/पौधा		5400
	4.1.1	Special Rate औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं वेल प्रजाति के पौधों का रोपण खाव डलाई सहित	900	Plants	3.00	मा.दि./सिंचाई	27	8721
	4.1.2	Market Rate मौसनाशक क्लोरोमाक्सीफॉस 3 एम.एस. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	3	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		3000
	4.1.3	Special Rate प्रथम निचड़ा कार्य	900	Plants	2.00	मा.दि./सिंचाई	18	5814
	4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2 द्वितीय निचड़ा कार्य	900	Plants	2.00	मा.दि./सिंचाई	18	5814
	4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2 तृतीय निचड़ा कार्य	900	Plants	1.20	मा.दि./सिंचाई	11	3553
	4.1.6	Market Rate रासायनिक खाव कम एन.पी.के 30 ग्राम प्रति पौधा निचड़ा के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	135	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4050

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
4.1.7	Market Rate	रबी सम्पोस्ट खाद क्रय 200 बन्स प्रति बीघा निम्नलिखित की समय 03 बार उपयोग हेतु 600 घान प्रति बीघा की मात्रा की की	340	Kg.	12.00	रुपये/किलो		5400
रीपण क्षेत्र उपचार								41752
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सम्पन्नताओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिघर)	18,000	Hex.	2000.00	रुपये/हे.		36000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								36000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक पर्यवेक्षक सेक्टर हेतु एक अभिक माह जाँच के साथ एक 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 भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा दरों को रीपण क्षेत्र में सतत किया जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति द्वारा कर किया जाकर जहाँरिया बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा कर प्राप्त किया कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	12		26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकरिमिक व्यय काय रजिस्ट्रार, गेट, खार/गोबर/कोमल/दोश/कीटनाशक का खर्च लगाया जाना निरीक्षण/सीकीटार हट का निरीक्षण						83383.77
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								184159.77
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि अर्थात् 20%						6729.85
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								6729.85
योग व्यय :-								596562.62
अंतिम अनुमान व्यय								13164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य वर्ग 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 एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रीपण क्षेत्र में उपलब्ध बीघों की कमोई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में कार्य हुए इकाई एनालिसिस करना एवं अभिलेख लेखन करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पीघा		27000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सम्पन्नता कार्य (5 प्रतिघर)	86	Rm.	700.00	रुपये/2.पी		59850

क्र.	कार्य कोड	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		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्धारित						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्धारित/गुणवत् 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में सुरक्षा तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धकन्डाकार आकार के पौधों एवं खाद प्रयोग सहित)	900	Plants	2.00	मा.दि. / किलो	18	5814
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्धारित/गुणवत् 1 मीटर चौड़ी फर्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाद डाला जावेगा (2 मा. दि. प्रति सेकड़)	900	Plants	2.00	मा.दि. / सेकड़	18	5814
	3.2	कृषाधिक खाद एवं कीड़े (निर्धारित के समान)						
	3.2.1	Local Rate एनपीके का उपयोग निर्धारित के समान कीचड़ प्रजाति को झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्धारित उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से ग्रह्य	45	Kg	30.00	रुपये/किलो		1350
	3.2.2	Market Rate धर्मी कंपोस्ट खाद का 100 ग्राम प्रति पौधा निर्धारित के समान 02 मार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से ग्रह्य	18	Kg	10.00	रुपये/किलो		180
						निर्धारित पर व्यय		13158
4								
	4.1	जल संचालन संयंत्रों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिवर्ष)	18 000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		360000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित लुई से निकले मर्टीफल लुई में से एक या दो स्वस्थ कवचों को लुई में 10 ग्राम कमजोर या बिछुरा कवचों की कटाई एवं सफाई कार्य	18 000	Hour	1.00	मा.दि./घं.	54	17442
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत विलग्न कार्य पर व्यय						17442
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अग्रिम से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अवगत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावेगा। अभिकों की पारिस्थितिक राशि का भुगतान समिति द्वारा या किया जाकर निर्धारित अवत लक्ष्य का उपयोग तब प्रबंधन समिति द्वारा पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
	6.2	अन्य आकरिका व्यय खात सार्जनरीय गेट फोरिंग परम्प/खाद/नीपकेन/सोनीफन/बीज/बीरनामक का आदि लगाव जाना गिराई/सोनीफन इत का निर्माण						86282.22
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय ->						187058.22

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		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 व्यय :-								15545.1
अति ईकोनर व्यय								19780.74
सप्ताह वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोगण क्षेत्र में रोगित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मात्र करने अक्टोबर एवं फरवरी में कटौती हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (8 प्रतिशत)	86	Rmk.	200.00	रुपये/रमी.		59850
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								59850
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		36000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								36000
4		सुखा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुखा शक्ति प्रयोग रोपटन हेतु एक शक्ति माह अर्थात् 05 शक्ति प्रति मंड नोट :- सुखा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिससे अक्षरगत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुखा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुखा शक्तियों के रोगण क्षेत्र में वितरण किया जायेगा। शक्तियों की पारिस्थितिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त प्रकट राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु अन्य किया जायेगा।	12		26.00	मा.दि./माह	312	109776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय क्या साईनबोर्ड, गेट, फोर्सिंग मरम्मत/खाद/बीमकोके/बेनीमल/पौधा/कीटनाशक क्या आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीयर हट का निर्माण						89004.03
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								189780.03

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 30%						16644.15
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16644.15
योग व्यय :-								329274.18
प्रति हेक्टर पर व्यय								18293.04
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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन का कार्य माह 1000 खर्चकर एवं जनवरी में कराते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग परम्पत कार्य (4 प्रतिशत)	80	Rm	700.00	रुपये/रमी		59850
3								
	3.1	जल संकलन संयंत्रों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		36000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेंटर 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 जिसमें जन्तुनाश वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खते में किया जाकर वन के द्वारा नियंत्रित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में प्रेषित किया जावेगा। अभिकों की पर्यवेक्षण राशि का भुगतान समिति द्वारा कर दिया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर साम्य विवरण कार्य हेतु आर विवरण जावेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय कब साईनबोर्ड, नेट जाल की परम्पत/ निरीक्षण माह एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						88034.99
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								188810.99
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 का.	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 :-								32,88,99.92
प्रति वित्तियेक व्यय								18903.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य दर का.	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 स्थापित पौधों की कीमतों एवं मौसमी सूचि मापन का कार्य साहजिक अंतराल पर जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	18000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		27000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								27000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (४ प्रतिशत)	120	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		83790
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								83790
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	18,000	Hour	3000.00	रुपये/घं.		54000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								54000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक संवत्सर हेतु एक अभिक गाह ज़रूरत से मार्च तक 05 अभिक प्रति महीना 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 वन प्रबंधन समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को संपूर्ण क्षेत्र में सतत किया जायेगा। अभिकों की मासिक राशि का प्रबंधन समिति स्तर पर किया जानने सुनिश्चित किया जायेगा वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु उक्त किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/गाह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा हाईजैकर्स, फेंसिंग मरम्मत, गेट ज़रूरी की मरम्मत/ निरीक्षण एवं एवं सैनिकीय हट का रखरखाव कार्य						121826.55
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								222602.55

क्र.	वर्ष	वर्ष दिवस	वर्ष मास	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 आकारित वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारित वृद्धि 45%						14158.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14158.90
योग व्यय :-								815271.20
वृत्ति निवर्तन व्यय								23870.60
महायोग :-								1581816.60

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	नामर्ष अनुसार प्राप्तांकित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति वीणा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	18.000	382233.81	6880173	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	18.000	210160.77	3782894	210.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	18.000	81475.59	1466620	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	18.000	44379.33	1155103	44.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	18.000	33104.59	895963	33.10
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	18.000	19788.74	356453	19.78
7	सातम वर्ष (2029-30)	18.000	18293.01	329274	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	18.000	18003.33	324060	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	18.000	2263.85	40749	2.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	18.000	23070.66	415272	23.07
महायोग :-		18.000	878787.8	1581816.6	878.78

Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

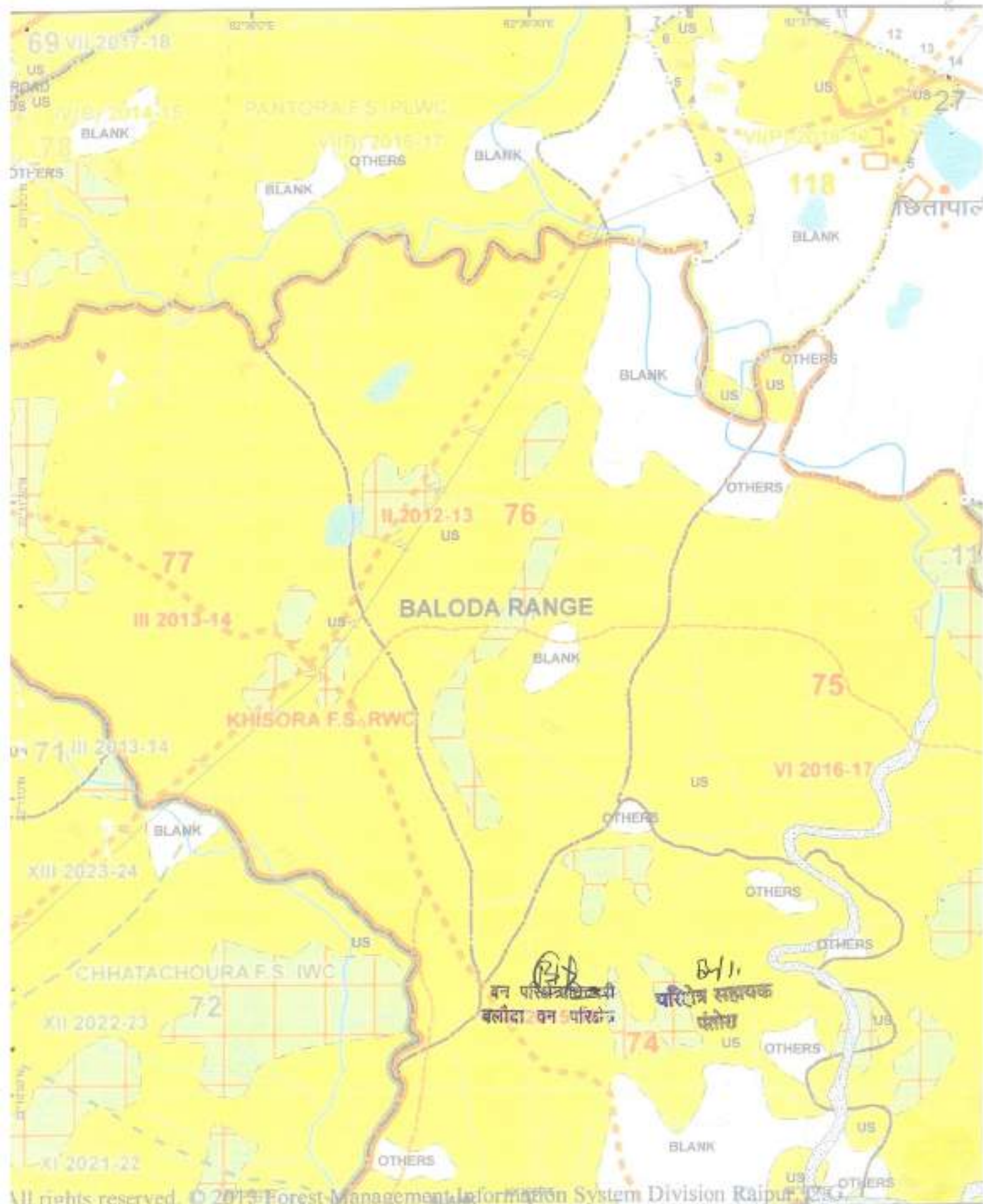
checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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

संग्रहित मानचित्र कक्षा क्रमांक 76

बलौदा परिक्षेत्र जांजगीर - चांपा वनमंडल



द्वारा परिसर
बलीदा दन परिसर

76-28,000 HEC

Legend

Google Earth

परिसर
बलीदा

200 m



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैंम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

परियोजना नाम : असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	अंगारखार
परिसर का नाम	:	अंगारखार
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 76
रकबा	:	10.000 हे.
पौधा संख्या	:	10000 पौधा
परियोजना लागत	:	8787870.00
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	:	10.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	10.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 76 अंगारखार
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	:	अंगारखार
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. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 10.000 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।

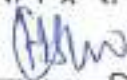
(बी.एल. धृतलहरे)


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. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 10.000 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 :-	आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 10.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

14. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 76 अंगारखार रकबा 10.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.14. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में टूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 10.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र में शिशु, आम, जामुन, कांता 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	बलीदा
	बीट नाम	अंगारखार
	स्थल का नाम	अंगारखार
	कक्ष क्रमांक	RF 76
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	10.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	10.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 10.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशनस	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 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 अंगारखार 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 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 :- 8787870.00

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 कैम्प के अंतर्गत अखिवित मिश्रित क्षातिपूर्ति वृद्धारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		10.000	हेक्टेयर	रॉपण योग्य क्षेत्र	100%	10.000	हेक्टेयर
रॉपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		09.999 है.		60x60(x60)	1000	रोडे/हेक्टेयर	कुल रोडे
				कुल पौधा संख्या	1000	रोडे/हेक्टेयर	आवासीय
रॉपण स्थल का नाम- अंगारखार						पक्किजेन का नाम	मॉडल
कल अक्षांक- आर.एच. 76 अंगारखार							
कुल एकड़ - 10.000 है.							
रॉपण हेतु कार्य क्षेत्र एकड़		10.000 है.		मजदूरी दर		323.00	प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य दर रु.	वर्ग विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	कुल मा.दि.
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोपना निर्माण			6	7	8
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी साईन लगाई सप्लाइ करवा, जीपीएस से सर्वे कर जी.एम.एस. समर्थित तैयार करते हुए, सीमा में खुदा लगावा।	10.000	Hect.	0.85	म.दि.वस./हे.	9
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मान्यता बनाना तथा उपचार वर्ष को मान्यता पर अंतिम करवा एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	10.000		0.25	म.दि.वस./हे.	3
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर भाव :-							3876
2		फोर्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयसन पोल एवं वैमेटिक फोर्सिंग कार्य क्षेत्र की फोर्सिंग हेतु जीपीएस, ट्रेकिंग से प्राप्त सीमा लाइन (पैरामीटर) के आधार पर फोर्सिंग का कार्य किया जाता सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) सफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप विवरण Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हैं लगभग आता सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मृदा में नदवा खुदाई (कुल 30x30x0.30x0.30 मी. का पोल) साईज 30x30x0.30x0.30x0.30 = 30.72 Cmt.	30.720	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	7609
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कठोर गड़े गाड़ने में 148 सी. का मिश्रण आना एवं कड़ाई (अपयोग 40 एमएम मिट्टी) 30x30x0.40x0.40x0.10 = 7.680 Cmt.	7.680	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	26345
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयसन पोल निशानित साइज 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) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 30x30x2.40= 1152 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	5184.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	360288
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड़दी में 124 सी. का एंगल आयसन पोल फिक्सिंग कार्य कराई सहित (अपयोग 20 एमएम मिट्टी) 30x30x0.40x0.40x0.30 = 23.040 Cmt. (-) एंगल आयसन पोल साईज 40x30x0.30x0.30x0.06 = 1.296 Cmt.	21.744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	98985.00
			Net-	21.744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.

