

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना संख्या : 28121184-00

रोपण स्थल का नाम	:	दहकोनी
परिसर का नाम	:	दहकोनी
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	PF 108
रकबा	:	32.000 हे.
पौधा संख्या	:	32000 पौधा
परियोजना लागत	:	28121184.00
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	:	32.000 हे.
3. रोपण हेतु प्रस्तावित	:	32.000 हे.
3. स्थल का नाम	:	पी.एफ. 108 दहकोनी
4. वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5. मृ-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6. ढाल	:	सामान्य
7. मृदासंरचना	:	
प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
संरचना	:	कड़ी
आर्द्रता	:	शुष्क
गहराई	:	सामान्य
हयूमस	:	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	:	दहकोनी
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 नही है।
-------------------------------	---	--


 परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा वन परिक्षेत्र

परिक्षेत्र अधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं बी.एल. धृतलहरे, परिक्षेत्र अधिकारी, बलौदा परिक्षेत्र, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 108 दहकोनी रकबा 32.000 हे. के परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए समस्त तथ्यों का परीक्षण मेरे द्वारा किया गया है तथा परियोजना प्रतिवेदन में दर्शाए गए उपचारण के कार्यों का विवरण एवं मात्रा का विवरण मौके की आवश्यकता के अनुरूप है तथा इससे मैं तकनीकी/वानिकी के दृष्टिकोण से सहमत हूँ।

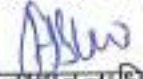
(बी.एल. धृतलहरे)


परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

उपवनमण्डलाधिकारी का प्रमाण पत्र

मैं होरेशचन्द्र शर्मा, उपवनमण्डलाधिकारी, जांजगीर-चांपा उपवनमण्डल, जांजगीर-चांपा वनमण्डल प्रमाणित करता हूँ कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 108 दहकोनी रकबा 32.000 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 :-	पी.एफ. 108 दहकोनी रकबा 32.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

30. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 108 दहकोनी रकबा 32.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.30. 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। 32.000 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 खुंटों को कम प्रयास में ही उखाड़ने से चोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खुंटे 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 फेसिंग कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार	वनक्षेत्र	
परियोजना क्षेत्र	परिक्षेत्र	बलीदा
	बीट नाम	दहकोनी
	स्थल का नाम	दहकोनी
	कक्ष क्रमांक	PF 108
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	32.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	32.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 32.000 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	टूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

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

9. समिति की भूमिका :-

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

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

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

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

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

12. परियोजना व्यय :- 28121184.00

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 कौम्या के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षायेपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		32.000 हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	32.000 हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		32.000 हे.	60x60x60	1000	पौधे/हेक्टेयर कुल पौधे 32000
			कुल पौध संख्या	1000	पौधे/हेक्टेयर न्यायोप 32000
रोपण स्थल का नाम- दहकोनी मूल जमांक- पी.एफ. 108 दहकोनी कुल रकबा - 32.000 हे. रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 32.000 हे.			परिक्षेत्र का नाम बलीदा		
			मजदूरी दर 323.00		प्रति दिवस
प्रथम वर्ष (2023-24)					
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर मा.दि. राशि/इकाई कुल मा.दि. कुल राशि
1	2	3	4	5	6 7 8 9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण			
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के एम.एल. फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	32.000	Hect.	0.85 मा.दिवस/हे. 27 8721
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	32.000		0.25 मा.दिवस/हे. 8 2584
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-					11305
2		फेन्सिंग कार्य			
2.1		एंगल आयसन पोल एवं सैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।			
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुल्लम में गड़दा खुदाई (कुल 3040 र.मी. में 1216 नंग बोल) साईज 1216x0.40x0.40x0.40 = 77.824 Cmt.	77.824	Cmt.	247.70 Rs/Cmt. 19277
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु छोटे गढ़े गड़दों में 1248 सी.सी. का मिश्रण खालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 1216x0.40x0.40x0.10 = 19.456 Cmt.	19.456	Cmt.	3430.40 Rs/Cmt. 66742
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट 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 1216x2.40= 2918 रनिंग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	13133.00	Kg.	69.50 Rs/Kg. 912744
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु छोटे गढ़े गड़दों में 1248 सी.सी. द्वारा एंगल आयसन पोल फिक्स्चर कार्य तराई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 1216x0.40x0.40x0.30 = 58.368 Cmt. (-) एंगल आयसन पोल साईज 1216x 0.30x 0.06x 0.06 = 3.283 Cmt.			
Net-			55.085	Cmt.	4550.90 Rs/Cmt. 250685.00

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।	6384.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		2113104
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $1216 \times 2.10 \times 0.20 =$ 510.72 Sqm.	511	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		83446
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिंग जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना $3040 \times 2.10 \times 2/10 =$ 1276.80 Sqm.	1277	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		208534
2.1.8	Special Rate	ट्रंकवेल प्लान्कट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकारिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3689532
प्रति रनॉग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक मोटाई वर्ग के कोपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन	32.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	160	51680
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेंड़ी विकृत अंशिम पौध की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	16.000	Hect.	5.00	मा.दिवस/हे.	80	25840
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - पनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी प्रादिर्यों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिवस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								77520

क्र.	कार्य वर् क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
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 विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अगस्त-प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे के अनुअल्टी सहित)	36800	Plants	60.00	रुपये/पौधे		2208000
नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2208000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बी.एल.से. से 2 बार गहरी जोताई कर अपाचित प्रजाति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए मैड बनाया-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अगस्त-10 प्रतिशत से कम ढलान वाले क्षेत्र में डी ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रत्याभूति 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।	25.000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		250000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	32000	Pits	3.50	मा.दि/हजार	112	36176
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								36176
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 60×60×80 सें.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 80% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	32000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़	3840	1240320
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt. 3456.000 cum	3456	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1036800
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								2323296
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2573296

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य—(25 प्रतिष्ठल)						
	6.1	कन्दूर ट्रेंच का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सी.सी.टी. खुदाई के लिए A क्रम की सहायता से कन्दूर लाईन खोलना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h.×100m@500m/Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.सी.टी. की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	4000	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	6	1938
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16) कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. × 45 से.मी. गड्ढा 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.दि/से.मी. का 2.25 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	4000	mt	0.16	मा.दि./मी.	640	206720
	6.2	PCCF Norms & RES/PW D SOR गार्डन प्लॉट उपचार यथा लुज बोल्टर चेक डेम, मिट्टी बांध, गैबियन एवं पक्का रूपाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जावे" — लुज बोल्टर चेक डेम, गैबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का रूपायी 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, तदानुसार ही संरचनाओं का ब्ययन कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								208658
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	5		5000	प्रति बोर		25000
	7.2	Special Rate बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट कोसिंग सहित	5		125000	प्रति बोर		625000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	5		400000	प्रति पंप		2000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि यानिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	13	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		78000
	8.2	आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	13	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		130000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (90 मी./हे. की मान से)	2560	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा स्टाईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेके/बोनीमल आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण	LS					463836.3
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					139332.62
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								813106.92
कुल योग व्यय :-								12231417.92
प्रति हेक्टेयर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कवचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन यह कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	32000	No.	1.00	रुपये/नग		32000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घास नियंत्रण, बनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि बानिकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर बन कर्मचारियों अधिकारियों एवं बन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	32,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		192000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								224000
2		फॉसिंग कार्य						
	2.1	फेनिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	152.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	19,200	Hect	4000.00	रुपये/हे.		76800
	3.1.2	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	19,200	Hect	5000.00	रुपये/हे.		96000
	3.1.3	खरपतवार निर्दाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निर्दाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	19,200	Hect	20.00	मा.दि/हे.	384	124032
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								296832
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	30x45 से.मी. पोलियोपट में शीर्ष तथा मध्य धितान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे केजुअल्टी सहित)	36800	Plants	20.00	रुपये/पौधे		736000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में 10 प्रतिशत मृत पौध प्रतिकारण हेतु सीम तक मृत 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)	3520	Plants	60.00	रुपये/पौधे		211200
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								947200
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30×45 से.मी. पॉलीपाट में मिश्रित एवं फलदार पौधों तथा मृत वितान प्रजाति के पौधों को गर्दही से रोपण हेतु गड्ढे तक पहुंचाना	36800	Plants	20.00	रुपये/पौधे		736000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								736000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड्ढा भरवाई प्रति मानव दिवस	32000	Plants	4.00	मा.दि/रोपण	1280	413440
रोपण कार्य पर व्यय :-								413440
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	60' से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौध रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	160000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		1600000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में 80 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	1600	Kg	30.00	रुपये/किलो		48000
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	80×80×80 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4800	Kg	40.00	रुपये/किलो		192000
5.3.4	Local Rate	कैप्टानासक क्लोरोचायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग।	96	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		96000
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।	4800	Kg	30.00	रुपये/किलो		144000

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
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।	32000	Plants	10.00	रुपये/पौधे		320000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								2400000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन परचात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अर्चबन्दाकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	640	206720
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	640	206720
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 कंपिलरी टूटने से भूमि सतह की नमी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	32000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	384	124032
निंदाई कार्य पर व्यय :-								537472
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								4086912
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक निषिद्धित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्केलर 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 भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में क्षेत्रित 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./8.	582	187986
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		256000
सिंचाई पर कुल व्यय								443986

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गेंती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर 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 रोपण क्षेत्र में रॉलान 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।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	32.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		320000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमफेके/बोमील/गोथ/पैटनशक कय आदि लगावा जाना निरीक्षण/चौकीदार हट का निर्माण						236262.64
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								757814.64
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 5%						54000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								54000.00
योग व्यय :-								6917144.64
अति 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, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि तकनीकी, एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	32.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		32000
1.2	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंपाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								80000

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	304	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		212800
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								212800
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30×45 से.मी. पौलीपाट 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)	3520	Plants	20.00	रुपये/पौधे		70400
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								70400
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 खोदाई 80 × 80 × 80 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	3200	Pits	10.50	मा.दि/सैकड़ा	336	108528
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पौलीपाट साईज 30×45से.मी.)	3200	Plants	20.00	रुपये/पौधे		64000
4.1.3	Local Rate	क्रीटनशक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	10.00	Ltr	1000.00	रुपये/लितर		10000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोड़े गए 80× 80 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	3200	Plants	3.55	मा.दि/सैकड़ा	114	36822
मृदाप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								219350
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	4800.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		144000
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	19200.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		192000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								336000
5.2		निंदाई कार्य						
5.2.1	special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, गुरिज तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार आला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	32000	Plants	1.20	मा.दि/सैकड़ा	384	124032
निंदाई कार्य पर व्यय :-								537472

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रेक्टर से अंतर जुताई	19.200	Hect	4000.00	रुपये/हे.	76800
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1169622
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रैक्टर की दुलस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गैरियन, बोल्टर बंद, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8			पानी सिंचाई कार्य					
8.1		पौधों की रोपण परचात् 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 नाल बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। इससे छ.म. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःशाल 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 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	524	169252
8.1.2	special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तःशाल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	582	187986
8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकारिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		256000
सिंचाई पर कुल व्यय								613238
9			अन्य कल्चरल आपरेशन					
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र — वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंधे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के परचात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दिवस/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित वृत्तों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कापित को रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	32.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	96	31008
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								31008
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 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।	2	9	26.00	मा.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय कक्षा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नीमकंके/बोनीमल/छोथ/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण						201697
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								352861
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								2607325
प्रति सेक्टर व्यय								81478.91
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	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कपाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								48000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग करमत्त कार्य (10 प्रतिशत)	304	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		212800

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
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1760	Plants	20.00	रुपये/पौधा		35200
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 गड़वा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1600	Nos.	3.00	मा.दि. /सैकड़ा	80	25840
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 जाएगी जिसके साथ निधारित मात्रा में घुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
	5.1.2 PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह खाद की जाएगी एवं थाला बनाया जाएगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	32000	Plants	2.00	मा.दि/सैकड़ा	640	206720
	5.2.1 Market Rate	चर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के हिसाब से क्रय	16000	Kg	10.00	रुपये/किलो		160000
	5.2.2 Market Rate	सहायक खाद क्रय एन.पी.के बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1600	Kg	30.00	रुपये/किलो		48000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								621440
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								647280
6								
	6.1 Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुस्तरीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, गेबियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	32.000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		96000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण परवात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तःखल 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 अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./द.	524	169252
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./द.	582	187986
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		256000
								613238
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्राथमिक 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 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 व्यवहृत किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छাদ/नीमकंठ/बोनीमल/घोष/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/सौकीयार हट का निर्माण						148788.56
								350340.56
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						56000
								56000
								205888.56
								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 कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
								48000
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	213	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		148960
								148960

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
3	2	3	4	5	6	7	8	9
		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण प्रशाला माह नवम्बर से मार्च तक निचमिता रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियार छग, गोप भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 3x3 मीटर की अन्तर्गल पर लगभग 1 हेक्टेयर में चेपित 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 अन्तर्गल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	349	112727
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फ्लोविजबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	32.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		256000
		पानी सिंचाई पर व्यय						368727
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 साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1760	Plants	10.00	रुपये/पौधा		17600
		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						17600
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	1600	Plants	6.00	रुपये/पौधा		9600
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद कलाई सहित	1600	Plants	3.00	मा.दि./सैकड़ा	48	15504
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	5	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		5000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निदाई कार्य	1600	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	32	10336
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	1600	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	32	10336
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	1600	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	19	6137
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से	240	Kg.	30.00	रुपये/किलो		7200

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	घनी कम्प्रेस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 800 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	960	Kg.	10.00	रुपये/किलो		9600
							रोपण क्षेत्र उपचार	73713
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		64000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	64000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक 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 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।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेले/बोगीमल/गोध/कीटनाशक कच आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार इत का निर्माण						96726.18
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	298278.18
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						41988.7
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	41988.7
							योग व्यय :-	1061266.88
							प्रति हेक्टेयर व्यय	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
							अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400

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
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 25%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								632983.68
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
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 संश्लिष्ट पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		106400
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								106400
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		64000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								64000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सौक्टर 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 उनका 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 घान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि./माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खाद/नीमकेले/मोनीमल/ग्रीथ/कीटनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण						118740.02
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								320292.02

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
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								585376.32
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	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 आटा एन्कलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (4 प्रतिशत)	152	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		106400
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	32.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		64000
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 उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त सफा राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय स्या साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण फव एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						120140.66
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								321692.66
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
योग व्यय :-								576106.56
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
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 कंधाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	213	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		148960
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								148960
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	32,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		96000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								96000
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 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 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।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय पक्षा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						126864.66
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								328416.66

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	6	7
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 40%						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								712443.20
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	6	7
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 एन्तरिक्षित करना एवं अभिलेख तैयार करना	32000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		48000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								48000
2		मू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	32.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		32000
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।	32.000	Hect	25.00	मा.दि/हे.	800	258400
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य:-								258400
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक 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।	2	12	26.00	मा.दि/माह	624	201552
4.2		अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण वष एवं सीजीदार हट का रखरखाव कार्य						118735.32
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								320287.32

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
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग व्यय :-								738261.12
प्रति हेक्टेयर व्यय								23070.66
महायोग :-								28121184

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकबा (हे.)	गारमई अनुसार प्राक्कलित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु.में.)	प्रति पीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	32.000	382231.81	12231418	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	32.000	216160.77	6917145	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	32.000	81478.91	2607325	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	32.000	64339.33	2058859	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	32.000	33164.59	1061267	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	32.000	19780.74	632984	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	32.000	18293.01	585376	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	32.000	18003.33	576107	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	32.000	22265.85	712443	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	32.000	23070.66	738261	23.07
महायोग :-		32.000	878787.0	28121184	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.)



PF 108-32.000 HEC

Leger



परिक्षेत्राक
दहकोनी
वन परिक्षेत्र - बलीवा

परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

वन परिक्षेत्राक
बलीवा वन परिक्षेत्र

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



परियोजना संख्या : 49212072

रोपण स्थल का नाम	:	दहकोनी
परिसर का नाम	:	दहकोनी
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 102
रकबा	:	56.000 हे.
पौधा संख्या	:	56000 पौधा
परियोजना लागत	:	49212072.00
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	:	56.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	56.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 102 दहकोनी
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	:	दहकोनी
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 नहीं 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. 102 दहकोनी रकबा 56.000 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/वार्निकी 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. 102 दहकोनी रकबा 56.000 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. 102 दहकोनी रकबा 56.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

11. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 102 दहकोनी रकबा 56.000 हे में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.11. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में वृंठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 56.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

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

1.3. सुरक्षा -

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

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	दहकोनी
	स्थल का नाम	दहकोनी
	कक्ष क्रमांक	RF 102
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	56.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	56.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 56.000 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	टूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी 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 दहकोनी 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 :- 49212072.00

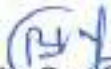
13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

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

परियोजना प्राक्कलन

राज्य कैंम्पा के अंतर्गत असिचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षाशेपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		55.000 हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	55.000 हेक्टेयर	
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		55.000 हे.	60x60x60	1000	पौ/हेक्टेयर	
			कुल पौधा संख्या	1000	पौ/हेक्टेयर	
रोपण क्षेत्र का नाम- दहकोली					प्रक्षेत्र का नाम	
कट प्रमाणिक- अरएफ. 102 दहकोली					रतौवा	
कुल खर्चा - 55,000 हे.						
रोपण हेतु खर्च योग्य राकम		55.000 हे.				
			प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	वर्ष	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण				
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटाई लगाई करना जीपीएस से सर्वे कर कैएमएल, फाईल तैयार करते हुए, सीमा में खुंटा लगाना।	56.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन नमिष्टी उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ष को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	56.000		0.25	मा.दिवस/हे.
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-						20026
2		फेंसिंग कार्य				
2.1		एंगल आयरन पोल एवं सैलसिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमाचित्र (गैरीपीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के उभय Area दर्शित हो लगाना सुनिश्चित किया जावे।				
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कलोर मुलम में गड्ढा खुदाई (कुल 33x0.40x0.40 मी. गड्ढा गम पोल)	136.192	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.
2.1.2	RES SOR 413 (4)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदें गड्ढों में 148 सी. सी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)	34.048	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट काक्रीट 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 2125x2.40= 5107 प्रति मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर	22982.00	Kg	69.50	Rs/Kg
2.1.4	RES SOR 413(a) 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदें गड्ढों में 123 सी. सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सेशन कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम गिट्टी)				
		2125x0.40x0.40x0.30 = 102.144 Cmt.				
		(-) एंगल आयरन पोल साइज 2125x0.30x0.06x0.06 = 5.746 Cmt.				
Net-			96.398	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.
						438699.00

क्र.	कार्य रत 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 घेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन फील में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	11172.00	Sqm.	331.00	Rs/Sqm.		3697932
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन फील में 03 तार में ब्रश से इलाके को रंगन करना $21.75 \times 2.10 \times 0.20 =$ 891.76 Sqm.	894	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		145990
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तार में ब्रश से इलाके को रंगन करना $53.70 \times 2.10 \times 2/10 =$ 2234.40 Sqm.	2234	Sqm.	163.30	Rs/Sqm.		364812
2.1.8	Special Rate	ट्रफेवल प्वाइन्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन फील सीमेंट/रेल/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य तकसिक व्यय						10000
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								6430215
प्रति रनौंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	चूड़ ड्रेसिंग-20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कोपिस प्रजाति के जोषित चूड़ एवं पोल्ड का प्रतिकर्षण एवं अभिलेखन	56.000	Hect.	5.00	मा.वि.वस/हे.	280	90440
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की जड़ी-बूटी निकाल कर कटाई एवं चूड़ों की ड्रेसिंग तथा सफाई	28.000	Hect.	5.00	मा.वि.वस/हे.	140	45220
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सचन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीती से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए मिर्चों को शीघ्रकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.वि.वस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी शाहिकों एवं अनुपयोगी चूड़ों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	50.00	मा.वि.वस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								135660

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	दर दर मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में चौड़ा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. चोलीपाट में खींच तथा मध्य विभाग को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अनारगत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 10 सेंटी) (15 प्रतिशत अधिक चौड़े कोटुप्रवर्ती सहित)	64400	Plants	60.00	रुपये/पौधे.		3864000
नर्सरी में चौड़ा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								3864000
5		रोपण क्षेत्र का संपचार						
5.1	Special Rate	शिवत कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम्पीप्लाज से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करने हुए क्षेत्र बनाना-खुला क्षेत्र 80 प्रतिशत टीप - रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अनारगत 10 प्रतिशत से कम इलाका वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रबंधनित किया गया है। परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाका वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है उपरानुसार जोताई क्षेत्र का रुकबा निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाका हो वहाँ पर कन्टूर ट्रैकिंग आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	150000	Heet.	10000.00	रुपये/हे.		3500000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3x3 मी. जोताइल में मिश्रित टाल डूरी रोपण हेतु	50000	Pits	3.50	मा.दि./हजार	196	63308
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								63308
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 अनारगत में 60x60x60 सेंटी. साईज के बड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% बड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुलुनी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	36000	Pits	12.00	मा.दि./रोपण	6720	2170560
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु कपलाल मिट्टी परिवहन - 60x60x60=0.216 Cmt. 6048 000 cum	6048	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		1814400
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								4058268
रोपण संपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								4468268

क्र.	कर्म 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
6		मू-जल संरक्षण कार्य--(25 प्रविधत)						
	6.1	कम्प्यूटर ट्रेब का निर्माण						
	6.1.1	PCCF Rate 4.15.1 सीसीटी खुदाई के लिए A जेम की सहायता से कट्टर साईन बालना एवं ट्रेब खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m long x 100m/2500m Hect) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सीसीटी की सन्वाई का निर्धारण किया जावेगा।	7000	sq	0.15	मा.दि/से.मी.	11	3553
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (9.16) कड़ी मिट्टी में सतत अंती 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्ति मिट्टी की फैलाना एवं ढेड़ बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए स्वीकृत दर 0. 16 मा.दि.से.मी. 2.25 गुण दर = 0.36 मा.दि. का दर आकलन किया गया है)	7000	sq	0.16	मा.दि/से.मी.	1120	361760
	6.2	PCCF Nouns & REINPW D SOR माली का उपचार तथा लूज बोल्टर बेक डेम, मिट्टी बांध, मेडियन एवं पक्का स्थाई चेक डेम संरचनाओं का निर्माण (नाली में छपर से नीचे तक उस उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो दोष के अनुसार बनवाई जावे" - लूज बोल्टर बेक डेम, मेडियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी चेक डेम, छबरी निर्माण	LS					454500
		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 ध्यान कर निर्माण कराया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								819813
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
	7.1	Special Rate मू-जल में पानी की जांच हेतु कट्टर शेडिडिक्टिविटी टेस्ट कराना			5000	प्रति पंप		40000
	7.2	Special Rate सौरवैल खुदाई कार्य कम्पलीट वॉरिंग सहित			125000	प्रति पंप		1000000
	7.3	Special Rate सोलर पंप अधक विद्युत वसित पंप का खींचल पंप की रेंजिंगना मय समस्त उपकरण न भाईय आदि			400000	प्रति पंप		3200000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								4240000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
	8.1	क्षेत्र सुरक्षा कराई नियंत्रण, कार्य पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वागिकी एवं शमीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन प्रबंधनियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	22	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		132000
	8.2	आस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	22	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		220000

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5& 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गद्दी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	4480	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	11	3853
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक व्यय जका साईंगबोर्ड, गेट खर्च/मैमबोर्ड/बोर्डिंग आदि लक्कावा जमाना निरीक्षण/वीकीटार हट का निर्माण	1.5					898640
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	1.5					232806.36
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य अन्य का योग								1486995.36
कुल योग व्यय :-								21404981.36
							अति हेक्टेयर व्यय	382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांचवाई एवं मौसमी वृद्धि मापन का कार्य माह जल्दपूर्व एवं जनवरी में करवाए जाएं एनालिसिस जलवा तथा ऑगिनेशन तैयार करना	56000	No.	1.00	रुपये/नम		56000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, घास साईंगबोर्ड, वनों पर निरीक्षण का करने के उपचार, वृद्धि राशिकी एवं छापीलों के सप्ताहिक आर्थिक उन्नयन आदि विधियों पर जन कर्मचारियों अधिकारियों एवं जन संबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	56,000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		336000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								392000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	266.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		186200
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	33.600	Hect	4000.00	रुपये/हे.		134400
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (80 प्रतिशत क्षेत्र में)	33.600	Hect	5000.00	रुपये/हे.		168000
3.1.3	Special Rate	खरपटवार निवार :- घास क्षेत्र के साथ अनुपयोगी खरपटवार का निवार 02 बार (20 मन्चन दिवस प्रति हेक्टेयर)	33.600	Hect	20.00	मा.दि./हे.	672	217056
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								519456
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौतीपाट में पौधे तैयार कर जलवा क्षेत्र के निश्चित एवं फलदायक पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 सेंटी) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूट्रिटी सहित)	64400	Plants	20.00	रुपये/पौधे		1288000

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रुपये/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल पौध प्रतिव्ययन हेतु जड़ें तथा मध्य जितान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय बीछी का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	6160	Plants	60.00	रुपये/पौधे		369600
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								1657600
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में निश्चित एवं फलदार पौधों तथा मध्य जितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु मड़दों तक पहुंचाना	64400	Plants	20.00	रुपये/पौधे		1288000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								1288000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण क्षेत्र 60x60x60 से.मी. आकार के मड़दों में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 मड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस	56000	Plants	4.00	मा.दि./पौधे	2240	723520
रोपण कार्य पर व्यय :-								723520
5.3		रोपण एवं निर्यात के समय उपयोग हेतु खाद क्रय						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उपलब्धित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के मड़दों में निश्चित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति मड़दा)	280000	Kg.	10.00	रुपये/घ.मी.		2800000
5.3.2		सी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के मड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (निश्चित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	2800	Kg	30.00	रुपये/किलो		84000
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के मड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	8400	Kg	40.00	रुपये/किलो		336000
5.3.4	Local Rate	बीटपाकक जलोरोपाकरीफॉस 3 एनएल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	168	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		168000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्यात के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निर्यात के समय सागौन, निश्चित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निर्यात छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रय।	8400	Kg	30.00	रुपये/किलो		252000

क्र.	कार्य पर 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
5.3.6	Special Rate	पीछी की अर्धी बड़ल के लिए मिट्टी परीक्षण सेव से ज्ञात प्रतिशतन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हायमोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	56000	Plants	10.00	रुपये/पीछी		560000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रम पर व्यय :-								4200000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धनियमित खेत सहित) खाद प्रयोग सहित	56000	Plants	2.00	म.दि/रोपण	1120	361760
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। अर्धनियमित खेत एवं कठिनसाक खाद जाला जगहों। (2 म.दि. प्रति रोपण)	56000	Plants	2.00	म.दि/रोपण	1120	361760
5.4.3	PCCF Rate 4.11.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई बिचो जगह पर नु. सड़क पर बने कपिलारी टूटने से मुनि सड़क की गनी लम्बे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	56000	Plants	1.20	म.दि/रोपण	672	217056
निंदाई कार्य पर व्यय :-								940576
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								7152096
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पश्चात मई नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई स्टेनर वगैरह की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अन्निक पानी की छार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर क.प. क्षेत्र भारतीय रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो क्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रीफिल 1000 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक छार सिंचाई हेतु 1.02 मान्य दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	मई नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10	Time	1,820	घ.मि./घ.	1019	329137
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं क्लेनिंग पाईप आदि पर आतिथिक व्यय	55,000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे		440000
सिंचाई पर कुल व्यय								777137