क्र.	कार्य दर अ.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.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 घेनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. 20 गैलन/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2520.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		834120
2.1.6	RES SOR 1335 (A)	एंगल आयरन पोल में 03 लह में ग्रस से इन्फेस रोफ़ करना $4000 \times 2.10 \times 0.20 =$ 201.60 Sqm.	202	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		32987
2.1.7	RES SOR 1335 (A)	लोहे की घेनलिक जाली में 02 लह में ग्रस से इन्फेस रोफ़ करना $1200 \times 2.10 \times 2/10 =$ 504.00 Sqm.	504	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		82303
2.1.8	Special Rate	इकोमल प्वाइंट से घेनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/पेस/गिट्टी कार्मलखल तक परलखन एवं बाजार पर वुडल - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						5000
2.1.9		अन्य आवश्यक वुड						3000
फेसलंग कार्य पर व्यय :-								1450007
प्रति रूनींग मीटर फेसलंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हैक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसलंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ड के वललल प्रजातल के वलललल टूट एवं मोटाई का इतलललन एवं प्रलललललन	10.000	Hect	5.00	म.वललल/है.	50	16150
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की रकबाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोपल देने वाली प्रजातल की लार्डी-टैडी वललल वललल वलल की वललल एवं टूट की ड्रेसलंग तक रकबाई	5.000	Hect.	5.00	म.वललल/है.	25	8075
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - अललन क्षेत्र - अललन क्षेत्र में वललल Invasive Alien Species की जलल की गैती से खललललर वलललललन एवं वुडल डुल वललल लल खललललर वलललललन, वलललललने के परलललल ड्रेसलंग कर सुरलललल स्थल पर एललललल कर डेर ललललन एवं वुडलने के उपललल सुरलललल रूप से जलललन (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	म.वललल/है.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में वललल अनुपयोगी ललललल एवं अनुपयोगी टूटल को खलललललर वललललल से बाहर हलललन।	0.000	Hect.	30.00	म.वललल/है.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								24225

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
4		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पोलीथिन में जीपे लकड़ बिलन में विशेष एवं फलदार पौधों की तैयारी अगस्त-प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक घीमे अनुमति सहित)	11500	Plants	60.00	रुपये/पौधे		690000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								690000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	खिल कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य :- एकबीघातक से 2 बार गहरी जुताई कर अवशेष प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करने हुए नई बनाना-खुल क्षेत्र का प्रतिफल टीप :- रोपण हेतु उपयुक्त क्षेत्र अगस्त-10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल उपयुक्त क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रभावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाक़ वाले क्षेत्र अधिक ही बड़ा कर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाक़ ही बड़ा पर कन्दूर ट्रैक्टर ज़रूरी शर्तनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. आयतन में विहित टाल डूँ रोपण हेतु	10000	Pila	3.50	मा.दि./टाल	35	11305
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								11305
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	विशेष टाल डूँ रोपण हेतु 3x3 मीटर की आयतन में 60x60x60 सेंमी. साइल के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुळमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	10000	Pila	12.00	मा.दि./रोकड़ा	1200	387600
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपयुक्त मिट्टी परिमाण - 00500550=0.216 Cum. 1080.000 cum	1080	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		324000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								732995
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								782905

क्र.	कार्य दर क्र.	वर्क विवरण	वर्क मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संस्लाग कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. सुराई के लिए A जेन की सहायता से फट्टर साईन बालना एवं ट्रेच सुराई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.m/m ² = 100mm to 500mm thick) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1250	mt	0.13	मादि./से.मी	2	646
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में गहराई 45 सेमी. x 45 सेमी. गड्ढा का सुराई कर प्रत्येक मिट्टी को फैलाना एवं ढेक बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर जगहों के लिए तैयार दर 0. 16 मादिकत कर 225 गुना दर = 0.36 मादि. का दर आकलन किया गया है)	1250	mt	0.16	मादि./मी	200	64600
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR गाली का उपयोग कर लुज चोल्कर चोक डेम्, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का कड़ाई चोक डेम् संरचनाओं का निर्माण (नालों में जपन से नीचे का का उपयोग) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो खेड के अनुसार बनाई जावे" - लुज चोल्कर चोक डेम्, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चोक डेम्, जपरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्दिष्ट किया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होना, तदनुसार ही संरचनाओं का बनाने का निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संस्लाग कार्य पर व्यय :-								65246
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 शेडर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-जल में पांच की मात्रा हेतु कटर रेसिस्टिविटी टेस्ट कराया			5000	प्रति घंटा		5000
	7.2	Special Rate बोरवेल सुराई कार्य कम्पलीट कोडिंग सहित			125000	प्रति घंटा		125000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना सह सम्पूर्ण उपकरण व पार्ट्स आदि			400000	प्रति पंप		400000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								530000
8		क्षेत्र सुखा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुखा, चराई नियंत्रण, वर्षा पर नियंत्रण काम करने की उपयुक्त कृषि पानियों एवं चरनीयों के सामाजिक अवैधिक उत्पन्न आदि विषयों पर कम कर्मचारियों अधिकारियों एवं गण 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.	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
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rule 5.4.5 & 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर पर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (30 मी./हे. की मात्रा में)	800	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	2	500
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकारितक नक्शा तथा साईनबोर्ड, गेट, छपर/नीमबोर्ड/बगीचा आदि समाप्त करना निर्माण/संस्थापन हेतु का निर्माण	1.5					185420
8.4.2		निरीक्षण तथा उप निरीक्षण	1.5					25393.1
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								275409.1
कुल योग व्यय :-								3822318.18
								अग्नि हेक्टर पर मात्र
								382231.81
वित्तीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	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 :- क्षेत्र क्षेत्र में राखित पौधों की ऊँचाई एवं चौड़ाई वृद्धि मापन कर करीब मात्र अवलोकन एवं जनवरी में फलित हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	10000	No.	1.00	रुपये/माप		10000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा तयार निगरान, कार्य पर निरन्तर काम करने के अलावा वृत्ति चर्चिनी एवं छापीली की सामाजिक आर्थिक सम्पन्न आदि विषयों पर एक अवधारित अधिकारिण एवं इन प्रकल्पन संचालित के सदस्यों का प्रशिक्षण	10.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		60000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								70000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (8 प्रतिमाह)	60.00	Res.	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 अनास चौलाई को चर	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		24000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- सार्वजनिक जमीनी के उपखेती घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिमाह 100 मी)	6.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		36000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवारण :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवारण (एक बार 120 मात्रा दिवस प्रति हेक्टर)	6.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	120	38760
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								92760
4		रोपणी में पौधा रोपण कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. प्लास्टिक में रोपण तथा मृदा विज्ञान के शिक्षित एवं अनुभवी पौधों की रोपण अंतर्गत वित्तीय वर्ष सार्वजनिक क्षेत्र (उपखेती क्षेत्र) में पौधों का रोपण कार्य (15 प्रतिमाह 1000 पौधे अनुसंधान रकित)	11500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		230000

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	प्रमाण मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30*45 सेमी. पीलेपट्ट में 80 प्रतिशत कुल बीज प्रतिस्थापन हेतु बीज तथा अन्य निदान की विधि एवं फलदार बीजों की तीव्ररी प्रयोग की अन्य (रोपण के समय बीजों का अनुमान आकार 6 से 8 सी.टी.) (80 प्रतिशत जीवितता बीज)	1100	Plants	60.00	रुपये/बीज		66000
रोपणी में बीज बीजों कार्य का द्वितीय एवं रखरखाव व्यय								296000
5		रोपण क्षेत्र सम्भार						
5.1		बीजा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30*45 सेमी. बीजों 80 से निम्न एवं फलदार बीजों तथा अन्य निदान 90 प्रतिशत बीजों का बीजों से रोपण हेतु बड़े तक पहुँचाना	11500	Plants	20.00	रुपये/बीज		230000
बीजा परिवहन पर व्यय :-								230000
5.2		बीजा रोपण						
5.2.1	Special Rate	बीजा रोपण पर 10*60*60 सेमी. आकार के बड़े में (खाद एवं बिड़ी बरई सहित) 3.55 रोपण + 1.45 गड्ढा भरई प्रति मानक निदान	10000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	400	129200
रोपण कार्य पर व्यय :-								129200
5.3		रोपण एवं निदानों के समय प्रयोग हेतु खाद एवं						
5.3.1		डर्माकॉपोस्ट खाद/राशि द्वारा उपरिष्ठित डर्माकॉपोस्ट खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60*60*60 सेमी. आकार के बड़े में निम्न एवं फलदार बीज रोपण हेतु डर्माकॉपोस्ट खाद का अन्य (5 विभाग, 50 से मीटर)	50000	Kg.	10.00	रुपये/मी.		500000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60*60*60 सेमी. आकार के बड़े में 50 ग्राम प्रति बीज (निम्न एवं फलदार) को मान से रोपण के समय प्रयोग हेतु अन्य।	500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		15000
5.3.3		पीग खली का अन्य						
5.3.3.1	Local Rate	60*60*60 सेमी. आकार के बड़े में 150 ग्राम प्रति बीज को मान से रोपण के समय प्रयोग हेतु।	1500	Kg.	40.00	रुपये/किलो		60000
5.3.4	Local Rate	डीटमास्क क्लोरोमाथरीफोस 3 एम.एल प्रति बीज को मान से रोपण के समय प्रयोग।	30	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		30000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निदानों के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का प्रयोग निदानों के समय रासायनिक निम्न एवं फलदार बीजों में प्रति बीज 50 ग्राम प्रति निदानों के समय प्रयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से अन्य।	1500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		45000

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
5.3.6	Special Rate	पीछी की जमीन बसाव के लिए गिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, डामिन एवं एन्जाइम का प्रायोगिक।	10000	Plants	10.00	रुपये/पीछे		100000
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर व्यय :-								750000
5.4		निर्दाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्दाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जाएगी। (उर्वरक/कमर साता सहित) खाद प्रयोग सहित	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्दाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का प्रयोग शामिल। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
5.4.3	PCCF Rate 4.31.3.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंकाली दृष्टि से भूमि सतह की नवी रूप से समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्दाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	120	38760
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								167960
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1277160
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पट्टी में सह नवभार से मार्च तक नियमित रूप से पानी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्रोतों पर की रहना होगा। इस हेतु ग्रीन हाउस टेम्परेचर 4 सेल्सियस पानी की चार बचाने एवं पट्टी की संख्या से पीछी तक पहुंचाने पर कार्य किया जाएगा। हरियर छत्र क्षेत्र करीबी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के अनुसार दो सत्रों में क्रमशः 3-3 मीटर की अन्तर्वाल 50 सत्रों में 1 हेक्टेयर में रोपण 1100 पीछी में पट्टी की पट्टी में सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार ग्रीन हाउस 1100 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 182 मात्रा दिनांक 18 की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	सह नवभार (1 मार्च तक) पट्टी दिनांक की अन्तर्वाल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ए	182	58784
6.1.2	Special Rate	पट्टी की अन्तर्वाल एवं कंकालीयत पट्टी दिनांक पर आवश्यक कार्य	10,000	Hect	8000.00	प्रति इकाई		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								138784

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	विवरण	उत्पन्न 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)	120	Rm.	700.00	रुपये/रमी		84000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								84000
3		रोपणी में बीजा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 सीमी. कलिंगाई में 30 प्रतिशत मूल बीज प्रतिभागण हेतु बीज का मूल निधान के विभिन्न एवं फलदार बीज की तैयारी एवं फलदायक हेतु द्वितीय एवं तृतीय (रोपण के समय बीजों का सुव्यवस्थित व्यवहार 6 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत फलदायक बीज)	1100	Plants	20.00	रुपये/पीके		22000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								22000
4		रोपण बीज उपचार						
4.1		मूल बीज अत्याधिक मात्रा (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल बीजों की जल धाँसी स्थान पर प्रवेश एवं समय निदान के विभिन्न एवं फलदायक बीजों के संकलन हेतु कठरा औषधि 60 = 60 x 100 सेमी साईज का 100 बीजों में।	1000	Pis	10.50	मा.दि./सैकड़ा	105	33915
4.1.2	special Rate	बीजों का रसिडेंट (बैक्टीरिया साईज का 45से.मी.)	1000	Plants	20.00	रुपये/पीके		20000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक काशीपारसीबीज 3 एवं एल प्रति बीज की मात्रा से उपयोग	3.00	Lit	1000.00	रुपये/लिटर		3000
4.1.4	PCCE 4.10.2.3	मूल बीजों की जल धाँसी स्थान पर प्रवेश एवं 60 = 60 सेमी साईज का 100 बीजों में बीज का मूल निधान के विभिन्न एवं फलदार बीज का उपचार	1000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	36	11628
गृहप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								68543
5	5.1	खसारागिक खाद एवं बीजों का क्रय						
5.2.1	Local Rate	खसारागिक खाद एवं बीजों का 50 ग्राम प्रति बीज निर्यात के समय बीज का उपयोग हेतु एवं खाद प्रति बीज के मात्रा से व्यय	1500.00	Kg.	30.00	रुपये/किलो		45000
5.2.2		बीजों का उपचार एवं 200 ग्राम प्रति बीज निर्यात के समय 05 का उपयोग हेतु एवं खाद प्रति बीज के मात्रा से व्यय	6000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		60000
खसारागिक खाद एवं बीज पर कुल व्यय								105000
5.2		निर्यात कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निर्यात निर्यात एवं मूल निधान में बीज का प्रवेश निर्यात एवं बीजों की उपयोग हेतु एवं खाद प्रति बीज के मात्रा से व्यय (अधिकतम निर्यात निर्यात एवं मूल निधान में)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
5.2.2	PCCF Norm 4.11.2.1	2. द्वितीय निर्यात निर्यात एवं मूल निधान में बीज का प्रवेश निर्यात एवं बीजों की उपयोग हेतु एवं खाद प्रति बीज के मात्रा से व्यय (2 मा.दि. प्रति बीज)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निर्यात निर्यात एवं मूल निधान में बीज का प्रवेश निर्यात एवं बीजों की उपयोग हेतु एवं खाद प्रति बीज के मात्रा से व्यय (1 मा.दि. प्रति बीज)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	120	38760
निर्यात कार्य पर व्यय :-								167960

[illegible]

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	POCCF Norms 1.2.3	जीवित दुर्घा से निपटने क्षमतागत सूची में से एक या दो स्वस्थ व्यक्ति को लक्षित हुए अन्य कमजोर व दिवंगत का परिवार को ढूँढने एवं सहाई करना	10,000	House	3.00	मा.दि./ह.	30	9690
अन्य कलेक्टरल अपरेशन के तहत कॉपीस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9690
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अभियान प्रत्येक सैक्टर हेतु एक अभियान माह जर्मिन से मार्च तक का अभियान प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य उन प्रमुख समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति को द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राईट का भुगतान समिति को पहले से किया जाकर उनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा व्ययों को संपन्न क्षेत्र में संपन्न किया जावेगा। अभियान की गारिबन्धन राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त स्वतः राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्यों हेतु व्यय किया जावेगा।	1	9	26.00	मा.दि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय जथा आईनफोर्स, गैर खाद/गैरफिरो/बीबीएस/प्रोडर/मोपेटवाहन फायर आदि लगाया जाना मिनेक्राफ/ग्रीफीदार हट का निर्माण						38500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								114082
11		सामग्री/मजदूरी धरो में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी धरो में आकस्मिक वृद्धि प्राप्ति 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								81,6789
प्रति हेक्टेयर व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य पर 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, पुनर्निर्माण एवं अतिरिक्त						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं पुनर्निर्माण :- सीमा क्षेत्र में जीवित पीपी को फेंकना एवं फाड़ना कुंड माफर का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बाध्य एनालिसिस करना एवं अतिरिक्त किया करेगा	10000	Plants	1.50	रुपये/पीप		15000
पीपी की वृद्धि माफर पर व्यय:-								15000
2	2.1	फेसिंग कार्य						
	Special Rate	फेसिंग सामग्री का कार्य (प्रति हेक्टेयर)	120	Rm	700.00	रुपये/र.मी.		84000

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	दर/दर	एकक		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2		3	4	मा.दि.	राशि/दर	5	6
शेष मात्रा :-								150003.33
जल संचयन कार्य								18003.33
नवंबर वर्ष शुद्धावकाश कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	दर/दर	एकक		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2		3	4	मा.दि.	राशि/दर	5	6
1		सामान्य एवं सुव्यवस्था						
1.1	Special Rate	सामान्य एवं सुव्यवस्था :- जल संचयन योजना कार्य पर 10000 रुपये प्रति एकड़ पर 1.50 रुपये/एकड़	10000	15000	1.50	रुपये/एकड़		15000
सामान्य एवं सुव्यवस्था पर व्यय :-								15000
2		सामान्य कार्य						
2.1	Special Rate	सामान्य कार्य पर 54 रुपये प्रति एकड़	54	54	54	रुपये/एकड़		55800
सामान्य एवं सुव्यवस्था पर व्यय :-								55800
3		सामान्य कार्य						
3.1	Special Rate	सामान्य कार्य पर 10000 रुपये प्रति एकड़	10000	10000	10000	रुपये/एकड़		30000
जल संचयन कार्य पर व्यय :-								30000
4		सामान्य एवं सुव्यवस्था कार्य						
4.1	Special Rate	सामान्य एवं सुव्यवस्था कार्य पर 10000 रुपये प्रति एकड़	1	12	20.00	मा.दि./मा.दि.	312	100776
4.2		सामान्य एवं सुव्यवस्था कार्य पर 10000 रुपये प्रति एकड़						12540
सामान्य एवं सुव्यवस्था कार्य पर व्यय :-								113316

क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्र	इकाई	मूल्य		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		5.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						
	5.1	5.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						5522.50
पर वृद्धि पर आंतरिक व्यय								5522.50
योग व्यय :-								222638.50
अति संशोधन व्यय								22263.85
वर्षांत वर्ष-राशियां कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्र	इकाई	मूल्य		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		1.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						
	1.1	1.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि	10000	Plots	1.50	राशि/पीस		15000
कुलसमस्त अर्थी में आंतरिक व्यय-								15000
2		2.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						
	2.1	2.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि	10000	Plots	100000	राशि/पीस		10000
3	3.1	3.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि	10000	Plots	2500	राशि/पीस	250	80750
अन्य कार्य-अन्य व्यय-अन्य व्यय								80750
4		4.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						
	4.1	4.1/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि	1	12	2000	राशि/पीस	12	100776
	4.2	4.2/समस्त अर्थी में आंतरिक वृद्धि						19560
कुलसमस्त अर्थी में आंतरिक व्यय :-								129336

क्र.	कार्य क्र.	विवरण (अ. सं.)	प्रारंभ तिथि	अंतिम तिथि	रकम		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	प्राप्ति/प्रतिफल		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		म.प्र. वन विभाग से प्राप्त राशि						
	5.1	म.प्र. वन विभाग से प्राप्त राशि 45%						4620.60
		म.प्र. वन विभाग से प्राप्त राशि						4620.60
		योग कुल :-						2,07,910.60
		योग कुल राशि :-						2,50,710.66
		महसूल :-						878,787.8