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
7		अन्य काल्पनिक आपरेशन						
	7.1	Special Rate CAMPA Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को बेटी से खोदकर निचालना एवं मुड़े हुए भिरों को खींचकर निकालना, निकालने को पश्चात ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर 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 अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक बर्ग माह अप्रैल से मार्च तक 08 अगस्त प्रति माह - नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसमें अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में रकलन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति खाते पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु शेष किया जावेगा।	1	12	25.00	मा.दि/माह	936	302328
	8.2	Special Rate अस्थायी नृजक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	56.000	Hect	10000	मा.दि/हे.		560000
	8.3	अन्य आकस्मिक खपत वधा साईं/बोर्ड, गेट, छत/सीमकेस/बोनीमल/गोख/वीडवाला कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/वीकीवार डट का निर्माण						395600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								1257928
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	9.1	मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 3%.						162586.12
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								162586.12
योग व्यय :-								13145003.12
वति सेक्टर का								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate आग्नि सुरक्षा, घराई नियंत्रण, कटों पर निर्भरता कम करने की उपाय, कृषि कानिनी, एवं प्राणीयों के साप्ताहिक आर्थिक लगभग आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	56.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		56000
	1.2	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जंकवाई एवं बीताई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खटा एनालिटिकल काल्प एवं जमिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								140000

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
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	532	Rm	700.00	रुपये/रमी.		372400
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								372400
3		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30×45 सेमी. पीलीकट में 10 प्रतिशत मृत पीछा प्रतिव्ययन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आयाम 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	6160	Plants	20.00	रुपये/पीछे		123200
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								123200
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मृत पीछा प्रत्यारोपण कार्य (50 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत पीछों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों के रोपण हेतु मकड़ा जोड़ाई 60 × 60 × 60 सेमी साईज नरम मिट्टी में।	5600	Pls	10.50	मा.दि./सैकड़ा	388	189924
4.1.2	Special Rate	पीछों का परिवहन (पीलीकट साईज 30×45सेमी.)	5600	Plants	20.00	रुपये/पीछे		112000
4.1.3	Local Rate	कौटनाशक क्लोरोफायरीफोस 3 एम.एल प्रति पीछा की मात्रा से उपयोग	17.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		17000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत पीछों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60× 60 सेमी साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पीछों का रोपण	5600	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	199	64277
मृतप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								383201
5	5.1	रासायनिक खाद एवं पी.के का व्यय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के 20 डाम प्रति पीछा निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 डाम प्रति पीछा के माग के प्राय	8400.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		252000
5.2.2		मर्गी कंपोस्ट खाद प्राय 200 डाम प्रति पीछा निचाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 डाम प्रति पीछा के माग के प्राय	33600.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		336000
रासायनिक खाद कम पर कुल व्यय								588000
5.2		निचाई कार्य						
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निचाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पीछों को बदलना, मुड़िया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	56000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	1120	361760
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निचाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक माछ बाद की जावेगी एवं खाद बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	56000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	1120	361760
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निचाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (धाला बनाया जावेगा)	56000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	672	217656
निचाई कार्य पर व्यय :-								940576

क्र.	कार्य सं. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल वाशि.	
					मा.दि.	रशि/इकाई			
6	6.1	Local Rate	3	4	5	6	7	8	
			33.600	Hect	4000.00	रुपये/हे.		134400	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								2046177	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कन्स्ट्रू ट्रेड की सुव्यवस्थित एवं आवश्यकतानुसार सफाई मेकिंग, बोल्ट्स व नट्स आदि सारथियों का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.	0	
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0	
8			पानी सिंचाई कार्य						
	8.1		पीपी की रोपण परबल माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीपी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पानी की धारा बनाने एवं पाईप की सहायता से पीपी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरितार छ.ग. कोष भरने रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंगिकों के द्वारा 3-5 मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीपी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीपी में एक बार सिंचाई हेतु 182 घनग विद्युत अम की आवश्यकता होती।						
	8.1.1	special Rate	मार्च अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अन्तर्गत में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./हे.	917	296191
	8.1.2	special Rate	मार्च नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तर्गत में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./हे.	1019	329137
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोरेसिबल पाईप आदि पर आवधिक व्यय	56.000	Hect	8000.00	रु.दि. हेक्ट.		448000
सिंचाई पर कुल व्यय								1073328	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मीतो से खींचकर निकालना एवं गुप्ते हुए मिट्टी की खींचकर निकालना, निकालने के परचास ड्रेगिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (वित्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	रु.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	PCCP Nouns 1.2.3	निर्दिष्ट कुटी से निकाले गन्दीयल कुटी में से एक या दो क्लस्टर कागजों को रखाते हुए अन्य क्लस्टर व डिग्रेड कर्मिज की कटाई एवं सफाई कार्य	56.000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	168	54264
अन्य क्लस्टरल आपरेशन के तहत कॉपिल का एकलीकरण कार्य पर व्यय								54264
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जमात के माध्यम से 05 श्रमिक प्रति माह :— नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति को द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति को 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 सलग्न 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 यात्रा किया जावेगा।		9	26.00	मा.दि./माह	702	226746
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साइनबोर्ड गेट खाद/नीमकेले/पोनीमल/गोध/कीटनाशक का अति उपयोग जाना निरीक्षण/बीबीवार हट का निषेध						375500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								602246
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						151204
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								151204
योग व्यय :-								4562819
इति केवल व्यय								81478.91
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, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोजगार क्षेत्र में रोजगार क्षेत्रों की क्लस्टर एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जमा, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए बादा एकातिरित करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								84000
2	2.1	फॉसिंग कार्य						
	Special Rate	फॉसिंग मरमात कार्य (30 प्रतिघर)	532	Rm	700.00	रुपये/र.पी.		372400

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
3	3.1	रोपणी में बीघा लैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - अंशित प्रजाति के ब्रह्मी एवं बेला प्रजाति के बीघों की रोपणी कार्य प्रथम वर्ष (संतीपीन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त बीघा)	3080	Plants	20.00	रुपये/पौधा		61600
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 अंशित प्रजाति के ब्रह्मी एवं बेला प्रजाति के बीघों के रोपण हेतु सामान्य किट्टी में गहरा खुदाई कार्य सड़क - 45x45x45 cm.	2800	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़	140	45220
5	5.1	निर्वाह						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाह/गुंजाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगभूत दोनों प्रकार के बीघों में की जायेगी जिसकी साथ निम्नलिखित मात्रा में बुनिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धवृक्षाकार स्थला मनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	36000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	1120	361760
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाह/गुंजाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाद डाला जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़)	36000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	1120	361760
	5.2.1	Market Rate वर्गी कमीन्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति बीघ निर्वाह के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति बीघ के मान से क्रय	28000	Kg	10.00	रुपये/किलो		280000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद क्रय एक बीघों के बड़े बीघों में 50 ग्राम प्रति बीघ निर्वाह के समय दो बार उपयोग	2800	Kg	30.00	रुपये/किलो		84000
निर्वाह कार्य पर कुल व्यय :-								1087520
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1132740
6								
	6.1	Special Rate जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कंकट ड्रेन की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रोपण, मोल्डर बंद आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	26,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		168000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	बीघों की रोपण परम्पना सड़ नवम्बर से मार्च तक निर्दिष्ट रूप से बीघों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 थर्मिक पानी की धार बनाने एवं पार्श्व की सहायता से बीघों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर क्र.म. क्षेत्र नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो थर्मिक के द्वारा 2-3 मीटर की अन्तःतल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 बीघों में पार्श्व की पानी से सिंचाई किया जात्र सभव हो पाया था उपरानुसार प्रति 1000 बीघों में एक बार सिंचाई हेतु 182 मानव दिवस व्यय की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	फलक मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	राशि/क.	917	296191
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	राशि/क.	1019	329137
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेमिंग्सल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	56.000	Feet	8000.00	ली केस्ट		448000
पानी सिंचाई पर व्यय								1073328
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 प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रकल्प समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुनखन समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को वेतन क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की चरित्रशुद्धि राशि का मुनखन समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति स्तर पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	4	12	26.00	मा.दि/माह	906	302328
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय फला साईंगमोर्ट, नट, छार/नीमकेले/बोनीमल/घोंघ/पीटनाशक काय आदि लगाया जाना निरीक्षण/सर्वेक्षक हट कर निर्माण						293500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								595828
9		सागरी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		छपरी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						115106.48
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								115106.48
योग व्यय :-								2663393.33
अति लेवरेज व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	फलक मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि माहान का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में कलौ हुए डल्टा एन्डलिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1		फोर्सिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिवर्ष)	372	Rm.	700.00	रुपये/र.मी		260680
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								260680

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 प्रणालि माइ नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई करके पौधों की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 शक्ति पानी की घंटा बचने एवं पौधों की सहायता से पौधों तक पहुंचने का कार्य किया जायेगा। हरियर छत्रा क्षेत्र करीब रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो शक्तियों के द्वारा 2-3 मीटर की गहराई पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पौधों की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तबानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मापन दिवस कम की आवश्यकता होगी।							
3.1.1	Special Rate	माइ अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./हेक्टा	612	197676	
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलिविलवत साईच आदि पर आवश्यक व्यय	56.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टा.		448000	
			पानी सिंचाई पर व्यय						645676
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 (पौलडीन साईच 20x30 सेमी.) (10 प्रतिवृत्त प्रतिवृत्त पौधा)	3080	Plants	10.00	रुपये/पौधा		30800	
			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						30800
4		रोपण क्षेत्र उपचार							
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	2800	Plants	6.00	रुपये/पौधा		16800	
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद बलई सहित	2800	Plants	3.180	मा.दि./रोपण	84	27132	
4.1.2	Market Rate	क्रीटनासक एन्टोरोफायरीफोस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	8	Kg.	1000.00	रुपये/किगो		8000	
4.1.3	Special Rate	प्रथम निराई कार्य	2800	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	56	18088	
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निराई कार्य	2800	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	56	18088	
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निराई कार्य	2800	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	34	10982	
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कड एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निराई के समय तीन बार उपयोग हेतु 160 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से	420	Kg.	30.00	रुपये/किगो		12600	

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	सर्पे कंपोस्ट खाद जस 200 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 05 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से ज्ञात	1680	Kg	10.00	रुपये/किलो		16800
रोपण क्षेत्र सप्लाई								128490
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिमाल)	56.000	Heet	2000.00	रुपये/हे.		112000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								112000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से मान लें 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 पारिवारिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु खाद किस्म खरीदा जावेगा।	12		26.00	मा.दि/माह	936	302328
6.2		अन्य अकस्मिक: खाद, यथा साईन्बोर्ड, गेट, खाल/सीमकेट/बोलीमल/ग्रीव/फीटनाइक कप आदि लगाया जाना निरीक्षण/संजीवित हट का निर्माण						208860
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								508188
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						87383.04
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								87383.04
योग व्यय :-								1857217.04
जल सेक्टर व्यय								33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जर्जराई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करना हुए बाटा एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिमाल)	266	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		186200

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निदाई						
3.1.1		निदाई/पुनर्दाई 1 मीटर व्यास में रोपित पीपों में की जायेगी। इसके साथ निर्धारित मात्रा में गुरिया तथा जैविक खाद (100 किलो प्रति एकड़) का प्रयोग किया जायेगा। (निदाई/पुनर्दाई एवं खाद प्रयोग सहित)	2800	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	56	13088
3.1.2		पीप निदाई/पुनर्दाई 1 मीटर चौड़ी छड़ी में एक माह की जायेगी एवं माला लगाया जायेगा। (मा.दि. प्रति सैकड़)	2800	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़	56	13088
3.2		सांख्यिक खाद एनपीके. (निदाई के समय)						
		एनपीके. का उपयोग निदाई के समय औषधि प्रणाली की छड़ी एवं बैला प्रणाली के पीपों में प्रति पीप 25 ग्राम प्रति निदाई उपयोग हेतु कुल 56 ग्राम के मान से करे	140	Kg.	30.00	रुपये/किलो		4200
		सर्पी कन्ट्रोल खाद कुल 100 ग्राम प्रति पीप निदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पीप के मान से करे	56	Kg.	10.00	रुपये/किग्रा		560
						निदाई पर व्यय		40936
4								
4.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य: (10 प्रतिशत)	56,000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		112000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCP Rate 1.24	जोड़ित वृक्षों से निकले गलतीपूर्ण शाखों में से एक या दो व्यक्ति कापिस को रखते हुए अन्य कर्मचारी व विद्युत कर्मियों की कटाई एवं सफाई कार्य	56,000	Hect	3.00	मा.दि./हे.	168	54264
						अन्य कलचरल अपरेशन को सहित विलनिंग कार्य पर व्यय		54264
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक्रम प्रत्येक दोहरा हेतु एक अभिक्रम माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक्रम प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिक्रमों को संपन्न क्षेत्र में संपन्न किया जायेगा। अभिक्रम की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	936	302328
6.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट, प्रोडिंग मरम्मत/छाद/बीमकेरी/बीमिंग/पोष/बीमिंग/कच आदि लगाये जाने निर्माण/चोकीदार हट का निर्माण						225400
						सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-		527728

क्र.	कार्य वर्ग 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		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकरिमिक वृद्धि 25%						102593.44
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								102593.44
योग व्यय :-								1107723.44
अति संशोधन व्यय								19780.74
संक्षेप वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	कार्य वर्ग 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
1		अनुभवाण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभवाण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन कर कार्य मह जन, अप्रैल/मई एवं जून/जुलाई में कराया जाए अथवा एकीकृत करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
अनुभवाण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		फोर्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फोर्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	266	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		186200
फोर्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								186200
3								
3.1		जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	56.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		112000
जल संकर्मन कार्य पर व्यय								112000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक्रम प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक्रम माह अप्रैल से मार्च तक 06 अभिक्रम प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रभुत्व समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अनुमति वन प्रभुत्व समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाना उनके द्वारा नियंत्रित सुरक्षा अभिक्रमों को रोपण क्षेत्र में संतुलन किया जायेगा। अभिक्रमों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रभुत्व समिति स्तर पर वना विज्ञान कार्य हेतु व्यवस्थित किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	936	302328
4.2		अन्य आकरिमिक व्यय यथा सड़क/बैठ, फोर्सिंग मरम्मत/छाव/नीमकोके/कोनीमल/सोय/कोटीनाशक का आदि लगाया जाना निरीक्षण/सर्वेक्षण हेतु का निर्माण						222500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								524828

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 आकरिमिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 30%						117380.56
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								117380.56
योग व्यय :-								11924405.56
सीटी टेक्स्टाइल व्यय								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2000-31)								
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	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में सीढ़ी पीछी की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मह. जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पीछी		84000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परम्पल कार्य (4 प्रतिमाल)	200	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		186200
3								
3.1		जल संकरीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिमाल)	56000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		112000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	मुख्य श्रमिक प्रत्येक संवत्सर 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, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सहाय्य किया जायेगा। श्रमिकों की चरित्रात्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवरण कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	26.00	मा.दि/माह	936	302328
4.2		अन्य आकरिमिक व्यय क्या साईनबोर्ड गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						224500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								526828
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिमिक वृद्धि 35%						99158.48
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								99158.48

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
योग व्यय :-								81908136.43
अति निम्नस्तर व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई			कुल मादि	कुल राशि
					मादि	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 संततता वृद्धि मापन एवं कार्य नमूना बन, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्डोरिसित करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	372	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		260680
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								260680
3		जल संकर्षन						
3.1	Special Rate	जल संकर्षन संयोजनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	56.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		168000
जल संकर्षन कार्य पर व्यय								168000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक संस्करण हेतु एक शक्ति मद्द अवैत से कार्य तक 05 शक्ति प्रति माह --- 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 शक्ति का मुगलान समिति के खाले में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बनत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर बाग विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	3	12	26.00	मादि/माह	936	302328
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण का एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य						135090
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								537378

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						196717.60
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								196717.60
योग व्यय :-								1246775.60
प्रति हेक्टेयर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुक्षण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुक्षण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जाँचवाई एवं गोलाई वृद्धि प्रमाण का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	56000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		84000
अनुक्षण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								84000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (प्रतिशत)	56000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		56000
3	3.1	दस वर्षीय धिनिग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्री कमजोरी के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर जीवित पौधों के दस गुना अंतराल पर स्वस्थ पौधों की काटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	56000	Hect	25.00	मादि/हे.	1400	452200
अन्य कल्चरल आपदेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय धिनिग कार्य:-								452200
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य तब प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुरोध से प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा शक्ति का मुकाम समिति के तबते में किया जाकर उनके द्वारा नियुक्ति मुख्य श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में तैनात किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक शक्ति का मुकाम समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत शक्ति का उपयोग तब प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	3	12	20.00	मादि/माह	936	302328
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण कर एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						235400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								537728

क्र.	काई एर. क्र.	वर्षों विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मै.दि.	कुल राशि
					मै.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%						162028.96
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								162028.96
योग व्यय :-								1291950.96
जति इस्तीफार व्यय								23070.66
महायोग :-								49212072

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकमा (रु.)	सामग्री अनुसार प्राक्कलित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति पीछा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	56.000	382231.81	21404981	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	56.000	216100.77	12105903	216.10
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	56.000	81878.01	4562819	81.88
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	56.000	64330.33	3093902	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	56.000	33164.59	1857217	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	56.000	19780.74	1107721	19.78
7	सातम वर्ष (2029-30)	56.000	18295.01	1024409	18.29
8	आठम वर्ष (2030-31)	56.000	18003.33	1008186	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	56.000	22063.85	1246776	22.06
10	दशम वर्ष (2032-33)	56.000	23070.66	1291957	23.07
महायोग :-		56.000	878787.8	49212072	878.79

Prepared by me

Forest Range Officer
Badoda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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

संविधि मानचित्र कक्षा क्रमांक 102

बलीदा परिक्षेत्र जाजगीर - बांपा वनमंडल



परिक्षेत्र सहायक
जाजगीर
बलीदा वन परिक्षेत्र - बलीदा

परिक्षेत्र सहायक
जाजगीर
उसलपुर

वन परिक्षेत्र सहायक
बलीदा वन परिक्षेत्र

102-56.000 HEC

Legen

Google Earth

Copyright 2010 Google

300 m



परिचर
दहकोनी

वन परिशेन - बलीद

परिशेन सहायक
जांजीर

वन परिशेन
बलीद

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कॅम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

परियोजना संख्या : 3878-24-217-009

रोपण स्थल का नाम	:	दहकोनी
परिसर का नाम	:	दहकोनी
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 102
एकड़	:	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. 102 दहकोनी
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	:	दहकोनी
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. 102 दहकोनी 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. 102 दहकोनी 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. 102 दहकोनी रकबा 10.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

16. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 102 दहकोनी रकबा 10.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.16. 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। 10.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

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

1.3. सुरक्षा -

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

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	दहकोनी
	स्थल का नाम	दहकोनी
	कक्ष क्रमांक	RF 102
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 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 दहकोनी 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 :- 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

चेकलिस्ट-16
परियोजना प्राक्कलन

राज्य कौम्या के अंतर्गत असिचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		10.000 हे.	हैक्टर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	10.000 हे.	हैक्टर
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		10.000 हे.	60x60x60	1000	पौधे/प्लेन्ट्स	कुल पौधे	10000
			कुल पौधा संख्या	1000	पौधे/प्लेन्ट्स	प्लेन्ट्स	10000
रोपण स्थल का नाम- दहकलेवी					परिशेष का नाम	परिपा	
कृषि क्रमांक- अर.एच. 902 दहकलेवी							
कुल खर्च - 10.000 हे.					नजदगी दर	323.00	प्रति दिवस
रोपण हेतु कार्य योग्य स्थल		10.000 हे.					
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	वर्ग मीटर	इकाई	दर	कुल म.दि.	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 लकड़ी कटाई सफाई करना जीपीएस से सर्वे कर डीएमएस फाईल तैयार करके ह्यू. रोमा में भुंटा लगाना।	10.000	Hect.	0.85	मा.दिवस/हे.	2907
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपखंड मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	10.000		0.25	मा.दिवस/हे.	969
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							3876
2		पोन्सिंग कार्य					
2.1		एगल आयसन पोल एवं वैनीसिक कोरिंग कार्य वन की कोरिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पैरीमीटर) से अक्षार पर कोरिंग पर कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैप स्रोत (Map source) सफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area चिह्नित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कांड़ी मिट्टी/कच्चेर भूकम में गड्ढा खुदाई (कुल लंबाई 30.72 मी. का पोल) साईज 40x0.40x0.40x0.40 = 30.72 Cmt.	30.720	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	7609
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1.43 मी. सी. का मिश्रण डालना एवं तबई (उपयोग 40 एगल मिट्टी) 40x0.40x0.40x0.40 = 7.680 Cmt.	7.680	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	26345
2.1.3	PWD-SOR 9.45	सीमेंट कांकोट ब्लॉक में एगल आयसन पोल निर्धारित शावक का लगाना (एगल आयसन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होना चाहिये तथा Human diameter पर 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 40x2.40= 1152 इनिंग मीटर छ. 4.50 Kg. प्रति इनिंग मीटर	5164.00	Kg.	69.50	Rs/Kg.	360288
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1.24 मी. सी. द्वारा एगल आयसन पोल क्लिनिंग कार्य तबई सहित (उपयोग 20 एगल मिट्टी) 40x0.40x0.40x0.30 = 23.040 Cmt. (*) एगल आयसन पोल साईज 40x0.30x0.06x0.06 = 1.296 Cmt.					
Net-			21.744	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	98955.60

क्र.	सॉर्ट दर क्र.	कार्य विवरण	आयतन मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.रि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.15	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm डेड वाली बरसात diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित सैनलिक कोटे 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।	2520.00	Sqm	331.00	Rs/Sqm		834120
2.16	RES SOR 1335 0.1	एंगल आयरन पोल में 20x20 में प्रत्येक से इनामेल रंगन करना $100 \times 2.10 \times 0.20 =$ 201.60 Sqm	202	Sqm	163.30	Rs/Sqm		32987
2.17	RES SOR 1335 499	जोड़ की सैनलिक जाली में 20x20 में प्रत्येक से इनामेल रंगन करना $100 \times 2.10 \times 2.10 =$ 504.00 Sqm	504	Sqm	163.30	Rs/Sqm		82103
2.18	Special Rate	ट्रैक्टरल प्लान्ट से सैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेल/गिट्टी काबिस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						5000
2.19		अन्य आवश्यक लाग						3060
फोर्सिंग कार्य पर व्यय :-								1450607
प्रति रनिंग मीटर फोर्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूथ ड्रेनिंग-20 सेमी से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूथ एवं गोलाई का प्रतिगहन एवं अभिलेखन	10.000	Hect.	5.00	मा.दिनांक/हे.	50	16150
3.2	PCCI Rate 1.22	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आर्की-टेडी विपुल अग्नि पौधों की कटाई एवं टूटों की ड्रेनिंग तथा सफाई	5.000	Hect.	5.00	मा.दिनांक/हे.	25	8075
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - समस्त क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खींचकर निकालना एवं मुड़े हुए निर्जंतु को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर वेर लगाव एवं सुखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिनांक/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी आदिम एवं अनुपयोगी टूटों की खींचकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	30.00	मा.दिनांक/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								24225

क्र.	आ.0 दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
4	2	3	4	5	6	7	8	9
		रोपणी में पीछा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पीछागाट में रोपण तथा मध्य विज्ञान के निर्दिष्ट एवं फलदायक पीछों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय बीजों का न्यूनतम आकार 8 से 8 पीट) (15 प्रतिशत अधिक बीजों को जलज्वरी सहित)	11500	Plants	60.00	रुपये/पीट		690000
नर्सरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								690000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीन्नाड से 2 का गहरी जुताई कर अवशिष्ट प्रकृति के जहाँ जहाँ निम्नलिखित क्षेत्र से अलग करते हुए गेद बलाना-गुला क्षेत्र :- प्रतिशत टॉप :- रोपण हेतु वयमित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल वयमित क्षेत्र का 10 प्रतिशत में जोताई प्रत्यक्षान्वित 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 सक्का निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हो वहाँ पर कन्टूर ट्रैक्टर आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5000	Hect	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.3	3x3 मी. अंतराल में निश्चित टाल दूरी रोपण हेतु	10000	Pits	3.50	मा.दि/एकवार	35	11305
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								11305
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.1	निश्चित टाल दूरी रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 80x80x40 सें.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई करवे (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% बलम मुख्य मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	10000	Pits	12.00	मा.दि/सैकड़ा	1200	387600
5.4.2	Market Rate	गड्ढों को 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तित हेतु उपयुक्त मिट्टी परिवहन - 60x80x80=0.216 Cum 1000.000 cum	1080	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		324000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								732905
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								782905

क्र.	सं. या क्र.	कार्य विवरण	कुल 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		कमलू ट्रेन का निर्माण						
6.1.1	PCCP Rate 4.15.1	सीसीटी खूबई के लिए A क्रम की सहायता से कट्टर लाईन बनाना एवं ट्रेन खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (Open cut = 100m/500m/100m) टीप :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सीसीटी की तम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	1250	m	0.15	मा.दि./से.मी.	2	646
6.1.2	Special Rate PCCP 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खंडी 45 से.मी. x 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को पीतल एवं गैड बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर लम्बाई के लिए सीढ़ीदार दर 0.16 मा.दि.वत का 2.20 गुना दर = 0.36 मा.दि. का दर अंकनन किया गया है।)	1250	m	0.36	मा.दि./सी.	300	64600
6.2	PCCP Norms & RESTPW D SCR	नवरी का उपकरण यथा लूज बोल्टर बोक डेप मिट्टी बांध मेकियन एवं फलता खाई बोक डेप संरचनाओं का निर्माण (नालों में ऊपर से नीचे तक का उपकरण) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार अपनाई जावे" - लूज बोल्टर बोक डेप, मेकियन संरचना, मिट्टी का बांध, नवका स्थायी बोक डेप, लवरी निर्माण						0
		टीप :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जावेगा, कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होवा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण करावा जाना सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								65246
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु + सीसर पंप की मात्रा से						
7.1	Special Rate	मू-जल में पानी की मात्रा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना			5000	प्रति क्षेत्र		5000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट वॉलिंग सहित			125000	प्रति बोर		125000
7.3	Special Rate	सीसर पंप अलगाव विद्युत चालित पंप का डीजल पंप की संरचना मध्य समस्त उपकरण व पाईप आदि			400000	प्रति पंप		400000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								530000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा बराई नियंत्रण, वर्षा पर नियंत्रण काम करने की उपाय, डूबि बनिवरी एवं बगीचों के सामाजिक आर्थिक उपयोग आदि विषयों पर वन असेसमेंटो अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति की 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.	सर्वे दर क्र.	सर्वे विवरण	सर्वे मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 54.58, 54.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सेक्टर में विभाजित कर 2 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा गड्डी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	800	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	2	646
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		जंगल आवासिका तथा तथा साइनबोर्ड, गेट, छान/बीमब्रेको/बोनीमन आदि लगाए जाने निर्माण/बीक्रीदार हट का निर्माण	1.5					185420
8.4.2		निरीक्षण कर का निर्माण	1.5					25993.1
सर्वे सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								275459.1
कुल योग व्यय :-								3822318.10
प्रति हेक्टेयर माप								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	सर्वे दर क्र.	सर्वे विवरण	सर्वे मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांच एवं पोषण वृद्धि मापन का कार्य मात्र अवरोधन एवं जलनशील में करते हुए आवां एकातिरित कल्ला तथा अक्षितेक तैयार करना	10000	No.	1.00	रुपये/नम		10000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा बचाई निषेधन, बन्दी पर निर्भरता कम करने के उपाय, पूर्व जलिकी एवं राशीयों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर जन कर्मचारियों अधिकाधिक एवं जन प्रबंधन समिति 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 (5 प्रतिशत)	60.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		42000
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई की कर	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		24000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	6.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		30000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुसंधान खरपतवार का निवारण 02 लर (00 मात्रा घिसा प्रति हेक्टेयर)	6.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	120	38760
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								92760
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30*45 से.मी. पौधोंवाट में शीर्ष तथा माध्य विटान को निश्चित एवं फलदायक पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे संजुखली सहित)	11500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		230000