क्र.	विवरण	प्रारंभ तिथि	म.प्र. वन विभाग से प्राप्त राशि		
			प्रारंभ तिथि	अंतिम तिथि	कुल राशि
1	2	3	4	5	6
1	प्रारंभ म.	2017	01/01/17	30/12/17	381.27
2	द्वितीय म.	2017	01/01/17	30/12/17	216.08
3	तृतीय म.	2017	01/01/17	30/12/17	81.48
4	चतुर्थ म.	2017	01/01/17	30/12/17	64.34
5	पंचम म.	2017	01/01/17	30/12/17	33.16
6	षष्ठम म.	2017	01/01/17	30/12/17	19.78
7	सप्तम म.	2017	01/01/17	30/12/17	18.29
8	अष्टम म.	2017	01/01/17	30/12/17	18.08
9	नवम म.	2017	01/01/17	30/12/17	22.20
10	दशम म.	2017	01/01/17	30/12/17	23.87
					878.78

Prepared by me



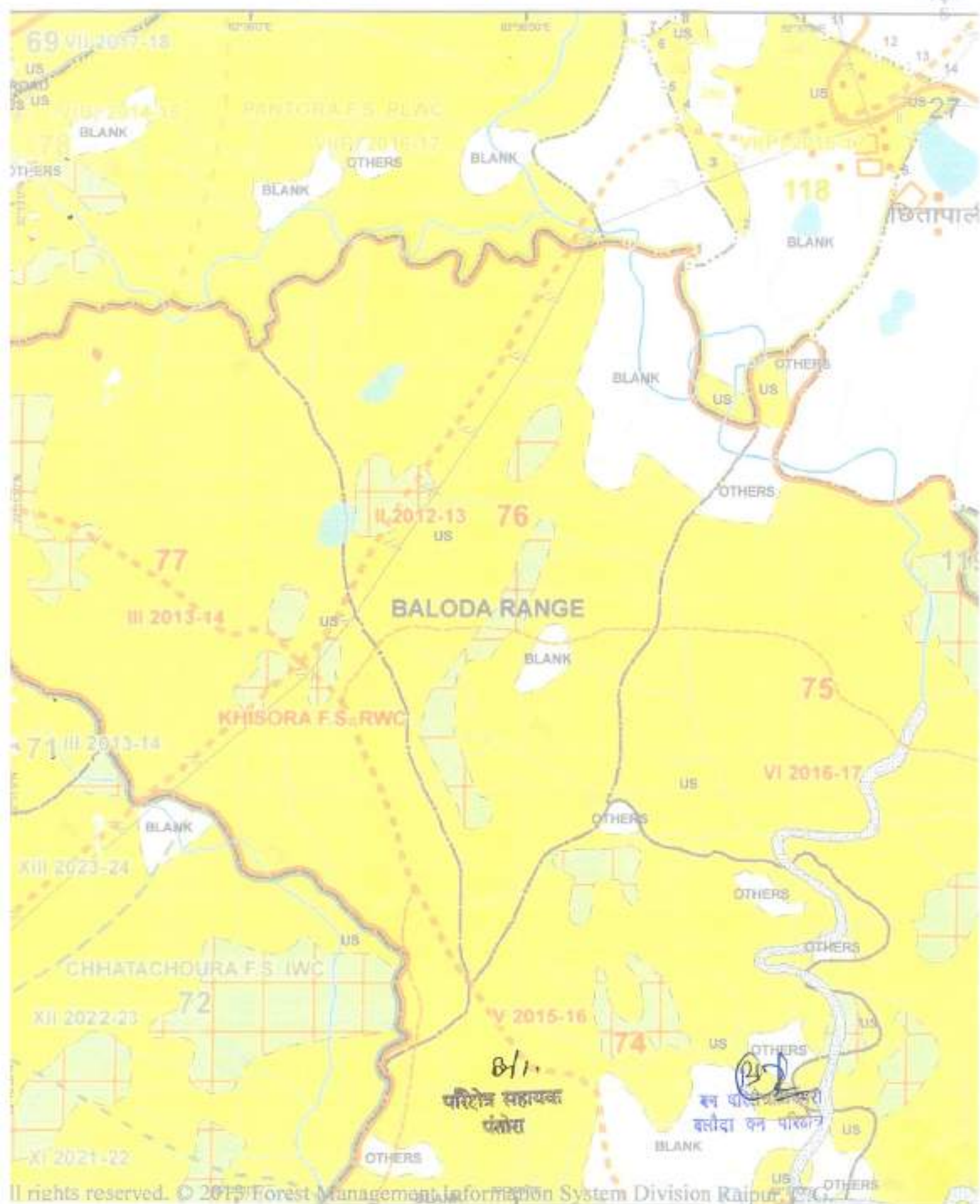
Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

checked by me



Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)


Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)



RF 76-28.000 HEC

Large

Google Earth

2014

बन मन्त्रालय
बलीदा इन पॉइन्ट

बन मन्त्रालय

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना अवधि : 2023-24 - 2032-33

रोपण स्थल का नाम	:	अंगारखार
परिसर का नाम	:	अंगारखार
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 77
रकबा	:	20.000 हे.
पौधा संख्या	:	20000 पौधा
परियोजना लागत	:	17575740.00
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	:	20.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	20.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 77 अंगारखार
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	:	अंगारखार
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.	दूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	दूठ व कापिस नही हैं अतः दूठ 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. आर.एफ. 77 अंगारखार रकबा 20.000 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।

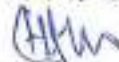
(बी.एल. धृतलहरे)


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. आर.एफ. 77 अंगारखार रकबा 20.000 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 :-	आर.एफ. 77 अंगारखार, रकबा 20.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

28. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 77 अंगारखार रकबा 20.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित हैं।

1.28. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में तूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 20.000 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	बलोदा
	बीट नाम	अंगारखार
	स्थल का नाम	अंगारखार
	कक्ष क्रमांक	RF 77
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	20.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	20.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार—विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र – 20.000 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	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 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 अंगारखार 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 जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 17575740.00

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

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		20,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		20,000 हे.		60x60x60	1000	पौधे/ हेक्टेयर	कुल पौधे
				कुल पौधा संख्या	1000	पौधे/ हेक्टेयर	महायोग
रोपण स्थल का नाम- अंगारखार				परिक्षेत्र का नाम		चौपा	
कम क्रमांक- आर.एफ. 77 अंगारखार							
कुल एकड़ - 20,000 हे.				कमदूरी			
रोपण हेतु कार्य योग्य एकड़ 20,000 हे.				दर		प्रति दिवस	
				323.00			
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल
1	2	3	4	5	मा.दि.	रशि/ इकाई	कुल रशि
1					6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					9
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. काईल तैयार करते हुए, सीमा में खूंटा लगाना।	20,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	17
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन रैनिंगि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20,000		0.25	मा.दिवस/हे.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							7106
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (मिमीमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाता सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) सफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाते हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कटोर मुलम में गड्ढा खुदाई (कुल 1900 र.मी. में 760 नग पोल) साईज 760x0.40x0.40x0.40 = 48.64 Cmt.	48,640	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	12048
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:4:8 री. सी. का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 760x0.40x0.40x0.10 = 12.160 Cmt.	12,160	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	41714
2.1.3	PWD SOR 9.45	रीमेंट कांक्रीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निधारित साईज का लगाना (एंगल आयरन 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 760x2.40= 1824 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	8208.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	570456
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदे गये गड्ढों में 1:2:4 री. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 760x0.40x0.40x0.30 = 36.480 Cmt. (-) एंगल आयरन पोल साईज 760x 0.30x 0.06x 0.06 = 0.821 Cmt.					
Net-			35,659	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	162281.00

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
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।	3990.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1320690
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	axy vk;ju ikxy esa 03 rg esa cz'k ls bukesy jksxu djuk 760 x2.10x0.20 = 319.20 Sqm.	319	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		52093
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ग्रथ से इनामेल लोगन करना 1900 x2.10x2/10= 798.00 Sqm.	798	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		130313
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्कट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/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 :-								2324595
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 पोलाई का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन	20.000	Hect.	5.00	मा.दियस/हे.	100	32300
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की साफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आदी-टेढ़ी विकृत अश्विनी पीक की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा साफाई	10.000	Hect.	5.00	मा.दियस/हे.	50	16150
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पर्याप्त ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर छेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दियस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दियस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								48450

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 सें.मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटर सहित)	23000	Plants	60.00	रुपये/पौधे.		1380000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1380000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.बी.प्लाज से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैड बनाना-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में डी ट्रेक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित 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 कन्टूर 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. अन्तराल में मिश्रित टाल डूरी रोपण हेतु	20000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	70	22610
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								22610
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1S					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल डूरी रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 60×60×60 सें.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम नुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़	2400	775200
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60×60×60=0.216 Cmt. 2160.000 cum	2160	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		648000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1455810
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1505810

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		भू-जल संरक्षण कार्य—(26 प्रतिशत)						
6.1		कण्टूर ट्रेंच का निर्माण						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1	सी.सी.टी. खुदाई के लिए A ग्रेन की सहायता से कंटूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20cm.int/h.×100m@500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की तम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2500	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	4	1292
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खोदी 45 से.मी. × 45 से.मी. ग्राफ का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं पैद बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.बस का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	2500	mt	0.16	मा.दि./मी.	400	129200
6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR	नालों का उपचार तथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में तट से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" — लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, ऊबरी निर्माण						9
		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।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								130492
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 8 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की गान से						
7.1	Special Rate	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करवाना	3		5000	प्रति बोर		15000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कंप्लीट डेसिंग सहित	3		125000	प्रति बोर		375000
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मध्य समस्त उपकरण व पाईप आदि	3		400000	प्रति पंप		1200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1590000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्वृत्ता काम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	8	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		48000
8.2		आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	8	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		80000

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
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 पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मान से)	1600	Mtr.	2.50	मा.वि./कि.मी.	4	1292
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/बीमकेके/बोनीमल आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीवार हट का निर्माण	LS					398641.2
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					130250
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								658183.2
कुल योग व्यय :-								7644636.20
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
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		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	20000	No.	1.00	रुपये/नग		20000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, परवाई नियंत्रण, तनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		120000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								140000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (8 प्रतिशत)	95.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		66500
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	12.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		48000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में)	12.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		60000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	12.000	Hect	20.00	मा.वि./हे.	240	77520
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								185520
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में लीर्य तथा मृदु वितान के निश्चित एवं फसदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे को जुअट्टी सहित)	23000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		460000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	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 मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यव (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200	Plants	60.00	रुपये/पौधे		132000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								592000
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 पहुँचाना	23000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		460000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								460000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस	20000	Plants	4.00	मा.दि/सैकड़	800	258400
रोपण कार्य पर व्यय :-								258400
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	60 ³ से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्गीकमोस्ट खाद का क्रय। (8 कि.ग्रा. प्रति गड़दा)	100000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1000000
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 पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1000	Kg	30.00	रुपये/किलो		30000
5.3.3		नीम खत्ती का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3000	Kg	40.00	रुपये/किलो		120000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	60	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		60000
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 सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	3000	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/प्रकड़		
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 बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	20000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		200000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1500000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। तत्पश्चात् खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास 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)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	77520
निंदाई कार्य पर व्यय :-								335920
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2554320
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की भार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियार छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्ताराल 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 अन्ताराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	म.दि./ह.	364	117572
6.1.2	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फ्लोक्वैलिटी पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		160000
सिंचाई पर कुल व्यय								277572

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 कैलेंडरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जाड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं मुंथे हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने के परचात 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 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 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 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 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	20.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		200000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय वस्था साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/कोनीमल/प्रोथ/कीटनाशक कप आदि लगाना जाना निरीक्षण/बीबीदार इट का निर्माण						168720
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								469496
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आवे 5%						37807.4
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								37807.40
योग व्यय :-								4323215.40
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
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, चरई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- शीघ्र क्षेत्र में चेपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								50000

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 मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	190	Rm.	700.00	रुपये/दमी		133000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								133000
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 विटान के मिश्रित 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)	2200	Plants	20.00	रुपये/पौधे		44000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								44000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.3.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विटान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदवाई 80 × 80 × 80 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	2000	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	210	67830
	4.1.2	special Rate पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30×45से.मी.)	2000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		40000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	6.00	Ltr	1000.00	रुपये/लितर		6000
	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 विटान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	2000	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	71	22933
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								136763
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	3000.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000
	5.2.2	वर्मी कंपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	12000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		120000
रासायनिक खाद कय पर कुल व्यय								210000
	5.2	निंदाई कार्य						
	5.2.1	special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों के बदलना, पुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक मंड बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	77520
निंदाई कार्य पर व्यय :-								335920

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
6	6.1	Local Rate दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	12.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		48000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								730683
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिशत) कचड़ा ट्रैप की दुर्लक्षीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैरविविध बोल्ट्स बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
	8.1	पौधों की रोपण परभात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। प्रति हेक्टेयर 05 डेक्टोर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःखल पर लगभग 1 डेक्टोर 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।						
	8.1.1	special Rate माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तःखल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./ह.	328	105944
	8.1.2	special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तःखल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	म.दि./ह.	364	117572
	8.1.3	special Rate पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आवस्यिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		160000
सिंचाई पर कुल व्यय								383516
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गंती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए तिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकात्रित 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 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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित छुंछों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	60	19380
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								19380
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	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 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	9	26.00	मा.दि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, नेट, छाप/नीमकेके/बोनीमल/ग्रोथ/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीएमर हट का निर्माण						138300
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								213882
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 10%						55117
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								55117
योग व्यय :-								1629578
							प्रति हेक्टेयर व्यय	81478.99
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
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, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
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 अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								30000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	190	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		133000

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 प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100	Plants	20.00	रुपये/पौधा		22000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़ड़ा खुदाई कार्य साइज – 45x45x45 cm.	1000	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़	50	16150
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 नियमित मात्रा में गुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़	400	129200
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़	400	129200
	5.2.1	Market Rate सभी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	10000	Kg	10.00	रुपये/किलो		100000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1000	Kg	30.00	रुपये/किलो		30000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								388400
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								404550
6								
	6.1	Special Rate जल संग्रहण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की सुरक्षीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	20.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		60000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य वर् 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./ह	328	105944
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह	364	117572
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल माईय आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		160000
						पानी सिंचाई पर व्यय		383516
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 संपन्न 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
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/बोनीमल/घोघ/कीटनाशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/पौड़ीदार हट का निर्माण						127820
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		228596
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						25124.6
						दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय		25124.6
						योग व्यय :-		1286786.60
						प्रति हेक्टेपर व्यय		64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य वर् 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 कम्पाई एवं गोल्ड वृद्धि मपन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
						अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-		30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	133	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		93100
						फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय		93100

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 श्रमिक पानी की धार बनाए एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरियर छ.म. औष नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में संविष्ट 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।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./संकड़ा	218	70414
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	\$000.00	प्रति हेक्टे.		160000
		पानी सिंचाई पर व्यय						230414
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 (पोलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100	Plants	10.00	रुपये/पौधा		11000
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						11000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1000	Plants	6.00	रुपये/पौधा		6000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण छाव डसाई सहित	1000	Plants	3.00	मा.दि./संकड़ा	30	9690
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोफोस्फोरस 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 निंदाई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	20	6460
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि./संकड़ा	20	6460
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई कार्य	1000	Plants	1.20	मा.दि./संकड़ा	12	3876
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	150	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4500

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	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निर्धार्य के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा ले मान से क्रय	600	Kg.	10.00	रुपये/किलो		6000
							रोपण क्षेत्र उपचार	45986
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						40000
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 सलमन 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 यक्षा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेले/बोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कच आदि लगाव जाना निरीक्षण/चीकीदार हट का निर्माण						95070
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						198846
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आवि 20%						13945.8
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						13945.8
		योग व्यय :-						663291.80
		प्रति हेक्टेयर मात्रा						33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
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 कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-						30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		66500

क्र.	कार्य वर 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
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 यूरिक तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्द्धगन्दाकर खाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सेकड़ा	20	6460
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाला बनाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति सेकड़ा)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सेकड़ा	20	6460
	3.2	संसाधनिक 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 उपयोग हेतु कुल 60 ग्राम के मान से कर्य	50	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1500
	3.2.2	Market Rate वर्गी कम्पोस्ट खाद कर्य 100 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से कर्य	20	Kg.	10.00	रुपये/किलो		200
						निर्दाई पर व्यय		14620
4								
	4.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीकित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कणिर को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कणिर की कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	60	19380
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						19380
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 संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वफा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
	6.2	अन्य आकस्मिक खर्च यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/छाद/गीमकेके/बोनीमल/ग्रोथ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीवार डट का निर्माण						96248.1
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						197024.1

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
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						28090.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								28090.7
योग व्यय :-								395614.8
प्रति हेक्टेयर 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.	रशि/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 कच्ची एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्तरिक्षित करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (8 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		66500
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								66500
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								40000
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 किए 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 वार्षिक 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
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट, पोसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेले/बोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						96564.76
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								197340.76