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	वर्ग मात्र	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	रुपये/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिशत मूल बीज प्रतिस्थापन हेतु शीशे तथा मध्य वितरण के निमित्त एवं फलदार बीजों की वैज्ञानिक प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय बीजों का मूल्यमान आकार 6 से 8 पीट) (10 प्रतिशत प्रतिस्थापन बीज)	1100	Plants	60.00	रुपये/पीट		66000
रोपण में बीजा जैविकी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								296000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		बीजा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में निमित्त एवं फलदार शीशे तथा मध्य वितरण प्रजाति के बीजों को गर्मरी से रोपण हेतु मसूदे (एक पट्टा बना)	11500	Plants	20.00	रुपये/पीट		230000
बीजा परिवहन पर व्यय :-								230000
5.2		बीजा रोपण						
5.2.1	Special Rate	बीजा रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में (छाद एवं मिट्टी मलाई सहित) 3.05 रोपण + 0.45 गड्ढा मलाई प्रति मानव दिवस	10000	Plants	4.00	मा.वि./रोपण	400	129200
रोपण कार्य पर व्यय :-								129200
5.3		रोपण एवं निवाई के समय उपयोग हेतु छाद क्रय						
5.3.1		बर्मीकम्पोस्ट छाद/सिमेंटि द्वारा उत्पादित कार्बनिक छाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 ³ से.मी. आकार के गड्ढों में निमित्त एवं फलदार बीज रोपण हेतु बर्मीकम्पोस्ट छाद का क्रय। (5 कि.ग्रा. प्रति गड्ढा)	50000	Kg	10.00	रुपये/घ.मी.		500000
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक छाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 90 ग्राम प्रति बीजा (निमित्त एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रय।	500	Kg	30.00	रुपये/किलो		15000
5.3.3		नीम खली का क्रय						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति बीजा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	1500	Kg	40.00	रुपये/किलो		60000
5.3.4	Local Rate	कौटननाशक एलोरोपावरोफॉस 3 एलएल प्रति बीजा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	30	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		30000
5.3.5		रासायनिक छाद एन.पी.के. (निवाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवाई के समय शीशे, निमित्त एवं फलदार बीजों में प्रति बीजा 90 ग्राम प्रति निवाई छेदक उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से क्रय।	1500	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000

क्र.	वर्ग या क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					भा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.6	Special Rate	पीछी की ऊपरी बटल के लिए निही परीक्षण तैयार से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टिलाइजर, हार्मोन एवं एन्जिमा का उपयोग।	10000	Plants	10.00	रुपये/पीछी		100000
खाद एवं कीटनाशक दवा क्रय पर व्यय :-								750000
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं मुड़ाई रोपण की 45 दिन पश्चात एक बीटर खास में की जायेगी। (अर्धवर्षाकर पाला सहित) खाद प्रयोग सहित	10000	Plants	2.00	भा.दि./बीटर	200	64600
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं मुड़ाई 1 बीटर जोड़ी पट्टी में रोपण की 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद डाला जायेगा। (2 भा.दि. प्रति बीटर)	10000	Plants	2.00	भा.दि./बीटर	200	64600
5.4.3	PCCT Rate 4112.2	तृतीय निंदाई एवं मुड़ाई एक बीटर खास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ मुड़ाई किया जाने पर भू सतह पर बने कंकाली टूटने से भूमि सतह की नमी जम्मे समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ मुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	10000	Plants	1.20	भा.दि./बीटर	120	38760
निंदाई कार्य पर व्यय :-								167960
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1277160
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पीछी की रोपण पत्रवाल माह नवम्बर से मार्च तक निवर्तित रूप से पीछे में अनुसूचितानुसार पानी सिंचाई खेतों को की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की बहार बनाने एवं पाईप की रखरखाव से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिद्वार छ.ग. क्षेत्र वाली रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-5 मीटर की अन्तर्वल पर लगभग 1 हेक्टेयर में प्रेषित 1000 पीछी में पाईप की पत्ती से सिंचाई किया जाना संभव हो गया था अनुमानित प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानक दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पंद्रह दिवस की अन्तराल में एक सिंचाई	10	Time	1.820	भा.दि./ए.	182	58786
6.1.2	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फॉलोविंगल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								138786

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल अपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - संचय क्षेत्र - मन्थलेख में स्थित Invasive Alien Species की जांच की जाती है खोसकर निकालना एवं मुझे हुए मिट्टी को खोसकर निकालना निवारण के पश्चात् ड्रैनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेप लमाना एवं सुरक्षित के उपरान्त सुरक्षित क्षेत्र को जालना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.00	Hect	10	मा.दि./हे.	0	0
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति मजदूर से मार्च तक 05 शक्ति प्रति माह - नोट - सुरक्षा के कार्य को प्रभावी रूप से कराने के लिए आवश्यक सुनिश्चित किया जाये जिससे अनपेक्षित वन प्रवेशन समिति को द्वारा दिए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि को सुरक्षा समिति के खाते में किया जाए व वन के द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को संपन्न क्षेत्र में संचालन किया जाये। शक्तियों की वार्षिक राशि को सुरक्षा समिति स्तर पर किया जाकर जतिरिक्त राशि को उपलब्ध वन प्रवेशन समिति स्तर पर वन विभाग कार्य हेतु प्राप्त किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	109776
8.2	Special Rate	अस्थायी मूल्य कार्य - संपूर्ण वन प्रवेशन समिति के प्रस्ताव अनुसार	10.000	Hect	10000	मा.दि./हे.		100000
8.3		अन्य आकस्मिक कार्य यथा साईनबोर्ड, गेट, छाव/सीमेंट/कोनीमज/शोध/क्रीडाक्षेत्र अन्य वारि लगाया जाता निरीक्षण/खोजीदार हट कर निर्माण						42000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								242776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अदि 5%						2125.7
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								2125.70
योग व्यय :-								2161607.70
अति सेक्टर व्यय								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, तलाई नियंत्रण, वनों पर विनिर्दिष्ट काम करने, के उपरांत, वृद्धि अनिवार्य एवं वनोन्मुख के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों को प्रशिक्षण एवं वन प्रवेशन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	10.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		10000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- संपूर्ण क्षेत्र में वनोन्मुख वनों की केंचई एवं मोलाई वृद्धि मापन के कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए आठ एकलिसिड करवा एत अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								25000

क्र.	काम का क्र.	कार्य विवरण	काम मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/प्रकार		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिमात्र)	120	Rm.	700.00	रुपये/रमी		84000
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								84000
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30x45 सेमी. पौलीपाट में 10 प्रतिमात्र मूल पौध प्रतिलक्षण हेतु नर्सरी तथा मध्य विज्ञान 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 प्रतिमात्र उपरिचय पौधों)	1100	Plants	20.00	रुपये/पौधे		22000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								22000
4		रोपण क्षेत्र संपचार						
	4.1	मूल पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिमात्र)						
	4.1.1	PCCE 1.5.2.2 मूल पौधों से बने खाली स्थान पर खोदें एवं मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपण हेतु गड्ढा खोदें 60 x 60 x 60 सेमी साईज नर्स बिछी में।	1000	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	105	33915
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (पौलीपाट साईज 30x45से.मी.)	1000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		20000
	4.1.3	Local Rate कीटनाशक मलेरोमायवीफोस 3 एम.एल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	300	Ltr	1000.00	रुपये/लिटर		3000
	4.1.4	PCCE 4.10.2.3 मूल पौधों से बने खाली स्थान पर खोदें गए 60x 60 सेमी साईज के गड्ढों में जीर्ण एवं मध्य विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	36	11628
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								68543
5	5.1	सामान्यिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.1.1	Local Rate सामान्यिक खाद क्रय एन.पी.के 50. क्रय प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	1500.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
	5.1.2	यसी कंपोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	6000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		60000
सामान्यिक खाद क्रय पर कुल व्यय								105000
5.2		निंदाई कार्य						
	5.2.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मूल पौधों की बरतना, सुरक्षा तथा वैश्विक खाद भाला जायेगा। (अव्यय-प्रकार स्थला वनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
	5.2.2	PCCE Notes 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं शलाक प्रयोग जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
	5.2.3	PCCE 4.11.2.2 तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (शलाक प्रयोग जायेगा)	10000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	120	38760
निंदाई कार्य पर व्यय :-								167960

क्र.	कार्य पर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल रकम
					मा.दि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	6.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		24000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								365503
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) केम्प्लेक्स ट्रैक्टर की दुकलीकरण एवं आवश्यकानुसार सफाई, पेविंग, बोल्डर बैंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
	8.1	पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई शोषक मग की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 सप्ताह पानी की धार बनाने एवं पार्श्व की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिपर छ.ग. कोष बजट रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जाँचकों के अनुसार दो अगिचों के द्वारा 3-5 मीटर की अन्ताराल में लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पौधों में पार्श्व की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मकान दिवस मग की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	Special Rate माह अगस्त से जून तक 10 दिवस की अन्ताराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	164	52972
	8.1.2	Special Rate माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्ताराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./ह.	182	53786
	8.1.3	मग का रखरखाव एवं फलैविजल मॉडम आदि पर आवश्यक जरा	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		80000
सिंचाई पर कुल व्यय								191758
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - घनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (पुत्तीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.का/हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 12.3	निर्दिष्ट वृक्षों से निकले गलतीपूर्ण श्रुतों में से एक या दो स्वस्थ काष्ठों की लम्बाई 80 अन्य कमजोर व विकृत काष्ठों की लम्बाई एवं सफाई कार्य	10.000	Hect	3.00	रु.दि./हे.	30	9690
अन्य कलथरल आपरेशन को ताहत कॉमिंस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9690
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एक सैनिक सहा-अर्पिन से मार्च तक 86 श्रमिक प्रति सप्ताह नोट :- सुरक्षा का कार्य पन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के द्वारा वे किस प्रकार उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोकना क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर उचितितर सप्ताह राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु कार्य किया जायेगा।		9	26.00	मा.दि./गाह	234	75582
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड गेट, खाल/पीपकोट/बेलीमल/सीध/जेटनाशक अन्य आदि लगाया जाता निरीक्षण/बीबीवार हट कर निर्माण						38500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								114052
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								814789
प्रति हेक्टेयर व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कर्म 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 :- कोण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मन्त्र का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कार्य एनालिजिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
पौधों की वृद्धि मन्त्र पर व्यय:-								15000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	120	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		84000

क्र.	कार्य का क्र.	कार्य विवरण	मापन मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	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 प्रज्वलित की झाड़ी एवं वेता प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पोलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिवृत्त जलिरिक्त पौधा)	550	Plants	20.00	रुपये/पौधा		11000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 औषधि प्रज्वलित की झाड़ी एवं वेता प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु सफाया मिट्टी में मद्दत खुदाई कार्य साईज - 45x45x15 cm.	500	Nos.	5.00	मा.दि./सैकड़ा	25	8075
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/गुंदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं जमीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिससे साथ निश्चित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अव्ययनस्कार खात बनवाई एवं लाभ प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/गुंदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढा में एक मीटर बाद की जावेगी एवं खाली बन्नाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	200	64600
	5.2.1	Market Rate बैमी कंपोस्ट खाद लग 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा के मात्र से कर	5000	Kg.	10.00	रुपये/किलो		50000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद एक एकरी के 30 पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	500	Kg.	30.00	रुपये/किलो		15000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								194200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								202375
6	6.1	Special Rate जल सिंचन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिवृत्त) जम्प्टर ड्रेन की दुरुस्तीकरण एवं अवस्यक्तानुसार सफाई, पीपिंग बोल्ट्स बंद, जालि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	10,000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.		30000
7	7.1	पानी सिंचाई कार्य पौधों की रोपण पश्चात् 10 नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकानुसार पानी सिंचाई सोतर पेय की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टर पर 4 संचिक पानी की घंटा बनने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिपर उ.ग. कोष पानी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो संचिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अवस्थाल पर लगभग 1 हेक्टर में रोपित 1500 पौधों के पाईप की चाली से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.02 मानक निरस लग की आवश्यकता होगी।						

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
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 30 दिवस की अवसराल में एक सिक्काई	9.00	Times	1.820	राशि/र.	164	52972
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवसराल में एक सिक्काई	10.00	Times	1.820	राशि/र.	182	55786
7.1.3		पाप का रखरखाव एवं पल्लविमबल पट्टी पर खादि पर आकारिमक व्यय	10.000	Heet	3060.00	राशि हेक्टे.		80900
पानी सिक्काई पर व्यय								191758
8		सुरक्षा एवं अन्य आकारिमक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिन प्रत्येक रीमल हेतु एक अभिन माह अप्रैल से मार्च तक 15 अभिन प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाये सुनिश्चित किया जाये जिसमें अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अर्धमूल्य को योग्य क्षेत्र में खर्च किया जायेगा। अभिन की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बका राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
8.2		अन्य आकारिमक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, छाद/नौशिके/बोनीमल/पोथ/कोटनकर का खप आदि लगाना जाना निरीक्षण/सोरीदार हट का निरीक्षण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिमक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिमक वृद्धि अर्ध 15%						584.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								584.3
योग व्यय :-								643393.38
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 :- रीपन क्षेत्र में रोपित पौधों की लंबाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह मार्च, अप्रैल एवं नवम्बर में करते हुए जल एनलिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेन्सिंग सम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	60	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		42000
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								42000

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	मात्रा मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकशि.
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पौधों की रोपण प्रजाति सह नमूने से माई तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई होकर वर्ष की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 श्रमिक पौधों की चार बनाने एवं पानी की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। इसलिए छ.ग. कोष माली रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जलकड़ी के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अवतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1000 पौधों में पौधों की पानी से सिंचाई किया जाय सम्भव हो मात्र या नवेलानुसार प्रति 3000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मात्रा दियात श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	मई जून से माई तक 10 दिवस की अवतराल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./रकशि.	109	35207
3.1.2		पम्प का रखरखाव एवं फलैविस्सल प्राइप जाँचि पर आवश्यक श्रम	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		80000
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	रोपणी व्यय - बीपशि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (मिलीमीटर साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	550	Plants	10.00	रुपये/पौधा		5500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु बीपशि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	500	Plants	6.00	रुपये/पौधा		3000
4.1.1	Special Rate	बीपशि प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण बाद डलवाई गठित	500	Plants	3.00	मा.दि./रकशि.	15	4845
4.1.2	Market Rate	फीटनसराक क्लोरोफार्मरीफोस 3 एम.एल प्रति बीघा की मात्रा से रोपण की सहाय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निराई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रकशि.	10	3230
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निराई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रकशि.	10	3230
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निराई कार्य	500	Plants	1.20	मा.दि./रकशि.	6	1938
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कम एनपीके 60 ग्राम प्रति बीघा निराई के समय तीन बार लगाया हेतु 150 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से	75	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2250

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	लमी कन्वोलेट खाद क्रम 2100 पाग प्रति पौधा निपाई के समय 03 बाउ उपयोग हेतु 4000 बाग प्रति पौधा के माग से हउ	300	Kg	10.00	रुपये/किलो		3000
							रोपण क्षेत्र उपचार	23493
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (30 प्रतिशत)	10000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
		जल संवर्धन कार्य पर व्यय						20000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	मुख्य श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से नवंबर तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रवेदन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत वन प्रवेदन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्वाचित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रवेदन समिति स्तर पर घान विकास कार्यों हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	रा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, खाद/नीमकेले/सेनीमल/घोंघ/कीटनाशक वगैरे आदि लेगाया जाना निरीक्षण/सीकीटर इट का निर्माण						8000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						108776
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%.						1669.9
		दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय						1669.9
		योग व्यय :-						331645.90
		प्रति हेक्टेयर मात्रा						33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कर्म मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में तैयार कीटी की कटाई एवं फेलाई वृद्धि भणन का कार्य मार्च जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-						15000
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग परम्पत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Run	700.00	रुपये/र.मी.		33600

क्र.	कार्य रत 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/गुंदाई 1 मीटर व्यास में रोपित बीड़ी में की जायेगी जिसके लक्ष्य निर्धारित मात्रा में मुदिष्ट तथा वैदिक धान आता जाएगा। (विशेषज्ञों द्वारा धाना बनायाई एवं लक्ष्य प्रयोग सहित)	500	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	10	3230
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुंदाई-1 मीटर बीड़ी पट्टी में एक मात्र बाद भी जायेगी एवं धाना बनाया जायेगा (2 मा. दि. प्रति सैकण्ड)	500	Plants	2.00	मा.दि. /रोपण	10	3230
3.2		सामयिक कार्य एन.सी.के. (निंदाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.सी.के. का उपयोग निंदाई के समय जोफ़ी प्रजाति की छोटी एवं बेल प्रजाति के पौधों में प्रति मीटर 25 घन प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 घन के मात्र से मात्र	25	Kg.	30.00	रुपये/किलो		750
3.2.2	Market Rate	वर्षी कमजोर खाद का 300 ग्राम प्रति बीछ निंदाई के समय 10 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति बीछ के मात्र से मात्र	10	Kg.	10.00	रुपये/किलो		100
						निंदाई पर व्यय		7310
4								
4.1		घन संवर्धन संयंत्रों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिमिनट)	10,000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		20000
5	5.1	फटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित पट्टी से निकले मलमिल पट्टी में से एक या दो स्वच्छ जलित को रखते हुए अन्य कमजोर व विपुल कर्मियों की फटाई एवं सफाई कार्य	10,000	Hour	3.00	मा.दि./घं.	30	9690
		अन्य कलक्टर अपरेशन के तहत विलिंग कार्य पर व्यय						9690
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सैक्टर हेतु एक शक्ति बल अर्द्ध से मार्च तक 66 शक्ति प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अनुसार वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा बल का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संचालित किया जायेगा। शक्तियों की वित्तीय राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर अन्य निदेशित कार्य हेतु व्यवसाय किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक कार्य यथा साईनबोर्ड, गेट, फोनिंग माला/खाद/नीमलेके/श्रीमाल/पीप/कीटनाशक का आदि लगाना जला निरीक्षण/बीबीबीर डट का निरीक्षण						8000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						108776

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
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
	7.1	मजदूरी/सामग्री की दरों में आकरिमिक वृद्धि 25%						3431.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3431.4
योग व्यय :-								197387.4
प्रति हेक्टेयर व्यय								19780.74
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
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 लेखित पौधों की किस्मों एवं पोसाई वृद्धि मापन का कार्य मंड जम. अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए कटा (एनालिटिक करना) एवं क्लिफोस लेखर बनना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेन्सिंग कार्य						
	2.1	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		33600
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33600
3								
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा अभिक प्रत्येक हेक्टेयर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 अभिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति से द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अनुरोध वन प्रबंधन समिति से 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 जावेगा। अभिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वकालत कर उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।		12	26 (8)	मा.दि./माह	312	100776
	4.2	अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईन्सबोर्ड, बेंच, फेन्सिंग मरम्मत/क्षेत्र/वेगवेग/बोनीफायर/वेग/बोनीफायर कार्य यदि सहाय्य याता निरीक्षण/बीबीवार हट का निर्माण						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						4054.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4054.1
योग व्यय :-								18293.01
जति हेतु देय 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	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उमड़ाई एवं मौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए माह एप्रिल/मई करना एवं प्रमिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फौसिंग कार्य						
2.1		फौसिंग परम्पत कार्य (4 प्रतिघण्ट)	48	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		33600
3								
3.1		पत संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिघण्ट)	10,000	Hour	2000.00	रुपये/हे.		20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक मंडल जैसा से माने तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रकल्प समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा नियुक्ति सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रोजगार दिया जायेगा। श्रमिकों की प्रतिश्रमिक राशि वन भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि/माह	312	160776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय जसा सर्वेन्सिड, बेट जडि की परम्पत/ निरीक्षण का एवं मौलाई हेतु का रखरखाव कार्य						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						1157.30
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1157.30

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
1	2	3	4	5	मादि	राशि/इकाई	6	7
योग व्यय :-								580033.3
जति हेंचेंत व्यय								19003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
1	2	3	4	5	मादि	राशि/इकाई	6	7
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित वीटों की कोंडाई एवं गोंडाई सुद्धि मर्याद का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अन्तिम लेखार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पीस		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मर्यादा कार्य (7 प्रतिशत)	84	Rm	700.00	रुपये/रमी		58800
फेंसिंग रखरखाव एवं मर्यादा पर कुल व्यय								58800
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	10.000	Heet	3000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक गार्ड कर्मेल से मासिक तक 05 अधिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोपण क्षेत्र में रोजाना किया जावेगा। अधिकारी की पदस्थिति राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त विवरण आई हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	रुपये/माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मर्यादा गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं खोखीदार इट का रखरखाव कार्य						12540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113316

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 20%						5522.50
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5522.50
योग व्यय :-								222638.94
योग अंशदेय राशि								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	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 लम्बाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जेन् अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा इनालिस्टिक्स करना एवं अभिलेख तैयार करना।	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल सफाई संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिवर्त)	10.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		10000
3	3.1	दस वर्षीय विनिंग कार्य :- रोपण की दसवीं वर्ष में शागरिया फार्मुला को तहत खरब पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की संख्या जैत बीसवा मोटाई के दश गुना अन्तराल पर खरब पौधों की कटाई की जावेगी। इससे खरब पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	10.000	Hect	25.00	मा.वि./हे.	250	80750
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय विनिंग कार्य:-								80750
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक रोक्टर हेतु एक शक्ति माह अप्रैल से मार्च तक 05 शक्ति प्रति वृद्ध :- नोट :- सुरक्षा से कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया 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 उनको इसमें नियोजित सुरक्षा शक्तियों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। शक्तियों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त शक्त राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम. विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	20.00	मा.वि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय काग. साईनबोर्ड, बेंट जाई की संरक्षण/ निरीक्षण का एवं नौकीदार इत का रखरखाव कार्य						19560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								120336

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		सामग्री/ मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
3.1		सामग्री/ मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%						4620.60
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4620.60
योग व्यय :-								230706.60
इति संवत्सर व्यय								23070.60
महायोग :-								878787.0

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकम (रु.)	मान्य अनुसार प्रायकालित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	10.000	38221.61	3822.518	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	10.000	216100.77	21614.08	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	10.000	81478.90	8147.89	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	10.000	64329.33	6433.93	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	10.000	33164.39	3316.46	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	10.000	19780.74	1978.07	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	10.000	18293.01	1829.30	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	10.000	18803.35	1880.33	18.80
9	नवम वर्ष (2031-32)	10.000	22263.85	2226.39	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	10.000	23070.60	2307.07	23.07
महायोग :-		10.000	878787.0	87878.70	878.79

Prepared by me


Forest Range Officer
Baloda (H.G.)

checked by me


Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)


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



RF 102-10.000 HEC

Leger

Google Earth

Projet de loi n° 102-10.000 HEC

पासरेखा
दहकोनी

वन परिक्षेत्र - बलौचा

परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

सि. अ.

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौचा वन परिक्षेत्र

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



रोपण स्थल का नाम	:	पहरिया
परिसर का नाम	:	पहरिया
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	PF 99
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	:	पी.एफ. 99 पहरिया
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नही
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42 ^{°C}
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	पहरिया
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 हूं कि क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण कार्य हेतु चयनित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 99 पहरिया 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 हूं।

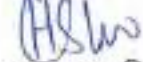
(बी.एल. धृतलहरे)


परिक्षेत्र अधिकारी
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. 99 पहरिया 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 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. 99 पहरिया, रकबा 20.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैंम्पा मद

27. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 99 पहरिया रकबा 20.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.27. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में दूठ/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कौरिया 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 घोरी की संभावना अधिक है। इस वनमंडल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटें अन्य वनमंडलों से प्राप्त किया जाना होगा, जिस पर परिवहन व्यय अत्यधिक होगा, इस प्रकार रोपण क्षेत्र की सुरक्षा हेतु एंगल आयरन पोल ही प्रस्तावित है एवं 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	पहरिया
	स्थल का नाम	पहरिया
	कक्ष क्रमांक	PF 99
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	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 पहरिया है। अतः रोपण की सुरक्षा में वन प्रबंधन समिति भूमिका महत्वपूर्ण है। समूह के माध्यम से सुरक्षा एवं रख-रखाव कार्य किया जायेगा तथा क्षेत्र से प्राप्त होने वाली लाभ से वन प्रबंधन समिति लाभावित होगी। लाभ का समुचित बंटवारा समिति सदस्यों में होगा।

10. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :-

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

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

रोपण पश्चात् क्षेत्र से पर्याप्त मात्रा में घास प्राप्त होगा जो प्रस्तावित वन प्रबंधन समिति को 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 :- 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

राज्य कैंम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृद्धारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		20,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	20,000	हेक्टेयर
रोपण अंतराल 3x3 mtr.		20,000	हे.	60x60(60)	1000	क्षेत्र / मीटर	कुल क्षेत्र
				कुल योग्य सतह	1000	क्षेत्र / मीटर	सतह
रोपण स्थल का नाम- महारिया						परिसेज का नाम	पापा
क्षेत्र क्रमांक- पी.एच. 90 महारिया							
कुल रकबा - 20,000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य सतह		20,000	हे.				
प्रथम वर्ष (2023-24)							
क्र.	कार्य	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर	कुल	कुल रकम
1	2	3	4	5	6	7	8
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rule 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाइन कटवाई लगाई करना, जीपीएस से सर्वे कर के एमएस फाइनल रोपाई करने हेतु सीमा में खोल लगाना।	20,000	फीट	0.85	मादियत/हे.	17
1.2	PCCF Rule 1.1.2	वन सैनिकी उपचार प्लांटिग बनाया तथा उपचार वर्ष को भनायित पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	20,000		0.25	मादियत/हे.	5
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							21000
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एगल आयरन पोल एवं वैक्यूमिक सीसिंग कार्य क्षेत्र की परिसर हेतु जीपीएस ट्रैकिंग से प्राप्त सीमांकन (पैरामीटर) के अनुसार फा पर परिसर का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सॉफ्ट (Map source) सफ्टवेयर से जीपीएस ट्रैकिंग में जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शाई हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।					
2.1.1	RES SOR 307	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कच्ची मिट्टी/कंडाल मुरुम में गड़वा खुदाई (कुल $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई) $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई	48,640	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	12048
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु जोड़े गये गड़वा में 124 सी.मी. का मिश्रण डालना एवं तलाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)	12,160	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	41714
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एगल आयरन पोल निश्चित साइज का लगाना (एगल 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 लंबाई - 2.40 मीटर $100 \times 2.40 = 1824$ रजिन पोल कु. 4.50 Kg. प्रति रजिन पोल	8208.00	Kg.	69.20	Rs/Kg.	570456
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एगल आयरन पोल गाड़ने हेतु जोड़े गये गड़वा में 124 सी.मी. द्वारा एगल आयरन पोल निश्चित कार्य तलाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई (एगल आयरन पोल साइज $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई $100 \times 100 \times 100$ मी. लंबाई)					
Net-			35,659	Cmt.	4550.90	Rs/Cmt.	162281.00