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	पर		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%						32019.44
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								32019.44
योग ब्यय :-								365860.20
प्रति हेक्टेयर व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	पर		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 ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		66500
3								
	3.1	जाल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
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 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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं चौकीदार हट कर रखरखाव कार्य						98143.12
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल ब्यय :-								198919.12
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						24647.48
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24647.48

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 :-								360066.6
अति हेक्टेयर 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 गोलाई वृद्धि मापन का कार्य साह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिखल)	133	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		93100
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								93100
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	20.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		60000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								60000
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, जिसको अनर्गल 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 सलग्न 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
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						131422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								232198.96

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%						29978.04
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								29978.04
योग व्यय :-								445277.00
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
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 नापन का कार्य माइ जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		मू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संग्रहण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (8 प्रतिशत)	20.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
3	3.1	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्री फार्मुला के तहत रखरखाव पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अंतराल पर रखरखाव पौधों की कटाई की जावेगी। इससे रखरखाव पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	20.000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	500	161500
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								161500
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	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 संलग्न 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 व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						98750
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								199526

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	वर्ष मा.क्र.	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%						50387.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								50387.20
योग व्यय :-								461413.20
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								17575740

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	वार्षिक अनुसार प्रायिकलित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति पीछा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	20.000	382232	7644636	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	20.000	216161	4323215	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	20.000	81479	1629578	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	20.000	64339	1286787	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	20.000	33165	663292	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	20.000	19781	395615	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	20.000	18293	365860	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	20.000	18003	360067	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	20.000	22264	445277	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	20.000	23071	461413	23.07
महायोग :-		20.000	878787	17575740	878.79

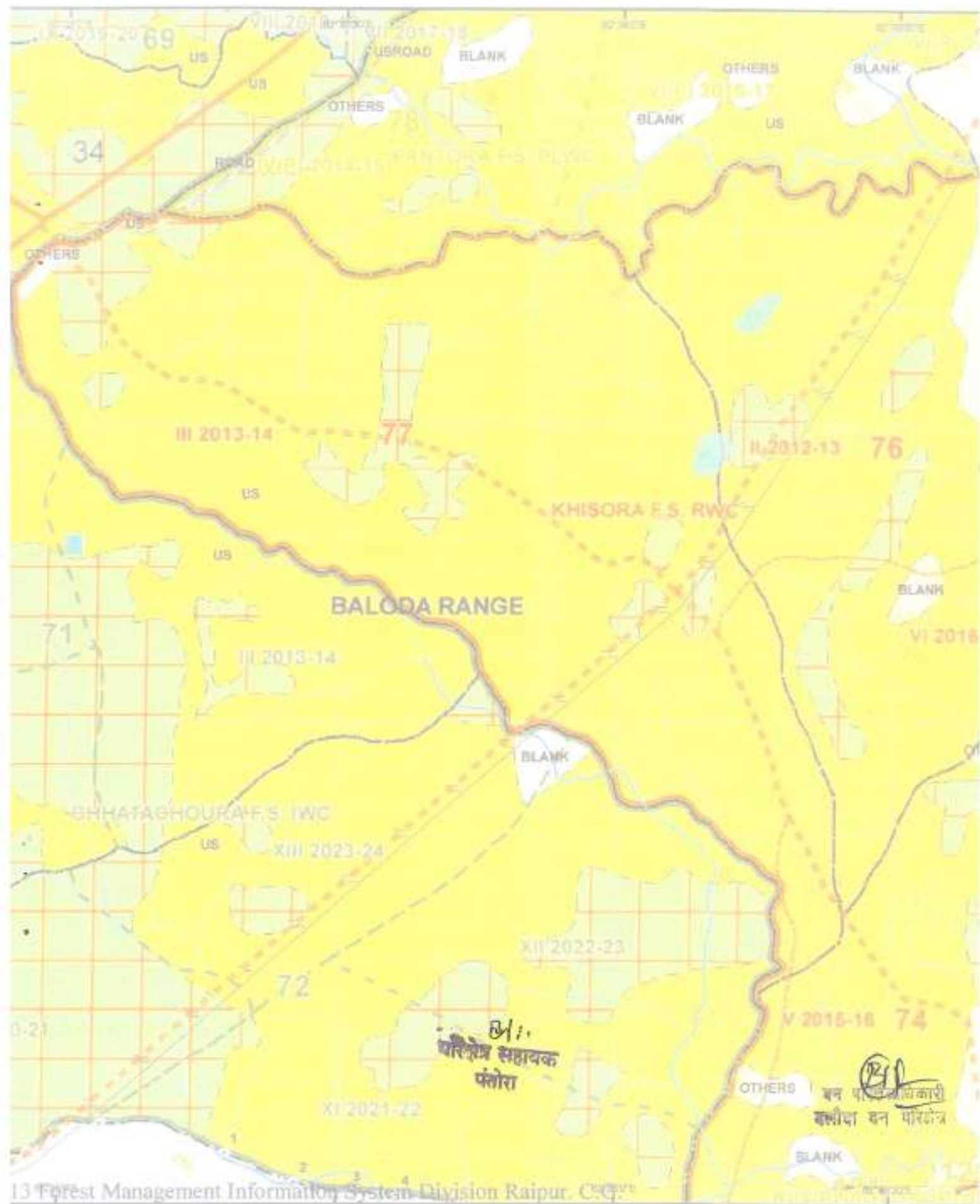
Prepared by me


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.)



RF 77-20,000 HEC

Lege

Google Earth

© 2002 Microsoft

इ.प्र.
कृषि विभाग
सहायक
संवेगा

2003

बन परियोजना
बन परियोजना

छत्तीसगढ़ शासन
वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कॅम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	डोंगीपेण्डी
परिसर का नाम	:	डोंगीपेण्डी
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 67 A
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	:	आर.एफ. 67 A डोगीपेण्डी
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	:	डोगीपेण्डी
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. आर.एफ. 67 डोगीपेण्डी 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. आर.एफ. 67 डोगीपेण्डी 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 :-	आर.एफ. 67 डोंगीपेण्डी रकबा 24.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

6. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 67 डोंगीपेण्डी रकबा 24.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.6. 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। 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	डोंगीपेण्डी
	स्थल का नाम	डोंगीपेण्डी
	कक्ष क्रमांक	RF 67 A
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 - 24.000 हे.

4. जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार :-

क्र.	कार्य	विवरण	कुल पौध/वृक्ष संख्या प्रति हे.	क्षेत्रफल (हे.)	कुल पौध/वृक्ष संख्या
1	कल्चरल आपरेशनस	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिंगलिंग	—	—	
2	टुंड 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 डोंगीपेण्डी 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 जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

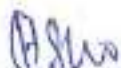
12. परियोजना व्यय :- 21090888.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैम्पा मद अंतर्गत असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु प्रस्तावित है इस कार्य के लिए बजट का 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 प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत अश्विचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृद्धारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		24,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	24,000	हेक्टेयर
रोपण क्षमता 3x3 mtr.		24,000	हे.	60x60x60	1000	घन/एकड़	कुल घन
				कुल पौधा संख्या	1000	घन/एकड़	क्षेत्रफल
रोपण स्थल का नाम- डोंगीपेवड़ी							24000
कार्य क्रमिक- आरएस. 67ए डोंगीपेवड़ी							
कुल रकबा - 24,000 हे.							
रोपण हेतु उपयुक्त रकबा		24,000	हे.				
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
						323.00	प्रति दिवस
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	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 लाइन कटवाई लगाई करवा, जीपीएस से सर्वे कर कोल्लेएल फाईल तैयार करवा हेतु सीमा में खुदा सामान।	24,000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	20
1.2	PCCF Rate 1.1.2	यन स्थिति उपकरण मन्वीकृत बनाना तथा उपकरण का जो मन्वीकृत पर अंकित करना एवं प्रोपेक्ट रिपोर्ट तैयार करवा	24,000		0.25	मा.दिवस/हे.	6
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर खर्च :-							8398
2		फोन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैमलिक फोन्सिंग कार्य क्षेत्र की फोन्सिंग हेतु जीपीएस ट्रैकिंग से प्राप्त कौन्सलार्डन (पेरोमीटर) के आधार पर फोन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस ट्रैकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter से सारा Area चर्चित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिटटी/कटोर मुलम में गहरा खुदाई (कुल खोदना 1.40 मी. गहरा) साईज 30x30x40x0.40 = 58.368 Cmt.	58.368	Cmt.	347.70	Rs/Cmt.	14458
2.1.2	RES SOR 413 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गहराई में 1.40 से. की. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एगएम मिटटी) 30x30x40x0.40x0.10 = 14.592 Cmt.	14.592	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	50056
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांस्टी ब्लॉक में एंगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 11mm 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 50x2.40 = 2189 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	9850.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	684575
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गहराई में 1.40 से. की. द्वारा एंगल आयरन पोल निश्चित कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एगएम मिटटी) 30x30x40x0.40x0.30 = 43.776 Cmt. (*) एंगल आयरन पोल साईज 30x30x0.30x0.06x0.06 = 2.462 Cmt.					
Net-			41.314	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	188014.00

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	प्रकार मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.1	PWD SOR (43.1)	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की वाली 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।	4788.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1584928
2.1.6	RES.SOR (335 (a)	एंगल आयरन पोल में 23 mm से इन्वर्नल सेमन करना $11 \times 2.10 \times 0.20 =$ 383.04 Sqm.	383	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		62544
2.1.7	RES.SOR (335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 23 mm से इन्वर्नल सेमन करना $11 \times 2.10 \times 2/10 =$ 957.60 Sqm.	958	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		156444
2.1.8	Special Rate	ट्रॉपिकल प्लांट्स से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर बुद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आवश्यक व्यय						10900
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2775916
प्रति रसींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1388.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87022
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	चूड़ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के कोपित प्रजाति के जीवित चूड़ एवं मोटाई का प्रतिफल एवं जमिलेखन	24.000	Hect.	5.00	मा.दिपत/हे.	120	38760
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की लम्बाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोपित देने वाली प्रजाति की आड़ी-टोड़ी किस्त अविन पोष की कटाई एवं चूड़ों की ड्रेसिंग तथा सफाई	12.000	Hect.	5.00	मा.दिपत/हे.	60	19380
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सफन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरी को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं खुलने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	20.00	मा.दिपत/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियाँ एवं अनुपयोगी चूड़ों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिपत/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								58140

क्र.	कार्य दर क्र.	वर्णन विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	शक्ति/इकाई		
4	2	3	4	5	6	7	8	9
		रोपणी में पौधा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी पौलीप्लैट में प्रीम रकत-रक्त वितरण के मिश्रित एवं कलंदर पीछों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 मीटर) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कायुक्त नहीं करेगा)	27600	Plants	60.00	रुपये/पीछे		1656000
मसैरी में पौधा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1656000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोलाई कार्य - एकड़/एकड़ से 2 बार गहरी जोलाई कर अवशिष्ट प्रजाति को जहाँ को निकाल कर क्षेत्र से हटाने के लिए वेड बनाना-कुत्ता क्षेत्र 10 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोलाई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोलाई प्रभावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हैं वहाँ पर जोलाई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोलाई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हैं वहाँ पर कन्दुर ट्रैक्टर आदि शरयवाओं 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 डूरी रोपण हेतु	24000	Pits	3.50	मा.दि./एकड़	84	27132
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								27132
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल डूरी रोपण हेतु 3x3 मीटर की अन्तर्गत में 60x80x80 सेमी साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुलनी मिट्टी मिश्रण पर निर्धारित किया गया)	24000	Pits	12.00	मा.दि./एकड़	2880	938240
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिमाण - 60x80x80=11.216 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.	विवरण	काम मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्टूर ट्रेच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए /A ज़ेम की संरचना से कंटूर लाईन बनाना एवं ट्रेच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.mph = 100m.mph/100m/100m/100m) टीप :- स्थल की नैसर्गिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	3000	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	5	1615
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (9.10) कड़ी मिट्टी में साल लंबी 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को फैलाना एवं मेट्ट बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर अंतर के लिए स्पीकुलर दर 0.18 मा.दि/म. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	3000	mm	0.36	मा.दि./मी.	480	1550.40
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D.SOR नली का उपचार एक नल ड्रैजिंग पैक डेम्, मिट्टी बांध, गैरिशन एवं पक्का खाई पैक डेम् संरचनाओं का निर्माण (नालों में उत्तर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" - लूण कोल्डर पैक डेम्, गैरिशन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का खाई पैक डेम्, ड्रैजरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होना। तदनुसार ही संरचनाओं का घटन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								1566.55
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सीलर पंप की स्थापना						
	7.1	Special Rate भू-तल में पानी की जांच हेतु बाहर सेन्सिटिविटी टेस्ट करना			3000	प्रति बोर		20000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पोजिट सिंचन सहित			125000	प्रति बोर		500000
	7.3	Special Rate सीलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना नया समस्त उपकरण व माईप आदि			400000	प्रति पंप		1600000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2120000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, बन्दों पर निर्भरत काम करने के लिये, कृषि कानिबरी एवं जमीनों के सामाजिक आर्थिक उत्थरण 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 मादि	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 54.58/54.8	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की संख्या में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गड्ढी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा में)	1920	Mtr.	2.50	मादि/कि.मी.	5	1615
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय जहाँ सर्वेक्षणार्थ, गेट, बाड़/गोबरको/बोलीप्लस आदि लगाया जाना निरीक्षण/वैधानिक दंड का निर्धारण	1.5					221867.14
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	1.5					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								503482.14
कुल योग व्यय :-								917384.54
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	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 गीलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करीब दूर बाड़ा एकाधिकृत करके तथा अभिलेखी तैयार करना	24000	No.	1.00	रुपये/नव		24000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा बरतई निवृत्तन, कमी पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी एवं छापीली के सामयिक आर्थिक उत्पन्नन आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन 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 सामग्री खर्च (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 अन्तर जैताई दो बार	14.400	Hect	4000.00	रुपये/हे.		57600
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रकृति के उपयुक्त घास बीज संवर्धन एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	14.400	Hect	5000.00	रुपये/हे.		72000
3.1.3	Special Rate	अवकाशवार निदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी अवकाशवार कर निदाई 02 बार (20 मानक दिवस प्रति हेक्टेयर)	14.400	Hect	20.00	मादि/हे.	288	93024
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								222614
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में लीन तथा मृदु जिलान के मिश्रित एवं कलबहट पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का नष्टनाश आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटरी सहित)	27600	Plants	20.00	रुपये/पौधे		552000

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
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीगट में 10 प्रतिफल कुल पौध प्रतिस्थापन हेतु सीमेंट लकड़ मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपाई प्रथम बर्ड बॉक्स (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिफल प्रतिस्थापित पौध)	2640	Plants	60.00	रुपये/पौधे		158400
रोपणों में पौधा रोपाई कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								710400
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पीलीगट में मिश्रित एवं फलदार सीमेंट लकड़ मध्य विभाग प्रजाति के पौधों को गांवों से रोपण हेतु गड़कों तक पहुंचाना	27000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		552000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								552000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60x60x80 सेमी. आकार के गड़कों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़द भरवाई प्रति मन्व्य दिवस	24000	Plants	4.00	मा.दि./रोपण	960	310000
रोपण कार्य पर व्यय :-								310000
5.3		रोपण एवं निर्यात के समय उपकरण हेतु खाद त्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/सबिटी द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ सेमी. आकार के गड़ों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का कार्य (5 मि.डि. प्रति गड़द)	120000	Kg.	10.00	रुपये/प.पी.		1200000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड़कों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के नाम से रोपण के समय उपयोग हेतु त्रय।	1200	Kg.	30.00	रुपये/किलो		36000
5.3.3		नीम खली का त्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड़कों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3600	Kg.	40.00	रुपये/किलो		144000
5.3.4	Local Rate	कौटिल्यक नर्सरीकवरीफॉस 3 एचएल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	72	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		72000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्यात के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. 30 उपयोग निर्यात के समय सागौन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निर्यात केदकत उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के नाम से त्रय।	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	घोंघों की अगली कटौत के लिए मिट्टी परीक्षण लेब के द्वारा प्रतिवेदन की आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	24000	Plants	10.00	रुपये/पौछे		240000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								180000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धवृंदाकार खात सहित) खाद प्रयोग सहित	24000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	480	155040
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। सासाधनिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाना जावेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	480	155040
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कोपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी खूबे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	24000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	288	93024
निंदाई कार्य पर व्यय :-								403104
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3065104
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		घोंघों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्टेजर में की कृषिपाल से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अमिका पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौछों तक पहुँचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर प्र.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अमिका के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःशत पर लगभग 1 हेक्टेयर में सेपित 1000 पौछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पंचद दिवस की अवकाश में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./ए	437	14115
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्जिबल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	24.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		192000
सिंचाई पर कुल व्यय								33315

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
7		अन्य कन्सर्वेशन ऑपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - साधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित स्थ 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 अभिक प्रत्येक रोपण 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 जनरल वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए 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 जावे। अभिकों की पर्यवेक्षण राशि वन भुगतान समिति स्तर पर किए जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100770
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 आकस्मिक व्यय वन साईनबोर्ड, गेट, छान/नीमकेले/बेनीमल/घोंघ/कीटनाशक का खर्च लगाया जाना निरीक्षण/बीबीआर हट कर निर्माण						203094.18
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						543870.18
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि प्रति 5%						64829.1
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						64829.10
		योग व्यय :-						518750.18
		प्रति हेक्टेयर राशि						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	म.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, वनसाई नियंत्रण, वर्ष भर निगरानी कर करने के लिये, कृषि जालियाँ एवं बागीचों के सामाजिक अधिकार जनसमिति 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	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जमाई एवं बीजाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए अलग एक्सेलिसिज करना एवं कमिलेज तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
		पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-						60000

क्र.	कार्य दर 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	फेंसिंग बरम्भा कार्य (10 प्रतिशत)	228	Km.	700.00	रुपये/र मी.		159600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								159600
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. प्लॉटिंग में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु रोपे तथा मृत विलयन के बिना एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 4 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 प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.3.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर रोपे एवं मृत विलयन के बिना एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोलाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज तब मिट्टी में।	2400	Pos.	10.50	म.दि/सैकड़ा	252	81396
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 30x45से.मी.)	2400	Plants	20.00	रुपये/पौधे		48000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक जलोरोपयोगीय 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	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60 x 60 सेंमी साईज के गड्ढों में रोपे एवं मृत विलयन के बिना एवं फलदार पौधों का रोपण	2400	Plants	3.55	म.दि/सैकड़ा	85	27455
मृतप्रत्यारोपण 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 निदाई 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		जड़ी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 15 बार उपयोग हेतु 000 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	14400.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		144000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								252000
5.2		निदाई कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिससे साथ मृत पौधों को बर्दस्त नष्ट नष्ट तथा जैविक खाद खाली जाएगा। (जमीनदाऊपर वाला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	24000	Plants	2.00	म.दि/सैकड़ा	480	155040
5.2.2	PCCF 4.11.2.2	2. द्वितीय निदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मीटर बाव की जायेगी एवं बाव बनाया जायेगा (2 म.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	म.दि/सैकड़ा	480	155040
5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (खाली बनाया जायेगा)	24000	Plants	1.20	म.दि/सैकड़ा	288	93624
निदाई कार्य पर व्यय :-								403104

क्र.	खण्ड नं. क्र.	कार्य विवरण	जमीन का माप	इकाई	दर		कुल माप	कुल राशि	
					माप	राशि/इकाई			
6	8.1	Local Rate	4	5	6	7	8	9	
		दो बार ट्रैक्टर से जल भर चुलाई	34.400	Hect	4000.00	रुपये/हे.		57660	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								576565	
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य							
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिराम) कम्प्यूटर ट्रेस की सुलभरीकरण एवं अवधारकानुसार सफाई, मैडियन, लॉन्डर कर, 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 परबल माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में अवधारकानुसार पानी सिंचाई होकर पौधों की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रती 05 हेक्टेयर 4 वार्षिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर उ.ग. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण अवधि की अनुसार दो अधिक की दूरी 3-5 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो गया था सकानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 घण्टा दिया 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	माप./दि.	393	126939
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	माप./दि.	437	141151
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं कन्वेयरिंग पाईप आदि का जागरूकता कार्य	24.000	Hect	8000.00	रुपये/हे.		192000
सिंचाई पर कुल व्यय								460090	
9		अन्य कल्चरल आपरेशन							
	9.1	Invasive Alien Species Removal - स्थान क्षेत्र - घनबोझ में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खींचकर निकालना एवं गुंथे हुए मिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर जल लगाया एवं सुखाने की उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (वृत्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	माप/दि.	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 कुटी से निकले गलीबल कुटी में से एक जगह से समस्त अस्थिरा को स्थान हटाने अन्य कमजोर व विकृत कापिश को काटवाई एवं रोपवाई जाये	24000	Haar	3.00	मा.दि./ह.	72	23256
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								23256
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक रीक्टर हेतु एक क्षमिक माह औसत से मार्च तक 66 क्षमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अवगत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिखे गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। क्षमिकों की कारिश्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर द्वारा विवरण कार्य हेतु अन्य किया जायेगा।	9	26.00	मा.दि/माह	468	151164	
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय प्रथा साईनबोर्ड, गेट, लाइट/नीमकेई/बोनीमोल/गोध/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीवीदार इट का 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 :-								185500
अति हार्डवर व्यय								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		अनुभवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जाँचवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कठोर 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	डिफेंसिंग परम्पल कार्य (50 प्रतिशत)	228	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		159600

क्र.	कार्य पर जो.	कार्य विवरण	मात्रा एकक	दर	प्रति		कुल मात्रा	कुल रशि
					मा.दि.	रशि/दर		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में बीघा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं पेदा प्रजाति के बीघों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पोलीथीन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त बीघा)	1320	Plants	20.00	रुपये/बीघा		26400
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.3.1.2 औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं पेदा प्रजाति के बीघों के रोपण हेतु सावजन मिट्टी में गहरा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1200	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	60	19380
5	5.1	गिर्दाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम गिर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में संगित एवं अर्धवृक्ष दोनों प्रकार के बीघों में की जायेगी जिसके साथ निश्चित मात्रा में मुरिका तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार भागा में गिर्दाई एवं खाद प्रयोग करेगा)	24000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	480	155940
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय गिर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक मीटर व्यास की जायेगी एवं खाद डाला जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	24000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	480	155940
	5.2.1	Market Rate बकी कम्पोस्ट खाद मात्र 250 ग्राम प्रति बीघा गिर्दाई के समय 60 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति बीघा के मान से अन्य	12000	Kg	10.00	रुपये/किलो		120000
	5.2.2	Market Rate प्राथमिक खाद अन्य एनपीके बड़े बीघों में 60 ग्राम प्रति बीघा गिर्दाई के समय दो बार उपयोग	1200	Kg	30.00	रुपये/किलो		36000
गिर्दाई कार्य पर कुल व्यय :-								466080
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								485460
6								
	6.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रैम की पुरुषोत्तम एवं आपरेशननुसार सफाई, रेजिमेंट, मोटर बल, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	24,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		72000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	बीघों की रोपण परबात मध्य कम्प्यूटर से मार्ब तक निश्चित रूप से बीघों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई रोटर का की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 डेक्टरेस 4 अर्धक पानी की बल बनाने एवं पाईप की सहायता से बीघों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ.व. वीम भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अभियंता के अनुसार दो बगीचों के द्वारा 3 3 मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 डेक्टरेस में रोपित 1100 बीघों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो बाधा 02 क्वान्टल प्रति 1000 बीघों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानव दिवस का की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रक.वि.
					मा.वि.	रक.वि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अग्रेज से जुन तक 10 दिवस की अवधाल में एक शिफाई	9.00	Times	1.820	मा.वि./ह	393	120935
7.1.2	Special Rate	मह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधाल में एक शिफाई	30.00	Times	1.820	मा.वि./ह.	437	141154
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोमिटरल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	24.000	Hect	8000.00	प्रति इन्च.		192000
फानी शिफाई पर व्यय								460095
8		सुख्खा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुख्खा धमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक धमिक माह अप्रैल से मार्च तक 08 धमिक प्रति माह नोट :- सुख्खा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिट्ट नए निर्माण के अनुसार सुख्खा रकशि का भुगतान समिति के खाते में किया जावे वन प्रबंधन निर्धारित सुख्खा धमिकी को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। धमिकी की परिसरमिक रकशि का भुगतान समिति द्वारा कर किया जावेगा अतिरिक्त श्रम रकशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा कर किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.वि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा लाईनबोर्ड, रेट, आव/मीटरके/कोमीमल/रोप/सीटिंगरक कम्प आदि लगाया जाना निरीक्षण/मीमीटर इट का निर्माण						131936.02
सुख्खा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								231706.02
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 :-								154414.2
और सेक्टर व्यय								64339.31
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रक.वि.
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 मापन का कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अगिलेवा रोपण करना	24000	Plants	1.50	रक.वि./पौधा		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1		फोर्सिंग परम्पत कार्य (7 प्रतिमाह)	160	Rm	700.00	रक.वि./रमी		11200
फोर्सिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								11200

क्र.	कार्य पर क्र.	वर्णन 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 नियमित रूप से पौधों में आवश्यकताानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 86 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की स्थापना से पौधों तक पहुंचने का कार्य किया जाएगा। हरिहर 33 ग. ग्रोथ बरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकृति की अनुसार दो श्रृंखला की दूरा 3 x 3 मीटर की अन्तर्वाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पावे या तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अनुमति में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सिंचाई	262	84626
	3.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्विशन पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	24.000	Hour	8000.00	प्रति हेक्ट.		192000
		पानी सिंचाई पर व्यय						276626
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	Special Rate रोपणी व्यय - औषधि प्रजालि की झाड़ी एवं बेला प्रजालि के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (मिनिमीम साईज 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 प्रजालि के झाड़ी एवं बेला प्रजालि के पौधों का परिवहन	1200	Plants	6.00	रुपये/पौधा		7200
	4.1.1	Special Rate औषधि प्रजालि के झाड़ी एवं बेला प्रजालि के पौधों का रोपण खास ड्रजई सहित	1200	Plants	3.00	मा.दि./सिंचाई	36	11625
	4.1.2	Market Rate कीटनाशक एकांरोपायरीफोस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोक्त.	4	Kg.	1000.00	रुपये/किगो		4000
	4.1.3	Special Rate प्रथम सिंचाई कार्य	1200	Plants	2.00	मा.दि./सिंचाई	24	7752
	4.1.4	PCCF Nums 4.11.2.2 द्वितीय सिंचाई कार्य	1200	Plants	2.00	मा.दि./सिंचाई	24	7752
	4.1.5	PCCF Nums 4.11.3.2 तृतीय सिंचाई कार्य	1200	Plants	1.20	मा.दि./सिंचाई	14	4522
	4.1.6	Market Rate रासायनिक खाद कम एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा सिंचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	180	Kg.	30.00	रुपये/किगो		5400

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
4.1.7	Market Rate	बर्मी कमपोस्ट खाद इन्व 200 ब्रॉम प्रति मीठा निर्यात की समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति मीठा के माग से कम	720	Kg	10.00	रुपये/किगो		7200
रोपण क्षेत्र उपचार								3545.4
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संचालन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिगत)	24,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		48000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								48000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक मल अंकित से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति की 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 अभिकों को रोपण क्षेत्र में सतत रूप से जायेगा। अभिकों की प्राथमिक राशि का भुगतान समिति द्वारा कर दिया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा वन विकास कार्य हेतु याद किया जायेगा।	12		26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक न्यून बच्चा लईकलेट, गेट खाद/बीमर/बोनील/बोथ/कीटनाशक कम आदि संग्रह्य जाना निरीक्षण/बीमर/हट का निर्माण						112885.16
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								212961.16
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि अंश 200%						41988.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41988.7
योग मध्य :-								79399.14
अंतिम कुल व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उत्पाद एवं पोसाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आया एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिगत)	114	Rm	700.00	रुपये/रमी.		79800

क्र.	कार्य क्र. क्र.	कार्य विवरण	इकाई 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	निंदाई						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/मुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जायेगी जिसमें खास निर्धारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (मई/नवम्बर वक्रेत बन्वाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1200	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	24	7752
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/मुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक ब्रह्म खाद की जायेगी एवं खाल बसाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति रोपण)	1200	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	24	7752
	3.2	सामयिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति को छोड़कर एवं बेला प्रजाति को पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से रखा	60	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1800
	3.2.2	Market Rate जमी कमोस्ट खाद प्रत्येक 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से रखा	24	Kg.	10.00	रुपये/किलो		240
4						निंदाई पर व्यय		17544
	4.1	जल संचयन संयोजनाओं 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 जीवित पट्टी को निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ काष्ठित को रखते हुए अन्य सम्पूर्ण व विकृत काष्ठित की कटाई एवं सफाई कार्य	24,000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	72	23256
						अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत थिनिंग कार्य पर व्यय		23256
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह औसत से अधिक तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसकी जानकारी जन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा श्रमिक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की वार्षिक श्रमिक का भुगतान समिति स्तर पर किया जानने सुनिश्चित वक्रेत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विज्ञापन कार्य हेतु रखा किया जायेगा।		12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
	6.2	अन्य आकरिमिक व्यय खाल साईनबोर्ड, नेट, फलिंग मरम्मत/खाद/नीमोके/बीबीएम/वीथ/कीटनाशक का अति लगाव जाना निरीक्षण/बीबीएम हट का निर्माण						128713.66
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		229489.66

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	दरों 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 आकरिषक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकरिषक वृद्धि 25%						40643.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40643.1
योग व्यय :-								218775.94
प्रति ठेकेदार व्यय								19780.74
सप्ताम 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	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचवाई एवं गोताई वृद्धि स्थान का सर्वे माह जून/अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	24000	Planta	1.50	सप्ताम/पौधा		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	114	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		79800
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								79800
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24000	Unit	2000.00	रुपये/हे.		48000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								48000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिषक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक रोक्टर 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 जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में सतत किया जायेगा। शक्तियों की वार्षिक शक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जाये हेतु योग किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि/मह	312	100776
4.2		अन्य आकरिषक कार्य यथा साईनबोर्ड, नेट, फेन्सिंग मरम्मत/छाव/गोताई/गोनीमट/ट्रेस/कीटनाशक का जारि तथा पाना निरीक्षण/वीडियो इट का निर्माण						127776.94
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
3		सानगरी/मजदूरी दरों में आकारिमक वृद्धि						
	3.1	सानगरी/मजदूरी की दरों में आकारिमक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								43981.2
प्रति हेक्टर 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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- पोषण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं पोसाई वृद्धि मपन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए आटा एनालिसिस करना एवं अम्लीयता तैयार करना	24000	litres	1.50	रुपये/पौधा		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फोंसिंग कार्य						
	2.1	फोंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	114	litre	700.00	रुपये/ली.		79800
3								
	3.1	जल संकटन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	24,000	Hour	2000.00	रुपये/घंटे		48000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकारिमक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा-प्रभिक प्रारंभिक 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 की अनुसर सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के आगे में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों की रोपण क्षेत्र में संतुल्य किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि को उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु वाप किया जावेगा।		12	20.00	श्र.दि/माह	312	180720
	4.2	अन्य आकारिमक व्यवस्था साईनबोर्ड, नेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						131490.02
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								232266.02
5		सानगरी/मजदूरी दरों में आकारिमक वृद्धि						
	5.1	सानगरी/मजदूरी की दरों में आकारिमक वृद्धि 35%						36013.99
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.99

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								432077.11
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								18863.33
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल म.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- पौधों को रोपित पौधों की कटाई एवं गैरलाई वृद्धि नियंत्रण का कार्य साह जन्म अवधि एवं जनवरी में करते हुए कटाई एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मजदूर कार्य (7 प्रतिशत)	160	Rm.	700.00	रुपये/2 मी.		111720
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								111720
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	24000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		72000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								72000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभियान प्रत्येक सप्ताह हेतु एक अभियान गाह अप्रैल से मार्च तक 05 अभियान प्रति गाह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभियानों को संपन्न क्षेत्र में सतत किया जायेगा। अभियानों की पारिवर्तिका राशि जन भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वसूल राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु आय किया जायेगा।	1	12	26.00	म.दि./गाह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय कृषि साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण कर एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						122769.66
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								223545.66

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	मा.दि.	रशि./इकाई	8	9	
5		सामग्री/मजदूरी वगैरे में आकस्मिक वृद्धि			6	7			
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 80%						91066.54	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54	
योग व्यय :-								514817.88	
अति संवर्धन 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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन							
1.1	special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह का अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	24000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		36000	
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								36000	
2		मृ-जल संरक्षण कार्य							
2.1	special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	24000	Heet	1000.00	रुपये/हे.		24000	
3	3.1	special Rate	दस वार्षिक धिनिंग कार्य :- रोपण क्षेत्र दसवें वर्ष में सार्वजनिक पार्श्वों के तहत स्वस्थ पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मोटाई के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	24000	Heet	25.00	मा.दि./हे.	600	193800
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वार्षिक धिनिंग कार्य:-								193800	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रारंभिक 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 शक्ति का मुगलान समिति के छात्रों में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की आर्थिक शक्ति का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वक्त शक्ति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विस्तार कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776	
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सचिनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						119546.04	
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								220322.04	

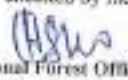
क्र.	कार्य पर क्र.	वर्ष	वर्ष	वर्ष	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5			सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि					
	5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारिक वृद्धि 45%					79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग प्रत्य :-								553693.34
संति हेतु देय राशि								23070.66
महायोग :-								2109688.8

गोशवारा

क्र.	वर्ष	प्रकार (रु.)	वार्षिक अनुमानित प्रत्यक्षित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	24,000	382231.81	9173663	382.27
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	24,000	210140.77	5187858	210.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	24,000	81478.92	1985494	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	24,000	64339.33	1544144	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	24,000	37164.59	798950	37.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	24,000	19780.74	474738	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	24,000	18293.01	439032	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	24,000	18003.33	432080	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	24,000	22263.85	554132	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	24,000	25070.66	553496	25.07
महायोग :-		24,000	878787.0	21096888	878.79

Prepared by me

 Forest Range Officer
 Bakula (C.G.)

checked by me

 Sub Divisional Forest Officer
 Champa (C.G.)