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि.	कुल रक़ी.
					मा.प्रि.	रक़ि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.5	PRO SOR (43)	निर्मित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जीआई तार से निर्मित चैनलिक लॉके की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जीआई तार/प्रीआई- स्टेपल/जीआई यू नैपल/स्टील पिन की सहायता से साफ़ कर टाईट करना।	3900.00	Sq.m	331.00	Rs/Sqm		1320690
2.1.6	RES SOR 1335 (8)	एंगल आयरन पोस्ट में 83 लट में प्रस से इनामेल रंगन करना $1000 \times 2.10 \times 0.20 =$ 319.20 Sqm.	319	Sqm	163.30	Rs/Sqm		52093
2.1.7	RES SOR 1335 (4)	लॉके की चैनलिक जाली में 03 एंग में प्रस से इनामेल रंगन करना $1000 \times 2.10 \times 0.20 =$ 798.00 Sqm.	798	Sqm	163.30	Rs/Sqm		130313
2.1.8	Special Rate	ट्रैकबल प्वाइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि — सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आवासीय कार्य						10000
फोन्सिंग कार्य पर व्यय :-								2324595
प्रति स्लीप मीटर फोन्सिंग कार्य पर व्यय								1338.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	बूँट ड्रेसिंग-20 सेमी से अधिक मोटाई वर्क के फोन्सित प्रजाति की जीवित बूँट एवं पौधों का प्रोपगेशन एवं अभिलेखन	20.000	Hect	5.00	मा.प्रि/ए.	100	32000
3.2	PCCT Rate 1.2.2	क्षेत्र की लम्बाई 20 सेमी मोटाई तक की अनुपयोगी कॉपेस देने वाली प्रजाति की अड़ी-टेडी बिकुर अधिन पौध की बटाई एवं बूँटों की ड्रेसिंग तथा लम्बाई	10.000	Hect	5.00	मा.प्रि/ए.	50	16150
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal + सघन क्षेत्र — पराधीन में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मशीन से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए मिट्टी को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर कर लाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect	10.00	मा.प्रि/ए.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी जातियों एवं अनुपयोगी बूँटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect	20.00	मा.प्रि/ए.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								48150

क्र.	कर्म पर क्र.	कार्य विवरण	आवक मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					म.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में चौड़ा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. चौड़ाई पर 10 मी. चौड़ा तैयारी करने के लिए एक फलदार चौड़ी की तैयारी अनुमानित प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय चौड़ी पर न्यूनतम आकार 8 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक चौड़ी की अनुमति दी जाती है)	23000	Meters	90.00	रुपये /मी.		1380000
नर्सरी में चौड़ा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								1380000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	सिंचित कच्ची भूमि में गहरी जोताई कार्य :- एक बीघा क्षेत्र से 2 बार कटोरी जुताई कर अवशेष प्रकृति को छोड़ कर निकाल कर क्षेत्र से अलग करके दूर में बचाना-कुल क्षेत्र 10 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु बख्शित क्षेत्र अनुमानित 10 प्रतिशत से कम इलाका वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल बख्शित क्षेत्र का 80 प्रतिशत में जोताई प्रभावित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम इलाका वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तबानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जाये। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक इलाका हो वहाँ पर कन्पूर ट्रैक आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	5,000	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		50000
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCP 1.4.1	3x3 मी. आकार में निर्मित 10x7 टी रोपण हेतु	20000	Pcs	1.30	म.दि. / टुकड़ा	70	22610
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								22610
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	15					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3	निम्नलिखित टाल 7x7 रोपण हेतु 3x3 मीटर की आकार में 80x80x80 से.मी. गड्ढों के कच्ची मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 80% कच्ची मिट्टी एवं 20% नरम मुकामी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	20000	Pcs	12.00	म.दि. / टुकड़ा	2400	775200
5.4.2	Market Rate	गड्ढों की 20 प्रतिशत मिट्टी परिवहन हेतु राजस्व मिट्टी परिवहन - 60x60x60 से.मी. Cum 2100.000 cum	2100	Cum	300.00	रुपये / घ.मी.		648000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								1455810
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								1505810

क्र.	सं. पर. क्र.	कार्य विवरण	अवधि मास	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रुपि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-जल संरक्षण कार्य--(25 प्रतिशत)						
	6.1	कण्ट्रोल ट्रेब का निर्माण						
	6.1.1	सीसीटी खुदाई के लिए A जंग की सहायता से कंट्रोल ट्रेब का निर्माण एवं ट्रेब खुदाई हेतु सामान निर्धारित करना (20m width x 100m x 500mm height) टीप :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सीसीटी की लम्बाई का निर्धारण किया जावेगा।	2500	m	0.15	रु.दि./से.मी	4	1292
	6.1.2	कड़ी मिट्टी में सजात खड़ी 45 से.मी. x 45 से.मी. गहराई का खुदाई कर जहां मिट्टी को फैलाना एवं फेंक देना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर ऊपर से लिए लीकुरा दर 6. 30 मा.दि.प्रति का 2.25 गुना रा = 6.38 मा.दि. का दर अप्रस्तुत किया गया है)	2500	m	0.10	मा.दि./मी.	400	129200
	6.2	नालों का उपयोग यथा लूज कोल्डर चैक डैम, गिट्टी बांध, गेबियन एवं पक्का खड़ाई चैक डैम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपयोग) "नीचे दर्शाए संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार अपनाई जावे" — लूज कोल्डर चैक डैम, गेबियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का खड़ाई चैक डैम, खारी 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 करवा ज्ञान सुनिश्चित किया जावे।						
मू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								130492
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की स्थापना						
	7.1	मू-जल से पानी को जमा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट करना	3		5000	प्रति घंटा		15000
	7.2	बोरवेल खुदाई कागजात तैयार करवा	3		125000	प्रति बी		375000
	7.3	सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप का स्थापित पंप की स्थापना कर सफल 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 बचाई नियंत्रण प्रती पर नियंत्रण प्रदान करने की उपाय, कृषि मजदूरी एवं कर्मियों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	8	Hect	6000.00	रुपये/दि.		48000
	8.2	आवस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	8	Hect	10000.00	रुपये/दि.		80000

क्र.	साई दर क्र.	कार्य विवरण	आय मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि.	कुल राशि
					मा.प्रि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rm 5.4.5A 5.4.6	सामग्र्य क्षेत्र को 25-25 ट्रेक्टरों की सहायता में सिंचित कर उ क्षेत्र को अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (50 मी./हे. की मात्रा से)	1000	Mtr	2.50	रु.प्रि./कि.मी.	4	1292
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक व्यय जहां सर्वेक्षणकर्ता, गेट, छाद/बीमाकेट/कंपीयर आदि लगाया जाना निरीक्षण/बीमादार इत का निर्माण	1.5					398641.2
8.4.2		निरीक्षण एवं का निरीक्षण	1.5					130250
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								658181.2
कुल योग व्यय :-								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	साई दर क्र.	कार्य विवरण	आय मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.प्रि.	कुल राशि
					मा.प्रि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- क्षेत्र क्षेत्र में रोपित पौधों की उत्पाद एवं बीजाई की मात्रा एवं कार्य मह अक्षर एवं जन्तुओं में करते हुए जहां एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	20000	Mtr	1.00	रु.प्रि./मत्र		20000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरसात नियंत्रण, कर्म पर निर्भर काम करने की उत्पाद, कृषि गतिविधि एवं बायोमै के सामाजिक आर्थिक उत्पादन अदि क्षेत्रों पर इन कार्यकारिणी अधिकारियों एवं उन प्रकल्प समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20000	Hect	6000.00	रु.प्रि./हे		120000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								140009
2		फॉरिंग कार्य						
	2.1	फॉरिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	9500	Rm	700.00	रु.प्रि./रमी.		66500
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा जलर जोड़ों की बांध	12000	Hect	3000.00	रु.प्रि./हे		48000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय अखति के उपयोगी घास बीज संयोजन एवं बोवाई कार्य (50 प्रतिशत क्षेत्र में)	12000	Hect	5000.00	रु.प्रि./हे.		60000
3.1.3	Special Rate	खरबजदार निराई :- घास बीज की मात्रा अनुसंधानी खरबजदार का निराई का कार्य (20 मानक दिना प्रति हेक्टर)	12000	Hect	20.00	मा.प्रि./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. पौधालय में रोपे तथा माय विज्ञान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की रोपणी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 वीर) (15 प्रतिशत अधिक पौधों की अनुमति रहित)	23000	Plants	20.00	रु.प्रि./पौधे		460000

क्र.	क्रमांक	विवरण	आकार (म.मी.)	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल मूल्य
					प्रति	वर्ग/घन		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 सेमी. पोलीथिन में 10 प्रतिफल मूल पीप प्रतिस्थापन हेतु पीप तथा मध्य विभाग के विभिन्न एवं फलदार पीपों की रोपण प्रजाति के पीप (रोपण के समय पीपों का न्यूनतम आकार 15 से 2 फीट) (10 प्रतिफल प्रतिफल पीप)	2200	Plants	60.00	रुपये/पीप		132000
रोपण में पीप रोपण कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								592000
5.		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीप बरिक्कन						
5.1.1	Special Rate	30x45 सेमी. पोलीथिन में विभिन्न एवं फलदार पीप तथा मध्य विभाग प्रजाति के पीप (रोपण के समय पीपों का न्यूनतम आकार 15 से 2 फीट)	22000	Plants	50.00	रुपये/पीप		1100000
पीप परिवहन पर व्यय :-								460000
5.2		पीप रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीप रोपण कार्य 60x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में (आवृत्ति एवं गिटी मर्यादा सहित) 3.50 रोपण + 0.45 बटन भरवाई प्रति मिनट दिया	20000	Plants	4.00	मादि/रोपण	800	258000
रोपण कार्य पर व्यय :-								258000
5.3		रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद, जल						
5.3.1		नवीकम्पोस्ट खाद/संग्रहित द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60 सेमी. आकार के गड्ढों में विभिन्न एवं फलदार पीप रोपण हेतु नवीकम्पोस्ट खाद का प्रयोग (5 कि.ग्र. प्रति गड्ढा)	100000	Kg	10.00	रुपये/कि.ग्र.		1000000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीप (विभिन्न एवं फलदार) के मूल से रोपण के समय उपयोग हेतु प्रयोग	10000	Kg	30.00	रुपये/किलो		300000
5.3.3		नीम खली का प्रयोग						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x80 सेमी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीप की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु प्रयोग	30000	Kg	40.00	रुपये/किलो		1200000
5.3.4	Local Rate	कौटनिक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एन.एन. प्रति पीप की मात्रा से रोपण के समय उपयोग	60	Lit	1000.00	रुपये/लि.		60000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय उपयोग, विभिन्न एवं फलदार पीपों में प्रति पीप 50 ग्राम प्रति निदाई के समय उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से प्रयोग	30000	Kg	30.00	रुपये/किलो		900000

[illegible]

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					भा.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 - जनसेवा में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से सावकल निकालना एवं गूथे हुए मिलों की खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर खनाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0100	Hect	100	भा.दि./हे.	0	0
8.		सुरक्षा एवं अन्य आधुनिक कार्य						
	8.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक संवेक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् 05 श्रमिक प्रति माह - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाने जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर सभी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजाना क्षेत्र में सार्वजनिक किया जावे। श्रमिकों की मासिक राशि का भुगतान समिति द्वारा कर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा कर साथ किया जावे हेतु किया जावेगा।	1	12	25.00	भा.दि./माह	312	100776
	8.2	Special Rate अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	20.000	Hect	10000	भा.दि./हे.		200000
	8.3	अन्य आधुनिक कार्य तथा साईनबोर्ड, गेट, छाव/नीमकेन/पेवीमेंट/मोम/कॉन्क्रीट का काम अदि लगाव काम निर्माण, चौकीदार हट का निर्माण						148720
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								469496
9.		सामग्री/मजदूरी दरों में आधुनिक वृद्धि						
	9.1	मजदूरी/सामग्री दरों में अवधिक वृद्धि प्रति 5%						37807.4
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								37807.40
योग व्यय :-								607303.40
अति संवेक भव								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					भा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.		अनुभवाण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate अग्नि सुरक्षा, घटाई नियंत्रण, पानी पर निरस्तता काम करने के उपरान्त, कृषि मानिती एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक सम्मान आदि विषयों पर वन कार्यकर्ताओं अधिकारीयों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	20.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		20000
	1.2	Special Rate अनुभवाण एवं मूल्यांकन :- वन क्षेत्र में विभिन्न पेड़ों की कोवाई एवं कोलाई वृद्धि नियंत्रण का कार्य महा वान, अक्षुण्ण एवं जनवरी में करते हुए साथ एक्जिलिसि काटना एवं अगिलेज तैयार करना	20.000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								50000

क्र.	काम का वर्णन	कुल मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
				मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8
2							
	2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	190	Rm	700.00	रकम/रमी
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय							133000
3							
	3.1	Special Rate	रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय 30x45 सेमी पोसीपाट में 10 प्रतिशत मूल पीछा प्रतिस्थापन हेतु बीस तथा मध्य विखन को मिश्रित एवं फलदार पीचों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण में समय पीचों का न्यूनतम अकार 6 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत प्रतिशत पीच)	2200	Plants	20.00	रकम/पीचे
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय							44000
4							
	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार				
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल पीचों में बने खाली स्थान या खोखे एवं मध्य विखन को मिश्रित एवं फलदार पीचों में रोपण हेतु मउदा लंबाई 80 x 80 x 80 सेमी साईज नरम गिट्टी में।	2000	Pts	10.50	मा.दि./रीकड़
	4.1.2	Special Rate	पीचों का परिष्करण (द्वितीय वर्ष साईज 30x45 से.मी)	2000	Plants	20.00	रकम/पीचे
	4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लीरोपावरीकॉल 3 एम.एल प्रति पीचा की मात्रा से उपयोग	600	Ltr	1000.00	रकम/लितर
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मूल पीचों में बने खाली स्थान पर खोखे एवं 60x80 सेमी साईज की मउदा में बीस एवं मध्य विखन को मिश्रित एवं फलदार पीचों का रोपण	2000	Plants	1.55	मा.दि./रीकड़
मृदप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय							156750
5	5.1		रासायनिक खाद एवं बीजों का क्रय				
	5.1.1	Local Rate	रासायनिक खाद 4-6 एमपी.के. 30 ग्राम प्रति पीच निर्यात की मात्रा बीस ग्राम उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पीच की मात्रा से क्रय	3000000	Kg	30.00	रकम/किग्रा
	5.1.2		कई-कम्पोज्ट खाद मात्रा 100 ग्राम प्रति पीचा निर्यात की मात्रा 80 ग्राम उपयोग हेतु 800 ग्राम प्रति पीच की मात्रा से क्रय	12500000	Kg	10.00	रकम/किग्रा
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय							210000
5.2			निर्यात कार्य				
	5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निर्यात/गुहाई एक मीटर जाल में की जायेगी जिसके साथ मूल पीचों की उपस्थिति सुरक्षा तथा जीवन खाद जाता जाएगा। (अर्धवर्षावस्था में खाद रकबाई एवं खाद प्रयोग जायेगा)	20000	Plants	2.00	मा.दि./रीकड़
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्यात/गुहाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक गहरा खाद की जायेगी एवं खाद बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति रीकड़)	20000	Plants	2.00	मा.दि./रीकड़
	5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निर्यात एवं गुहाई एक मीटर खाद में की जायेगी। (खाद बनाया जायेगा)	20000	Plants	1.20	मा.दि./रीकड़
निर्यात कार्य पर कुल व्यय :-							336920