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

RF 67A-44.000 HEC

Lege

8-11
बसिंदरा सहस्रवर्क
पत्तोरा

Google Earth

500m

वन परिसरविकासी
बसिंदरा वन परिसर

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षाशेपण



परियोजना अवधि : 2023-24 - 2032-33

रोपण स्थल का नाम	:	डोंगीपेण्डी
परिसर का नाम	:	डोंगीपेण्डी
प.स. वृत्त का नाम	:	पंतोरा
कक्ष क्रमांक	:	RF 67 A
रकबा	:	20.000 हे.
पौधा संख्या	:	20000 पौधा
परियोजना लागत	:	17575740.00
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	:	20.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	20.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 67 A डोंगीपेण्डी
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	:	डोंगीपेण्डी
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. आर.एफ. 67 A डोंगीपेण्डी रकबा 20.000 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. आर.एफ. 67 A डोंगीपेण्डी रकबा 20.000 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 :-	आर.एफ. 67 A डोंगीपेण्डी रकबा 20.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

29. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 67 A डोंगीपेण्डी रकबा 20.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.29. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूँठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 20.000 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 चैनलिक 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	डोंगीपेण्डी
	स्थल का नाम	डोंगीपेण्डी
	कक्ष क्रमांक	RF 67 A
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	20.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	20.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार—विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 20.000 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	ठूठ 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 डोंगीपेण्ड्री 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 जलाऊ का भी समुचित बंटवारा शासन के निर्देश अनुसार समूह को किया जायेगा।

12. परियोजना व्यय :- 17575740.00

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

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		20.000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20.000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		20.000 हे.		60x60x60	1000	फी/हेक्टेयर	कुल बीघे
				कुल बीघा संख्या	1000	फी/हेक्टेयर	महाबीघे
रोपण स्थल का नाम- डोंगीपेठड़ी				परिक्षेत्र का नाम		चाँदा	
कक्षा क्रमांक- आर.एच. 87ए डोंगीपेठड़ी				नजदूरी		प्रति दिवस	
कुल रकबा - 20.000 हे.				पर		323.00	
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा		20.000 हे.		प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8
1							
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.2	PCCF Rate 1.1.2	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटवाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के.एम.एल. क्लॉल तैयार करते हुए, सीमा में खूँटा लगाना।	20.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	17
		वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20.000		0.25	मा.दिवस/हे.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							7106
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं चैनलिंग फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरीमीटर) को आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप सॉर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिससे Length of Perimeter को साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/लवण मुक्त में गड्ढा खुदाई (कुल 1900 रमी. में 780 नंग पोल)	48.640	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	12048
		साईज 760x0.40x0.40x0.40 = 48.64 Cmt.					
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:8 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं तसाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	12.160	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	41714
		760x0.40x0.40x0.10 = 12.160 Cmt.					
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)	8208.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	570456
		साइज - 50x50x6mm					
		लम्बाई - 2.40 मीटर					
		760x2.40= 1824 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 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य तसाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी)					
		760x0.40x0.40x0.30 = 36.480 Cmt.					
		(-) एंगल आयरन पोल साईज 760x 0.30x 0.06x 0.06 = 0.821 Cmt.					
Net-			35.659	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	162281.00

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।	3990.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1320690
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	,axy vk:ju ikxy esa 03 rg esa cz'k is bukesy jksxu djuk 760 x2.10x0.20 = 319.20 Sqm.	319	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		52093
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 चढ़ में ब्रश से इनामेल शेगन करना 1900 x2.10x2/10= 798.00 Sqm.	798	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		130313
2.1.8	Special Rate	ट्रैकेवल प्लान्डिट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेस/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - शामद्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2324595
प्रति रबींग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूँठ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित दूँठ एवं गोलाई का प्रतिकर्षण एवं अनिलेखन	20.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	100	32300
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेढ़ी विकृत अठिग पीध की कटाई एवं दूँठों की ड्रेसिंग तथा सफाई	10.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	50	16150
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सधन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग 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.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी दूँठों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								48450

क्र.	कार्य दर क्र.	वर्णन 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 सेमी. पौलीपाट में शीर्ष तथा मध्य पित्तान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केंजुअल्टी सहित)	23000	Plants	60.00	रुपये/पौधे.		1380000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1380000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एन.सी.प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जहों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मेढ बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रयोजनित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम बलान 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 बलान हों वहां पर कन्दूर ट्रैच 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 ड्री रोपण हेतु	20000	Pits	3.50	मा.दि/हजल	70	22610
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								22610
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड्डों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ड्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अन्तराल में 80×60×80 सेमी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्डा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	2400	775200
5.42	Market Rate	गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60×60×60=0.216 Cmt. 2160.000 cum	2160	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		648000
गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1455810
रोपण उपचार एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1505810

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		मू-जल संरक्षण कार्य-(26 प्रतिशत)						
	6.1	फण्टर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्रम की सहायता से कंटेनर लाईन खोलना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m/500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना को अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2500	mt	0.15	मा.दि/से.मी.	4	1292
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सतत खोबी 45 से.मी. × 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्य मिट्टी को फैलाना एवं गैर बनाना। (30 से.मी.×30 से.मी.×3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0.16 मा.दि/से.मी. का 2.25 गुण दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	2500	mt	0.16	मा.दि/मी.	400	129200
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR नालों का उपचार यथा लूज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन 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 बनवाई जावे" - लूज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, लकड़ी 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 ध्यान कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								130492
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सौलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-तल में पानी की छांच हेतु वाटर सेजिस्टिफिकेटी टेस्ट कराना	3		5000	प्रति घंटा		15000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट कंसिग सलित	3		125000	प्रति घंटा		375000
	7.3	Special Rate सौलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	3		400000	प्रति पंप		1200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								1590000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, बरखाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक चन्मयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	8	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		48000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	8	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		80000

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	PCCE Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-28 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	1600	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	4	1292
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकरिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमफैले/कोनीमल आदि लगाया जाना	LS					398641.2
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					130250
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								658183.2
कुल योग व्यय :-								7644636.20
प्रति हेक्टेयर खर								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		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 अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	20000	No.	1.00	रुपये/नम		20000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घाईब नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यांत्रिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थरण आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		120000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								140000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग भरमत्ता कार्य (5 प्रतिशत)	95.00	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		66500
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	12.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		48000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	12.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		60000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	12.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	240	77520
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								185520
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपैट में शीर्ष तथा मध्य गितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केंजुअन्टी सहित)	23000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		460000

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	90×45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	2200	Plants	60.00	रुपये/पौधे		132000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								592000
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 गड्ढे तक पहुंचाना	23000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		460000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								460000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 80×80×60 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी मराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा मराई प्रति मानव दिवस	20000	Plants	4.00	मा.दि/सैकड़ा	800	258400
रोपण कार्य पर व्यय :-								258400
5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	80 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा)	100000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1000000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80×80×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1000	Kg	30.00	रुपये/किलो		30000
5.3.3		नीम छली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80×80×60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3000	Kg	40.00	रुपये/किलो		120000
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	60	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		60000
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 सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदक उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	3000	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000

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 जड़की बढ़त के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर नायोफर्टिलाइजर, झरनी एवं कृष्णार्ध का उपयोग।	20000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		200000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								1500000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचाए एक मीटर व्यास में की जाएगी। (अर्धचन्द्राकार खाद सहित) खाद प्रयोग सहित	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
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)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
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 नू सतह पर बने कंपैलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	77520
निंदाई कार्य पर व्यय :-								335920
रोपण क्षेत्र सपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2554320
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण परचाए माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्रोत पर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःफल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि/ह	364	117572
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आवधिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		160000
सिंचाई पर कुल व्यय								277572

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 जड़ों को गैती से खींचकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरो को खींचकर निकालना, निकालने को पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने को 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 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 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 को प्रस्ताव अनुसार	20.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		200000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमलेक/बोनीमल/गोश/कीटनाशक कण आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीकीदार हट का निर्माण						168720
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								469496
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						37807.4
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								37807.40
योग व्यय :-								4323215.40
प्रति हेक्टेयर काय								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, बरसाई निबंधन, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वागिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अविलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								50000

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 गरमता कार्य (10 प्रतिशत)	190	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		133000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								133000
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान 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)	2200	Plants	20.00	रुपये/पौधे		44000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								44000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोलाई 60 x 60 x 60 सेमी साइज गरम मिट्टी में।	2000	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	210	67830
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साइज 30x45से.मी.)	2000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		40000
4.1.3	Local Rate	फीटनाकक बलरोपावनीयोंस 3 एनएल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	6.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		6000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x 60 सेमी साइज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	2000	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	71	22933
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								136763
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 मात्रा से क्रय	3000.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		90000
5.2.2		वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से क्रय	12000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		120000
रासायनिक खाद कय पर कुल व्यय								210000
5.2		निंदाई कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को हटाना, सुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	119200
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढों में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	20000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	240	77520
निंदाई कार्य पर व्यय :-								335920

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 ट्रैक्टर से अंतर जुताई	12.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	48000	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								730683	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की पुनरुत्थीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण 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 सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3*3 मीटर की अन्ततल पर लगभग 1 हेक्टेयर में सेपित 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।						
	8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ठ.	328	105944
	8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ठ.	364	117572
	8.1.3	special Rate	जम का रखरखाव एवं फलेवित्तल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		160000
सिंचाई पर कुल व्यय								383516	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिर्ती को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रैगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (पुत्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीकित झुठों से निकले मल्टीपल झुठों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस को कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	Hect	3.00	मा.वि./हे.	60	19380
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								19380
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 उनमें द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की मासिक 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	9	26.00	मा.वि./माह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकोक/कोनीमल/गोश/कीटनाशक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/मौखीदार डट का निर्माण						138300
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								213882
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						55117
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								55117
योग व्यय :-								1629578
प्रति हेक्टेयर व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
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, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								30000
2	2.1	फोर्सिंग कार्य						
	Special Rate	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	190	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		133000

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
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 (पोलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिफल अतिरिक्त पौधा)	1100	Plants	20.00	रुपये/पौधा		22000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सामान्य मिट्टी में गूदा खुदाई कार्य साइज - 45x45x45 cm.	1000	Nos.	5.00	मा.दि. /सैकड़ा	50	16150
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निशारित माछ में यूरिया तथा जैविक खाद काला जाएगा। (अर्धवृन्दाकार खास बगवाई एवं खाद्य प्रयोग सहित)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
	5.1.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खास बगवाई जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	20000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	400	129200
	5.2.1	चर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	10000	Kg.	10.00	रुपये/किलो		100000
	5.2.2	सामान्य खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 80 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1000	Kg.	30.00	रुपये/किलो		30000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								388400
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								404550
6								
	6.1	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मेथिन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	20.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		60000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परखात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की नाल बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर छ.ग. बोध भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानक 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./ठ	328	105944
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ठ	364	117572
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविशबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		160000
					पानी सिंचाई पर व्यय			383516
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 यह 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 वाम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/बोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कव आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						127820
					सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-			228596
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						25124.6
					दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय			25124.6
					योग व्यय :-			1286786.60
					जति हेतु 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 :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
					अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-			30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	133	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		93100
					फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय			93100

क्र.	कार्य थर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्र	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 शक्ति मानी 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 कृषिओं के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल 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।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सेकड़ा	218	70414
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	20.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		160000
		पानी सिंचाई पर व्यय						230414
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 साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1100	Plants	10.00	रुपये/पौधा		11000
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						11000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1000	Plants	6.00	रुपये/पौधा		6000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	1000	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	30	9690
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एन.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	3	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		3000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20	6460
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निंदाई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	20	6460
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निंदाई कार्य	1000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	12	3876
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	150	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4500

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
4.1.7	Market Rate	गर्मी कंप्रेसर खाद मात्रा 200 ग्राम प्रति पौधा निर्धारित के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से ऊपर	600	Kg.	10.00	रुपये/किलो		6000
							रोपण क्षेत्र उपचार	45986
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	40000
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 सलग्न 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 घसा साईनबोर्ड, गेट, खाद/बीजकेके/बोनीमल/ड्रिप/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौबीदार हट का निर्माण						98070
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	198846
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						13945.8
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	13945.8
							योग व्यय :-	663291.80
							प्रति सेक्टर व्यय	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य पर 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 डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
							अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		66500

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		निंदाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास में रोपित पौधों में की जावेगी जिसको साथ निर्दिष्ट मात्रा में युरिक तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्द्धचन्द्राकार खाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	20	6460
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाला बनाव जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकड़ा)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सैकड़ा	20	6460
3.2		रसायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से क्रय	50	Kg.	30.00	रुपये/किलो		1500
3.2.2	Market Rate	बगी कम्पोस्ट खाद क्रय 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	20	Kg.	10.00	रुपये/किलो		200
							निंदाई पर व्यय	14620
4								
4.1		जल संवर्धन शंखनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक वा दो स्वस्थ कापिस को रखते हेतु अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	60	19380
							अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय	19380
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 उनको 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 ज्ञान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सार्जिनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेले/बौनीमल/घोंघ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/बौकीदार डट का निर्माण						96248.1
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	197024.1

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%						28090.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								28090.7
योग व्यय :-								395614.8
प्रति हेक्टेयर 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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण 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	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		66500
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								66500
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								40000
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 नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सतर्क 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 जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	199776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, नेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेले/बोनीमल/घोंघ/कीटनाशक कय आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार डट का निर्माण						96564.76
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								197340.76

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%						32019.44
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								32019.44
योग ब्यय :-								365860.20
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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए छटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		66500
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 08 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 सलमन 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
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पय एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						98143.12
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								198919.12
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						24647.48
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24647.48

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 :-								360066.6
प्रति हेक्टेयर 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 गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	133	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		93100
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								93100
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	20.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		60000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक शेक्टर 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 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
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय रखा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						131422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								232198.96

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%						29978.04
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								29978.04
योग व्यय :-								445277.00
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
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 जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		शू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	20.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
3	3.1	दस वर्षीय थिनिंग 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 अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	20.000	Hect	25.00	मा.दि/हे.	500	161500
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								161500
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	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						98750
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								199526

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%						50387.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								50387.20
योग व्यय :-								461413.20
प्रति हेक्टर पर व्यय								23070.66
महायोग :-								17575740

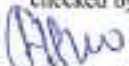
गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	भारत अनुसार प्राक्कल्पित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.मं.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	20.000	382232	7644636	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	20.000	216161	4323215	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	20.000	81479	1629578	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	20.000	64339	1286787	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	20.000	33165	663292	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	20.000	19781	395615	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	20.000	18293	365860	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	20.000	18003	360067	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	20.000	22264	445277	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	20.000	23071	461413	23.07
महायोग :-		20.000	878787	17575740	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.)

RF 67A-44.000 HEC

Left

Google Earth

500 m

वन परिक्षेत्रधिकारी
बसोदा वन परिक्षेत्र



छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



रोपण स्थल का नाम	:	बरबसपुर
परिसर का नाम	:	परसाही
प.स. वृत्त का नाम	:	अकलतरा
कक्ष क्रमांक	:	PF 109
रकबा	:	25.000 हे.
पौधा संख्या	:	25000 पौधा
परियोजना लागत	:	21969675.00
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	:	25.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	25.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	पी.एफ. 109 बरबसपुर
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	:	पहरिया
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 हूं कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 109 बरबसपुर रकबा 25.000 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 हूं।

(बी.एल. धृतलहरे)



परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूं कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 109 बरबसपुर रकबा 25.000 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 हूं तथा कार्य कराए जाने की अनुशंसा करता हूं।

(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 :-	पी.एफ. 109 बरबसपुर रकबा 25.000
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

12. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 109 बरबसपुर रकबा 25.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.12. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूँठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 25.000 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 खूटे 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	पहरिया
	स्थल का नाम	पहरिया
	कक्ष क्रमांक	PF 109
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	25.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	25.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 25.000 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 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 पहचाना 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।

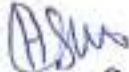
12. परियोजना व्यय :- 21969675.00

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

परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षायेण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		25,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	25,000	हेक्टेयर
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		25,000	हे.	60x60x60	1000	कोट/हेक्टेयर	कुल कोट
कुल योजना संख्या		1000		कोट/हेक्टेयर	समावेश		25000
रोपण स्थल का नाम- बरबसपुर		परिशेष का नाम		बलीया			
कक्षा क्रमांक- जी.एफ. 103 परसाही(बरबसपुर)		प्रत्येक की लागत		323.00		प्रति दिवस	
कुल खर्चा - 25,000 हे.		प्रथम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य	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 लाइन कटवाई लगाई करना, जीपीएस से सर्वे कर कंप्यूटर, फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खूंट लगाना।	25,000	Hect.	0.85	म.दिवस/हे.	21
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सीमाधि उपचार समायोजन करना तथा उपचार कार्य को समायोजन पर अंजित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	25,000		0.25	म.दिवस/हे.	6
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							8721
2		प्लेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयसन पोल एवं चैनेलिंग फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पेरीमीटर) के आधार पर प्लेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग में जिसमें Length of Perimeter को साथ Area दर्शाते हैं लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कटोर मुरुम में गड्ढा खुदाई (कुल 60x60x60 सेमी का पोल)	60,800	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	15060
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1x10 सी. की का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	15,200	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	52142
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयसन पोल निश्चित साइज 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) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर 95x2.40= 2280 रनिंग मीटर (ii). 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	10260.00	Kg.	69.30	Rs/Kg.	713070
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1x10 सी. की हारा एंगल आयसन पोल निश्चित साइज तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 95x0.40x0.40x0.30 = 45600 Cmt. (*) एंगल आयसन पोल साइज 95x0.30x0.06x0.06 = 2.565 Cmt.					
Net-			43,035	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	195848.00

क्र.	कार्य 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
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm केव वाली 4mm diameter वाली जी.आई. टार से निर्मित सैनितिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. टार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से मोड़कर टाईट करना।	4988.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		1651028
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03-टाउ में ग्रड से इन्फिल्ट रोगन करना $990 \times 2.10 \times 0.20 =$ 399.00 Sqm.	399	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		65157
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की सैनितिक जाली में 03-टाउ में ग्रड से इन्फिल्ट रोगन करना $2175 \times 2.10 \times 2/10 =$ 997.50 Sqm.	998	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		162973
2.1.8	Special Rate	ट्रकोपल प्लान्ट से सैनितिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/निट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर मुक्ति - लागत मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		कुल आकस्मिक व्यय						10000
फोनिंग कार्य पर व्यय :-								2890278
प्रति रंगींग मीटर फोनिंग कार्य पर व्यय								1335.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87624
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	दूध ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक लंबाई धर्म के प्रेषित प्रजाति के जीवित दूध एवं पोलार्ड का प्रतिकार एवं अभिलेखन	25.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	125	40375
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की लम्बाई 20 से.मी. लंबाई तक की अनुपयोगी प्रजाति देने वाली प्रजाति की जड़ी-टोटी विकृत अग्नि पौधों की कटाई एवं सूती की ड्रेसिंग एवं लम्बाई	12.500	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	63	20349
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सभन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर देर लगाना एवं सुखने को उपयुक्त सुरक्षित स्थान को चलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी आदित्यों एवं अनुपयोगी दूधों की खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								60724

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	वर्क विवरण	वर्क मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल रकशि
					मा.वि.	रकशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30×45 रोमी. पीछीगाट में पीछा तैयारी करके कट्टा बिलान की मिश्रित एवं फलदार लकड़ी की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ग तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछी का न्यूनतम अकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंप्यूटरी राशि)	28750	Plams	60.00	रुपये/पीछे		1725000
नर्सरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1725000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम्बीप्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अपविल प्रजाति के पौधों को नियंत्रित कर क्षेत्र से जलन करते हुए पेट बनाना-कुल क्षेत्र 60 प्रतिशत ट्रीच :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम जलन वाले क्षेत्र में ही ट्रेक्टर 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 जलन वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक जलन हो वहाँ पर कन्दू ट्रीच आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5.000	Hect	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	25000	Pks	1.50	मा.वि./हजार	88	28424
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								28424
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 3×3 मीटर की अंतराल में 80×80×80 सेंमी. छद्मज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% गरम मुलमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	25000	Pks	12.00	मा.वि./खुदाई	3000	960000
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 603681/घ.मी. = 0.216 Cum. 2700.000 cum	2700	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		810000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1817424
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1867424

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
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 जेब की सहायता से कट्टर लाईन आसना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.km/ह. = 100m/है.50m/feet) टीम :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्माण किया जाएगा।	3125	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	5	1615
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में तबल 2400 से.मी. x 45 से.मी. मा.प का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को छीलना एवं फेंक बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर जाकास के लिए सीकुरस दर 0 15 मा.दि.का को 2.25 गुना दर = 0.30 मा.दि. का दर अवमूलन किया गया है)	3125	mt	0.16	मा.दि./मी.	500	161500
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D.SOR नाली का उपचार तथा कुल बॉल्डर सेक ड्रेम, मिट्टी बम, मैबियन एवं पक्का स्याई सेक ड्रेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में ऊपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शाए संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो सोच के अनुसार बनवाई जावे" - लूजा बॉल्डर सेक ड्रेम, मैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्यायी चेका ड्रेम, डबरी निर्माण						0
		टीम :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगी, तदनुसार ही संरचनाओं का घषण कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								163115
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-जल में बगीची की मात्रा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना			5000	प्रति बोरे		20000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित			125000	प्रति बोरे		500000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चलित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय संपत्ति उपकरण व पाईप आदि			400000	प्रति पंप		1600000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2120000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण बगीचे पर निर्मित कम करने की उपाय, कृषि जमिनी, एवं प्राचीन के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन प्रबंधन समिति के अध्यक्षों का प्रशिक्षण	10	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		60000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त जन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		100000

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
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर को सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./दैन. को मान लें)	2000	Mtr	2.50	मादि/किमी.	5	1615
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट छाप/नौमार्क/बोनीमार्क आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीआर द्वारा का निर्माण	LS					438918.25
8.4.2		निरीक्षण तथा का निर्माण	LS					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								720533.25
कुल योग व्यय :-								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
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	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि जांच कर कार्य गहन अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कटा एनकॉन्सिड करना तथा अम्बिलेस तैयार करना	25000	No.	1.00	रुपये/गुण		25000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरखा निवारण, बनों पर निर्बंधन कार्य करने के उपराय, कृषि जाली, एवं घासीली के सामयिक आर्थिक उत्पन्न आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं जन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	25000	Hect	60000.00	रुपये/हे.		1500000
पौधों की वृद्धि जांचन पर व्यय:-								175000
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फॉसिंग मरम्मत कार्य (5 किलोमीटर)	110.00	Rm.	750.00	रुपये/र.मी.		83000
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर चौड़ाई दो बार	15.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		60000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	15.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		75000
3.1.3	Special Rate	छरपातवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी छरपातवार का निवार 10 बार (20 ग्राम प्रति प्रति हेक्टेयर)	15.000	Hect	20.00	मादि/हे.	300	96000
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								231000
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30*45 से.मी. पौधीपात के शीर्ष तथा मध्य कितान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव जय (रोपण की अन्त पौधी का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधी गेजुवुल्टी सहित)	26750	Plants	20.00	रुपये/पौधे		535000

क्र.	वर्ग सं.	वर्ग विवरण	वर्ग मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 सेमी. पौलंप्लाट में 80 प्रतिवृत्त कुल पौध प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तलक मध्य विभाग में मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 4 से 8 फीट) (10 प्रतिवृत्त प्रतिवृत्त पौधे)	2750	Plants	60.00	रुपये/पौधे		165000
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का वित्तीय वर्ष रखरखाव व्यय								74000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 सेमी. पौलंप्लाट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य विभाग प्रजातों के पौधों की नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	28750	Plants	20.00	रुपये/पौधे		575000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								575000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60×60×60 सेमी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 355 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मान्य दिवस	25000	Plants	4.00	रु.दि/रोपण	1000	323000
रोपण कार्य पर व्यय :-								323000
5.3		रोपण एवं निवाई के समय उपयोग हेतु खाद ग्रन्थ						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/संगीत द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60' सेमी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का ग्रन्थ। (5 कि.ग्र. प्रति गड़दा)	125000	Kg	10.00	रुपये/घ.मी.		1250000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60×60×60 सेमी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के पौध से रोपण के समय उपयोग हेतु ग्रन्थ।	1250	Kg	30.00	रुपये/किलो		37500
5.3.3		नीच खत्ती का ग्रन्थ						
5.3.3.1	Local Rate	60×60×60 सेमी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	3750	Kg	40.00	रुपये/किलो		150000
5.3.4	Local Rate	बीटनाशक क्लोरोफार्माथॉल 3 एम.एस. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	75	Lit.	1000.00	रुपये/लि.		75000
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 साप्ताहिक, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति 1000 50 ग्राम प्रति निवाई घंटेकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से ग्रन्थ।	3750	Kg	30.00	रुपये/किलो		112500

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 ख़ासत के लिए मिट्टी परीक्षण लेब से प्रशिक्षण के आधार पर बरफोफर्टिलाईज़र, हायपोम एवं एन्जाइम का उपयोग।	25000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		250000
खाद एवं कीटनाशक का क्रय पर व्यय :-								1875000
5.4		निर्धार्य कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्धार्य एवं मुद्राई रोपण की 45 दिन परचाल एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अभियन्ताकार द्वारा सहित) खाद प्रयोग सहित।	25000	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	500	161500
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्धार्य एवं मुद्राई 1 मीटर मोटी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। शैक्षणिक खाद एवं कीटनाशक खाद खाता होगा। (2 मा.दि. प्रति रोपण)	25000	Plants	2.00	मा.दि/रोपण	500	161500
5.4.3	PCCF Rate 4.11.3.2	तृतीय निर्धार्य एवं मुद्राई एक मीटर व्यास में रोपण की 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्धार्य के साथ मुद्राई किये जाने पर 9 सप्ताह पर की कोमिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्धार्य के साथ मुद्राई किया जाना आवश्यक है)	25000	Plants	1.30	मा.दि/रोपण	300	96900
निर्धार्य कार्य पर व्यय :-								419000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3192900
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.3		पौधों की रोपण परचाल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई कोलर पर की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 60 हेक्टर पर 4 सैकड़ पानी की छर बगाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर ज.ग. क्षेत्र भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के अनुसार की अधिकतम के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टर में प्रति 1000 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.00 मानक दिवस कम 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/ह.	455	146965
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोबिसबल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	25,000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		200000
सिंचाई पर कुल व्यय								346965

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
7		अन्य कन्सर्वेशन ऑपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - घनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species को जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं मुड़े हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने को परचम ड्रेनिंग पर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर देर लगाना एवं सुखाने 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 रोजगार हेतु एक श्रमिक माह खर्च से सर्व कम 05 श्रमिक माह माह 25 नोट :- सुरक्षा का कार्य जल प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसकी अन्तर्गत जल प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के माहों में किया जाकर राशियों द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की वस्तुस्थिति देखी जा भुगतान समिति सार पर किया जाकर अनिवार्य बजट राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर जल विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	20.00	म.दि/मह	312	190776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - अनुसूक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	25,000	Hect	10000	मा.दि./हे.		250000
8.3		अन्य आकस्मिक कार्य वया साईनबोर्ड, गेट, छाव/बीमकेके/बीनीमल/घोंस/पीटवाला कार्य अदि लकड़ा खाना निरीक्षण/मोटीदार इट का निर्माण						218349.15
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								569125.15
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								5883119.34
प्रति सेंटेयर 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, बरसाई विपदा, वनों पर निर्भरता कम करने के उपक्रम, कृषि बागवानी एवं समीचीन के शाकपिक बागवानी उत्पादन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	25,000	Hect	10000.00	रुपये/हे.		25000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - वीरग क्षेत्र में रोगित पौधों की खोज एवं मोटाई वृद्धि प्रक्रम का कार्य माह जल अनुसंधान एवं जनवरी में करते हुए आधा एगतिवित्त करना एवं अभिलेख तैयार करना	25000	Plants	1.30	रुपये/पौधा		37500
पौधों की वृद्धि प्रक्रम पर व्यय:-								62500

क्र.	वर्ग पर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल रशि	
					मा.दि.	रशि./इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	Special Rate	फेंसिंग परम्पत कार्य (10 प्रतिशत)	234	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.	166600	
फेंसिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								166600	
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
	3.1	Special Rate	30×45 सेमी. पौधोपाय में 10 प्रतिशत मृदा पीक प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग में निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 10 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत अतिरिक्त मूल्य)	2750	Plants	200.00	रुपये/पौधे	55000	
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								55000	
4		रोपण क्षेत्र उपचार							
	4.1		मृदा पीक प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृदा पीधों से बने खासी जगह पर शीर्ष एवं मध्य विभाग की निश्चित एवं फलदार पौधों की रोपण हेतु मृदा खोदवाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज नरस गिरी में	2500	Pits	10.50	मादि/सैकड़ा	263	84919
	4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पौधोपाय साईज 30×45 सेमी)	2500	Plants	3.00	रुपये/पौधे		75000
	4.1.3	Local Rate	कठिनतराक क्लोरोफार्मोस 3 एमएल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	8.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		8000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृदा पीधों से बने खासी जगह पर खोदे गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग की निश्चित एवं फलदार पौधों का रोपण	2500	Plants	8.35	मादि/सैकड़ा	89	28747
मृदा प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								171026	
5	5.1		रासायनिक खाद एन.पी.के का कार्य						
	5.1.1	Local Rate	रासायनिक खाद कार्य एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय तीन बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से कार्य	3750.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		112500
	5.1.2		गर्मी कंपोस्ट खाद कार्य 60 ग्राम प्रति पौधा निर्यात के समय 03 बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से कार्य	15000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		150000
रासायनिक खाद कार्य पर कुल व्यय								262500	
	5.2		निर्यात कार्य						
	5.2.1	special Rate	1. प्रथम निर्यात/गुड्राई का मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मृदा पीधों की बदलना, घुसिका तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार खाता बनाया एवं खाद प्रयोग सहित)	25000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	500	161500
	5.2.2	PCCF Normal 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्यात/गुड्राई 3 मीटर चौड़ी गड्ढों में एक माह बाद की जायेगी एवं फलदार बनाया जायेगा (2 मादि. प्रति सैकड़ा)	25000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	500	161500
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निर्यात एवं गुड्राई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (खाता बनाया जायेगा)	25000	Plants	1.20	मादि/सैकड़ा	300	96300
निर्यात कार्य पर व्यय								419300	

क्र.	कार्य कोड	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि.	कुल व्यय
					मा.प्रि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से जल सिंचाई	15.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.	60000
रोपण क्षेत्र छपवार कार्य पर कुल व्यय :-								914096
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिमास) कम्प्यूटर ट्रेड की दुकानों/माल एवं आवश्यकतापूरक सफाई, मरिचिपन, बीछर आदि कार्य संरचनाओं का सुदृढ़ीकरण कार्य।	0.000	Hect	0.00.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पीछी की रोपण परम्परा माल-नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में जलसिंचाई/सुधार पानी सिंचाई- पीछर भर की स्थिति से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 बगिक पानी की धार चलाने एवं पीछी की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरिद्वार छ.न. पीछी भस्म रोपण 2017 में सिंचाई प्रबंधन परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो बगिची के द्वारा 2-3 मीटर की अन्ताल पर लगभग 1 हेक्टेयर में स्थित 1000 पीछी में पछीय की पानी से सिंचाई किया जेना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.30 घन्टा दियास कम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	माल जमैल से जून तक 10 दिवस की अन्ताल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.530	मा.प्रि./घ.	410	132430
8.1.2	special Rate	माल नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्ताल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.920	मा.प्रि./ह.	455	146965
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं तद्विस्तृत मार्ग आदि पर आवश्यक व्यय	25.000	Hect	8000.00	रुपये/हे.		200000
सिंचाई पर कुल व्यय								479395
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - पन्नाक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैती से खोदकर निकालना एवं मुख्य छुर भिरी को एडिचकर निकालना/ निकालने को प्रारम्भ जेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर देर लगाना एवं चुखने को अपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (सुतीय चर्च कार्य)	0.000	Hect	0.00	मा.प्रि./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 Nonns- 1.2.1	जीवित कुटी से निकले पत्तीपत कुटी में से एक का दो स्वच्छ कपिस को रखा। हनु अन्य कमजोर व विपुल कपिस को कटाई एवं हटाई कार्य	25.000	Hect	1.00	मा.दि./हे.	75	24225
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								24225
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सीमा पर हनु एक समिक माह जवेल से मार्च तक 05.अधिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य का प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाई, 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 समितियों को योग्य क्षेत्र में परामर्श दिया जावेगा। अधिकारी की परामर्श राशि एवं भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर आतिथित प्रकृति का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर का विकास कार्य हनु व्यय किया जावेगा।	2	9	20.00	मा.दि./माह	468	151144
10.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा खसई/बोर्डिंग, गेट, खाद/नीमको/बोनीफन/दोष/बीटबाराक कप खादि लगाया जाना निरीक्षण/बीबीआर इट का निर्माण						106597
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								267761
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि प्रति 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								2601072
प्रति इकाई व्यय								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		अनुप्रयोग, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुप्रयोग एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गीलाई वृद्धि प्रयोग का कार्य माह जनु अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए बादा एनालिसिस करना एवं अगिलेवा रोपण करना	25000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		37500
पौधों की वृद्धि प्रयोग पर व्यय:-								37500
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग परम्पल कार्य (10 प्रतिमाह)	238	Rm.	50.00	रुपये/र.मी		166600

क्र.	वर्ग सं. क्र.	विवरण	कार्य मात्र	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मात्रा	राशि/दर		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1							
		Special Rate	रोपणी व्यवस्थापन - जीपिंग प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रदान करें (पोलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत प्रतिशत मात्रा)	1375	Plants	20.00	रुपये/पौधा	27500
4	4.1							
		PCCF Norms 1.5.1.2	जीपिंग प्रजाति के झाड़ी एवं केला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सकारण मिट्टी में फाईल सुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1250	Nat.	1.00	मादि/सैकड़ा	63
5	5.1							
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम सिंचाई/गुहरी एवं गीटर व्यवस्था में सेमि एवं अरोकस बोनी प्रकार की पौधों में की जायेगी जिसमें सारा सिंचाई कार्य में पुर्नित एवं जैविक खाद डाला जाएगा। (अतिमन्दाहर भाला मन्दा एवं खाद प्रयोग सहित)	25000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	500
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय सिंचाई/गुहरी एवं गीटर बोनी मट्टी में एवं माह खाद की प्राप्ति एवं माह बनाई जायेगा (2 मादि प्रति सैकड़ा)	25000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	500
	5.2.1	Market Rate	सभी कन्क्रेट खाद मात्रा 250 ग्राम प्रति पौधा सिंचाई के समय 62 बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा के रूप	12500	Kg	10.00	रुपये/किलो	125000
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद कथ एवं प्रत्येक पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा सिंचाई के समय के 100 ग्राम प्रति	1250	Kg	10.00	रुपये/किलो	37500
सिंचाई कार्य पर कुल व्यय :-								485500
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								505849
6								
	6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं के रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर में की दुरुस्तिकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, नियंत्रण, बीजक, मल, आदि संरचनाओं के सुदृढीकरण कार्य।	25.000	Hect.	1000.00	रुपये/हे.	75000
7								
	7.1		पौधों की रोपण परसूत 10 नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 65 हेक्टर में अधिक पानी की बार बनाने एवं पंपों की सहायता से पानी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिहर जल क्षेत्र पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के आदेशों के अधिनो के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तर्गत पर सम्मन 8 हेक्टर में रोपित 1100 पौधों में साईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्मन हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.00 ग्राम विलस अम 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	मह. जमीन से जुड़ रहा गा. विकास की जनसंख्या में एक सिपाई	9.00	Times	1.020	राशि./घ	410	152430
7.1.2	Special Rate	मह. नवम्बर से मार्च तक विकास की जनसंख्या में एक सिपाई	10.00	Times	1.620	राशि./घ	455	146965
7.1.3		घरों का रखरखाव एवं फर्निचर/बैठक खर्च आदि पर आकस्मिक व्यय	25.000	Hect	8000.00	रुपये/हेक्टे		200000
					शानी सिपाई पर व्यय			479395
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक मह. जमीन की मात्रा तक 06 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य गा. प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के माध्यम से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोकना क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। श्रमिकों की पालनपोषण राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर आसपास अचल राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर गा. विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	30.00	राशि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा खर्च/बैठक, मीट खर्च/नीमकेले/मोर्गेज/रेंट/वीटनाराक तथा आदि लगाया जाने विशेष/समाचार इट का निर्माण						148975.35
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								244751.35
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि दर 15%						71887.9
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								71887.9
योग व्यय :-								1388753.24
अति होस्टल व्यय								64321.33
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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- क्षेत्र क्षेत्र में रेलिंग पोर्चों की कंकराई एवं गोलाई कृषि लागू का कार्य मंडल, अक्टोबर एवं जनवरी में करी 200 लाला एमार्गितिल कन्सा एवं अमिलेय तैयार करता	25000	Plants	1.50	रुपये/पीचा		37500
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								37500
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1		फोर्सिंग परम्परा कार्य (10 टन/घण्टा)	166	Rm.	680.00	रुपये/रमी.		112675
फोर्सिंग रखरखाव एवं परम्परा पर कुल व्यय								112675

क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल रकबा
					म.दि.	रकबा/एकड़		
3	2	1	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण व्यवस्था की व्यवस्था में नए नए किसानों को रोपण क्षेत्रों में व्यवस्था अनुसार पानी सिंचाई प्रणाली को स्थापना से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 कर्मिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर उम. कोष नए रोपण 2017 में सिंचाई प्रणाली परीक्षण अंतर्गत के अनुसंधान श्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की कन्वेंशन पर लगभग 2 हेक्टेयर में सिंचाई 1500 पौधों के पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्पन्न हो गया। अनुसार प्रति 1000 मीटर में एक बार सिंचाई हेतु 1.00 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	मह. अग्रिम से पट्टा प्राप्त दिवस की कन्वेंशन में एक सिंचाई	6.00	Times	1.520	म.दि./रोपण	273	88179
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं कन्वेंशनल पाईप लाइनें पर आवश्यक व्यय	25.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		200000
						पानी सिंचाई पर व्यय		288179
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (पौलीथीन खंडित 20x30 सेंटीमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1375	Plants	10.00	रुपये/पौधा		13750
						रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय		13750
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1250	Plants	8.00	रुपये/पौधा		7500
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलवाई सहित	1250	Plants	1.00	म.दि. /रोपण	38	12274
4.1.2	Market Rate	कॉटनोसक बलरोपाय (म.दि. 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयुक्त)	4	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		4000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निवाई कार्य	1250	Plants	2.00	म.दि. /रोपण	25	8075
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निवाई कार्य	1250	Plants	2.00	म.दि. /रोपण	25	8075
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निवाई कार्य	1250	Plants	2.20	म.दि. /रोपण	15	4545
4.1.6	Market Rate	सारासरीक खाद का कुल 100 टन प्रति पौधा निवाई के समय तीन बार उपचार हेतु 100 काम प्रति पौधा के मान से	188	Kg.	50.00	रुपये/किलो		5000

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	दमी कम्पास्ट खाद 30-30-30 साम प्रति बीघा निर्याद के समय 05 बार उपयोग 30-30-30 साम प्रति बीघा के खान के क्रय	730	Kg	20000	रुपये/किलो		7500
शेषन क्षेत्र उपचार								87900
5		जल संकथन						
5.1		जल संकथन संरचनाओं का निर्माण कार्य (10 प्रतिघण्ट)	25000	Hour	2000000	रुपये/घं.		500000
जल संकथन कार्य पर व्यय								50000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकारिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक रोड पर एक श्रमिक साठ अमीन के माध्यम से एक घंटे श्रमिक प्रति घण्टा नोट :- सुरक्षा का कार्य जल संकथन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत जल संकथन समिति के द्वारा दिए गए श्रमिक के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के माध्यम से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों की शेषन क्षेत्र में संलग्न किया जाएगा। श्रमिकों की पंजीकृत राशि का भुगतान समिति सार पर किया जाकर अतिरिक्त राशि का उपयोग जल संकथन समिति सार पर जल संकथन कार्य हेतु व्यवसाय किया जाएगा।	1	12	30000	मा.दि/घण्टा	312	100776
6.2		अन्य आकारिक कार्य जल संकथन साईनबोर्ड, गेट, छान/नीमकेले/बीम/बैटनासक फाट आदि लगाया जल निरीक्षण/उपचार इट का निर्माण						122007.05
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								223413.08
7		शामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि						
7.1		शामग्री/मजदूरी दरों में आकारिक वृद्धि आदि 20%.						41908.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41908.7
योग व्यय :-								461321.78
जल संकथन व्यय								13161.29
अंतिम 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 अनुश्रवण सेवा में रीतिगत वीरों की, केवाई एवं मोलाई मुक्ति कार्य का कार्य मात्रा जल उपकरण एवं जलपानी में कनेक्शन कार्य एवं एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	25000	Plants	1.50	रुपये/बीघा		37500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								37500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सरम्भत कार्य (10 प्रतिघण्ट)	119	Rm	300000	रुपये/र.मी.		35700

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/एकई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		शेषित क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्वाह						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाह/मुक्त क्षेत्र को जल निकास में जोड़ा जायेगा जिससे सहायक निवास में दुनिया तक फैला जायेगा। (अर्द्धमन्त्रालय याता याता एवं खाद प्रयोग सहित)	1250	Plants	1.00	मा.दि./रीकडा	25	3075
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाह/मुक्त क्षेत्र को जल निकास में जोड़ा जायेगा एवं खाद प्रयोग सहित। (2 मा.दि. प्रति रीकडा)	1250	Plants	1.00	मा.दि./रीकडा	25	3075
	3.2	सामान्य खाद एकाई (निर्वाह के समान)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. खाद उपयोग निर्वाह के समय अधिकतम प्रजाति के खादों एवं बैला प्रजाति के खादों में प्रति रीकडा 25 ग्राम प्रति निर्वाह उपयोग हेतु कुल खादों के मान से ज्ञात	63	Kg	10.00	रुपये/किलो		1890
	3.2.2	Market Rate गर्मी कम्पोस्ट खाद 300 ग्राम प्रति रीकडा निर्वाह के समान 02 बार उपयोग के 300 ग्राम प्रति रीकडा के मान से ज्ञात	25	Kg	10.00	रुपये/किलो		250
						निर्वाह पर व्यय		18200
4								
	4.1	जल संयंत्रों की संरचनाओं की मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	25,000	Hect	200.00	रुपये/हे.		50000
5	5.1	कटाई एवं कटाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित वृक्षों से निकले कटाई वृक्षों में से एक या दो स्वास्थ्य कर्मियों की एक या दो अन्य कर्मियों व विपुल कर्मियों की कटाई एवं कटाई कार्य	25,000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	75	24375
		अन्य कर्मियों की अपरेशन के तहत निर्वाह कार्य पर व्यय						24125
6		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा अधिक प्रत्येक क्षेत्र हेतु एक अधिक मात्रा में निर्वाह कार्य 05 अधिक क्षेत्र में नोट :- सुरक्षा के अर्थ में प्रत्येक समिति को द्वारा किया जाय। सुनिश्चित किया जाये कि इसके अन्तर्गत वन प्रकल्प समिति के द्वारा निर्वाह कार्य के अनुसार सुरक्षा कार्य का अनुमान समिति को जारी में किया जाय। इसके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिक क्षेत्र में निर्वाह कार्य में निर्वाह कार्य जायेगा। अधिक की आवश्यकता राशि का अनुमान समिति स्तर पर किया जाय। अधिकतम वन राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति स्तर पर किया जाय। निर्वाह कार्य हेतु अन्य कार्य जायेगा।	1	12	20.00	मा.दि./गांव	312	60726
	6.2	अन्य आवश्यक कार्य 1. निर्वाह क्षेत्र, निर्वाह क्षेत्र/खाद/नीमलेह/पौधों के क्षेत्र/निर्वाह क्षेत्र का निर्माण लगाया जाय। निर्वाह क्षेत्र का निर्माण						13074.4
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						240730.4

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	7	8
7		सामग्री/मजदूरी पर से आकारितक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दर में आकारितक वृद्धि 25%						40643.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40643.1
योग व्यय :-								40643.1
कुल अनुमानित व्यय								19730.74
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	7	8
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन - बाका बांध में स्थापित पीछी की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य बहुत मात्र आकारित एवं खनदारी में फलित होता है। अतिरिक्त मापन एवं अभिलेख तैयार करना।	25000	Plants	1.00	रुपये/पीछी		37500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								37500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 कि.मी.)	119	Rm.	300.00	रुपये/2.मी		35425
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								35425
3								
3.1		जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	25,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		75000
जल सफाई कार्य पर व्यय								75000
4		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक वीकल हेतु एक शक्ति गश्त जमीन से मार्च तक 05 शक्ति प्रत्येक वीकल - नोट :- सुरक्षा का बजट का प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये। विरक्त अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा जिले का प्रबंधन के अनुसार सुरक्षा राशि का प्रबंधन समिति के द्वारा के किया जाकर प्रत्येक द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्ति एवं रोपण क्षेत्र में प्रबंधन किया जायेगा। शक्ति की प्रत्येक राशि का प्रबंधन समिति स्तर पर किया जाकर प्रबंधन व बजट राशि का उपयोग व प्रबंधन समिति स्तर पर वन प्रबंधन कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	1000	मा.दि/गश्त	312	100076
4.2		अन्य आकारितक व्यय का - जमीनपोई, पेट, फेंसिंग मरम्मत/बांध/बीमबोर्ड/फेंसिंग/बांध/फेंसिंग/बांध का कार्य अभावित करना निर्धारित बांध/बांध/बांध/बांध						139219.98
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								20015.95

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मात्रा	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी पर न आकास्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की न आकास्मिक वृद्धि 10%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								
कुल निरंतर व्यय								18293.01
अंशम वर्ष स्वरक्षण कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- बीएम क्षेत्र में विभिन्न पौधों की कटौत एवं गोलाई वृद्धि करना का कार्य माह जन, फरवरी एवं जनवरी में करने एवं बीएम एकाधिकारित कालखण्ड का अभिलेख तैयार करना	25000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		37500
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								37500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (1 किलोमीटर)	110	Rm.	260.00	रुपये/रमी.		28600
3								
3.1		जल संचयन संरचनाओं का स्वरक्षण कार्य (10 प्रतिशत)	25.000	Elect	2000.00	रुपये/हे		50000
4		सुखा एवं अन्य आकास्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुखा शक्ति प्रत्येक बीएम हेतु एक शक्ति गड़ जमीन पर कार्य तक 05 शक्ति प्रति गड़ --- नोट :- सुखा का कार्य का प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत इन प्रबंधन समिति के द्वारा निर्धारित समय के अनुसार सुखा कार्य का भुगतान समिति को कर में किया जाकर रुपये द्वारा निशुल्क सुखा शक्ति का बीएम क्षेत्र में संचयन किया जायेगा। शक्ति को शक्तिशाली राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर बीएम क्षेत्र की सुखा कार्य का प्रबंधन समिति स्तर पर कर में कर लिया जायेगा हेतु कार्य किया जायेगा।	1	12	200.00	मात्रा/माह	3/2	40076
4.2		अन्य आकास्मिक कार्य का कार्यनोई, गेट खोद कर मरम्मत/ निरीक्षण का कार्य करीबवार हर एक एकाइ पर कार्य						142625.35
सुखा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								24344.35
5		सामग्री/मजदूरी पर न आकास्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की न आकास्मिक वृद्धि 10%						2684.99
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2684.99

क्र.	कार्य हर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
योग व्यय :-								100000.00
प्रति ईकाई पर व्यय								100000.00
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य हर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- संपन्न क्षेत्र में रोपित वृक्षों का कटनाई एवं बीलेवाई सुविधा प्रदान कर कार्य मात्र जंग, जलसंधारण एवं जनवरी में कार्य हेतु आटा एमप्लिफिकेशन कार्य एवं अभिलेख तैयार करना	25000	Plants	1.50	रुपये/वृक्ष		37500
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								37500
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग परगना कार्य हेतु (प्रति मीटर)	166	Rm.	3.8400	रुपये/मी.		116375
फेंसिंग रखरखाव एवं परगना पर कुल व्यय :-								116375
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिमाल)	25,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		500000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								500000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रदर्शन के लिए हेतु एक शक्ति गठ जाहील से मार्च तक 05 शक्ति गठ जाहील :- नोट :- सुरक्षा का कार्य एवं प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाई जिसकी अध्यक्षता वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाई इनमें से अनुसंधान सुरक्षा शक्ति का भुगतान समिति के द्वारा ही किया जाकर प्रकृति जांच निर्धारित सुरक्षा कार्य हेतु संपन्न क्षेत्र में प्रबंधन किया जावेगा। शक्ति गठ जाहील जाहील सति वन भुगतान समिति द्वारा ही किया जावेगा। जल संवर्धन कार्य का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा ही किया जावेगा कार्य हेतु जांच किया जावेगा।	1	12	3000	मा.दि./मा.दि.	3012	30000
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य हेतु साई-बीई फेंसिंग मूल्य पर आदि की मरम्मत, जाहील पर एवं बीलेवाई का कार्य रखरखाव कार्य						135000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								235000.00

क्र.	वर्ष	वि. भा.	मि. भा.	मार्ग सं.	इकाई	वर्ग	कुल	कुल
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5			सामग्री/मजदूरी वगैरे नै आकारित वृद्धि					
5.1			सामग्री/मजदूरी वगैरे नै आकारित वृद्धि 49%					79271.90
दर वृद्धि पर आकारित व्यय								79271.90
योग व्यय :-								79271.90
प्रति हेक्टर व्यय								23079.66
महायोग :-								23079.66

गोशवारा

क्र.	वर्ष	मि. भा.	गोशवारा अनुसार आकारित वृद्धि		
			वर्ग हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति हेक्टर व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	23.000	342231.81	9553795	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	23.000	286480.77	5400819	210.19
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	23.000	81278.02	2010973	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	23.000	11339.35	1600483	64.38
5	पंचम वर्ष (2027-28)	23.000	33164.39	820115	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	23.000	19780.74	490519	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	23.000	18293.01	450125	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	23.000	15883.33	420483	15.88
9	नवम वर्ष (2031-32)	23.000	22263.85	560596	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	23.000	13079.86	370767	13.07
महायोग :-		230.000	578787.8	2190675	878.79

Prepared by

 Forest Ranger
 Baloda (S.D.O.)

checked by me

 Sub-Divisional Forest Officer
 Champa (C.G.)


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



प्रादेशिक विकास
परिषद्

दत्त परियोजना
बलीदा दत्त परियोजना

परिषद्
पट्टा