क्र.	कार्य विवरण	प्रकार	प्रमाण	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल मूल्य
					मा.दि.	मा.दि./हे.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर खुदाई	12,000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	48000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								73063.3
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य					
7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (55 प्रतिशत) कमटूट टैंक की दुरुस्तिकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई संरचना, बोल्ट्स, बोल्ट्स आदि उपकरणों का सुवर्धन कार्य।	6,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8			पानी सिंचाई कार्य					
8.1			पीछी की रोपण पद्धति माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 06 हेक्टेयर 4 सप्ताह पानी की जरूरत पड़ेगी एवं प्राइम वरी सहायता से पीछी तक पहुंचने का कार्य किया जावेगा। हरिवर ग्राम, जोध भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण आकृति के अनुसार यी समिर्चन के द्वारा 3-5 मीटर की अन्तःखन पर लगभग 1 हेक्टेयर में प्रति 4-100 मीटर में प्राइम वरी पानी से सिंचाई किया जना सम्भव हो पाना था तबानुसार प्रति 1000 मीटर में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मालव प्रियस ग्राम की आवश्यकता होगी।					
8.1.1	Special Rate	माह जून से जून तक 10 दिवस की अन्तःखन में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./हे.	328	105944
8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अन्तःखन में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./हे.	364	117572
8.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलसिंचन प्राइम आदि पर आवधिक व्यय	20,000	Hect	8000.00	रु.प्र.से.		160000
सिंचाई पर कुल व्यय								383516
9			अन्य कल्चरल आपरेशन					
9.1			Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - सफाई क्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मृत्ती से खींचकर निकालना एवं गुंथे हुए मिर्ची को खींचकर निकालना, निकालने के मरकत ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.से./हे.	0

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	RCC Slabs 1.2.3	जोड़ित तलों से निकले कंटीपस 'बुट्टे' में से एक या दो स्वयं कापिस कर रखने हुए अन्य सामग्री व विद्युत कंडीट की कटाई एवं सफाई कार्य	21000	Hour	3.00	मा.दि./घं.	60	19380
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कापिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								19380
10		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक बीकनर हेतु एक श्रमिक महीने प्रति मास तक 65 श्रमिक प्रति महीना नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाए जिसके अन्तर्गत वन प्रकल्प समिति के द्वारा किए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा श्रमिक वन प्रकल्प समिति के आदेशों में किया जाकर इनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को सार्वजनिक क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर जमा किया जावेगा। इन व्ययों वन प्रकल्प समिति द्वारा वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जावेगा।		9	20.00	मा.दि./मही.	234	75582
10.2		अन्य आकरिमिक व्यय प्रकल्प साईनबोर्ड, गेट चार्ज/नीमकेरी/बोर्डिंग/इंधन/सीटिंग/कचरा आदि लगाया जाना निर्माण/नीमकेरी इट का निर्माण						138300
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								213882
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि (अति 10%)						55117
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								55117
योग व्यय :-								1629778
								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2028-27)								
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, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- वन क्षेत्र में सीमित क्षेत्रों की कटाई एवं बोझाई वृद्धि मध्यम वन क्षेत्रों में, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हुए अटा एनर्जिजिज करण एवं जमिनीय सार्वजनिक करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
पौधों की वृद्धि मध्यम पर व्यय:-								30000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	100	Rm	700.00	रुपये/रमी.		133000

क्र.	काम कोड क्र.	काम का विवरण	काम का मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					म.दि.	रु.दि./ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	शेपणी में पौधा रोपारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate रोपणी व्यय - (शेपणी प्रजाति को हानी एवं नुकसान प्रजाति को पौधों की रोपारी प्रत्येक प्रकृति वर्ष (पोलिंग्स सहाय 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत प्रतिशत पौधों)	1100	Plants	20.00	रुपये/पौधा		22000
4	4.1	शेपण क्षेत्र उपचार						
		INCCF Norms 1.5.1.2 शेपणी प्रजाति को हानी एवं नुकसान प्रजाति को पौधों की रोपणी हेतु सहायक मिट्टी में गहरा खुदाई करके साइज - 45x45x45 cm.	1000	No.	3.00	मा.दि./रोपण	50	16150
5	5.1	निदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निदाई/खुदाई एक मीटर व्यास में रोपण एवं अंगीकृत रोपण प्रजाति को पौधों में की जायेगी जिसके साथ निदाई/खुदाई मात्रा में सुनिश्चित तथा वैज्ञानिक साधन आना जाएगा। (अवश्याकार साधन आना एवं कार्य प्रयोग सहित)	20600	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	400	129200
	5.1.2	INCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निदाई/खुदाई 1 मीटर चौड़ा पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं साधन बलया जमीन (2 मा.दि. प्रति रोपण)	20000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	400	129200
	5.2.1	Market Rate वर्गी कम्पोस्ट खाद कम 250 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 62 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा को मा.दि. से कम	10000	Kg	10.00	रुपये/किलो		100000
	5.2.2	Market Rate रासायनिक खाद कम एच.पी.के. बड़े पौधों में 60 -ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय दो बार उपयोग	1000	Kg	30.00	रुपये/किलो		30000
निदाई कार्य पर कुल व्यय -								388,400
शेपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय -								404550
6								
	6.1	Special Rate जल सर्वेक्षण सर्वेक्षणों का स्वचालन कार्य (15 प्रतिशत) जलपट्टी ट्रेन की सुव्यवस्था एवं आवश्यकतानुसार लपेट, रोपण, बोझन बंध आदि सर्वेक्षणों का सुव्यवस्था कार्य।	20,000	Hour	3000.00	रुपये/घं.		60000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण प्रकृति माह नवम्बर से मार्च तक निवर्तित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 व्यक्ति पानी की नाल नलाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर 33.3 कोम सन्ती रोपण 2017 में लिखित प्रयोग परीक्षण प्रकृति के अनुसार दो अभिन्न के द्वारा 3-2 मीटर की अवसात पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपण 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाता समय दो पाया का सन्तानुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 182 मिनट विवरण कम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	मात्रा मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.प्र.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	महा जलसंधारणीय जल तक 40 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9100	Times	1.620	राशि / क.	328	148944
7.1.2	Special Rate	महा नदियों के मार्ग तक 40 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	1000	Times	1.820	राशि / क.	364	117572
7.1.3		कृषि एवं रक्षण/सुरक्षा एवं पर्यावरण/सुरक्षा कार्य पर आकस्मिक व्यय	20000	Item	मा.प्र. / क.	राशि / क.		100000
पानी सिंचाई पर व्यय								383116
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक माध्यम कोटर हेतु एक समिक महा जलसंधारणीय जल तक 40 दिवस की अवधि में एक सिंचाई नोट - सुरक्षा एवं कार्य एवं प्रबंधन समिति के द्वारा किया गया सुनिश्चित किया जाये कि इसके अन्तर्गत बन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि का मुद्रांतरण समिति के खाते में किया जाकर उनमें द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिक को रक्षण क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। समिति की पारिवर्गिक राशि का भुगतान समिति द्वारा पर किया जायेगा अतिरिक्त नवीकृत राशि को उपरोक्त अन्य प्रबंधन समिति द्वारा पर बना प्रबंधन कार्य हेतु अन्य किया जायेगा।	1	12	20000	राशि / महा	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा सड़क/मार्ग, पेट, खाद/नीमोले/मोतीमल/बीज/कोटन/सुरक्षा एवं आदि लगाया जाना निरीक्षण/मोतीमल इट 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 प्रति 15%						25124.6
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								25124.6
योग व्यय -								1786796.80
प्रति हेक्टर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रक्षण/सुरक्षा कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	मात्रा मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.प्र.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रक्षण क्षेत्र में रक्षित क्षेत्रों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन एवं कार्य सह जन, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए जल/पानी/सिंचाई करना एवं अतिरिक्त रक्षण करना	20000	Plants	1.50	राशि / पीछा		30000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय -								30000
2		फैसिंग कार्य						
2.1		फैसिंग मरम्मत कार्य (4 अतिरिक्त)	113	Item	700000	राशि / र.प्र.		93100
फैसिंग रक्षण/सुरक्षा एवं मरम्मत पर कुल व्यय								93100

क्र.	आवृत्ति दर क्र.	कार्य विवरण	प्रति 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		पौधी की रोपण प्रक्रिया में लागू होने वाले सभी सामग्री-निर्माण कार्य को पौधों में व्यवस्थित करने के लिए पानी सिंचाई से पहले पौधों की व्यवस्था की जाती है। इस हेतु प्रति 100 हेक्टेयर 4 अंशिक पौधी की मात्रा लगाने एवं पौधों की व्यवस्था को पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाता है। हरियाण प्र.म. क्षेत्र में प्रति 100 हे. में सिंचाई प्रणाली परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंशिकों की मात्रा 3-3 मीटर की अंतराल पर लगाना 1 हेक्टेयर में प्रति 1000 पौधों की मात्रा की जाती है सिंचाई किया जाता है। सभी दो मात्रा का समानुपात प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 132 घंटे दिया गया है। व्यवस्था की जाती है।							
3.1.1	Special Rate	मात्रा प्रत्येक दो महीने एक बार दिया जाता है। अंतराल में एक सिंचाई	6.00	Plants	1.870	मा.दि. / रोपण	218	70414	
3.1.2		पौधों की व्यवस्था एवं फलितकरण प्रणाली का कार्य पर आकारित कार्य	20.000	Hect	8000.00	प्रति हे.द.		160000	
			पानी सिंचाई पर व्यय						230414
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
4.1	Special Rate	रोपणी कार्य - अंशिक प्रजाति के शाकी एवं वेदा प्रजाति के पौधों की तैयारी एवं व्यवस्था कार्य द्वितीय वर्ष (पौधों की मात्रा 200,000 प्रति हे.द.) (10 प्रतिशत अंशित पौधों)	1.000	Plants	10.000	मा.दि. / पौधा		11000	
			रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						11000
4		रोपण क्षेत्र उपचार							
4.1	Special Rate	रोपण हेतु अंशिक प्रजाति के शाकी एवं वेदा प्रजाति के पौधों का परिवहन	1.000	Plants	10.000	मा.दि. / पौधा		11000	
4.1.1	Special Rate	अंशिक प्रजाति के शाकी एवं वेदा प्रजाति के पौधों का रोपण खाद भरवाई सहित	1000	Plants	3.00	मा.दि. / रोपण	30	9699	
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफोस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा का रोपण के समय उपयोग	3	Kg	10000.00	मा.दि. / पौधा		3000	
4.1.3	Special Rate	प्रथम निराई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि. / रोपण	20	6460	
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निराई कार्य	1000	Plants	2.00	मा.दि. / रोपण	20	6460	
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निराई कार्य	1000	Plants	1.00	मा.दि. / रोपण	10	3230	
4.1.6	Market Rate	सामान्यतः लागू कार्य एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पौधा निराई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मात्रा से	150	Kg	30.00	मा.दि. / पौधा		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	Marked Rate	जमीन बल्कीकरण खास कर 200 रु/वर्ग मीटर प्रति मीटर के समान 10 बार उपयोग हेतु 600 रु/वर्ग मीटर प्रति मीटर के समान से ऊपर	4000	Kg.	10.00	रुपये/इकाई		60000
							रोपण क्षेत्र उपचार	45986
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन सुपटन/आई के उपकरण कार्य (10 प्रतिशत)	20000	Kg.	2000/100	रुपये/टन		40000
							जल संवर्धन कार्य पर व्यय	40000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति का प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति सह, जल के साथ एक 10 शक्ति प्रति मीटर नोट :- सुरक्षा के कार्य का प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिससे अत्यंत वन संरक्षण समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रॉकेट का भुगतान समिति के द्वारा से किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा शक्ति को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जायेगा। शक्ति को प्रतिशक्ति रॉकेट का भुगतान समिति द्वारा पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा पर वन विकास कार्य हेतु व्यवस्था किया जायेगा।		12	26.00	रु.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक खास खास साईनबोर्ड, गेट प्लान/मीनबोर्ड/बोर्डिंग/प्लान/वीडियो/कंप्यूटर/आई लगाया जाना निर्माण/वीडियो/आई का निर्माण						98076
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	198846
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि प्रति 20%						13945.8
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	13945.8
							योग व्यय :-	66,12,71,200
							अतिरिक्त 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		अनुभव एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित वृक्षों की फलदाई एवं गीलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करके हुए बायो एनालिसिस करना एवं अगिलेख रीपोर्ट करना	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		30000
							अनुभव एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	30000
2		फैसिंग कार्य						
2.1		फैसिंग सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)	65	Rm.	700/10	रुपये/रमी.		66500

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	मापन मापन	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.		शौचण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निचड़ा						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निचड़ा/ कुचड़ा 1 मीटर व्यास में इस्तेमाल प्रयोग में की जायेगी जिसके साथ निचड़ित भाग में सुरक्षा छत जोड़िके साथ-साथ जाएगा। (विशेषकर काले बाला बगछाई एवं खाद प्रयोग सहित)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सिक्का	20	6400
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निचड़ा/ कुचड़ा 1 मीटर चौड़ी गहराई में एक बार खाद की जायेगी एवं बाला बगछाई जायेगा। (2 सा. दि. प्रति सिक्का)	1000	Plants	2.00	मा.दि. /सिक्का	20	6400
	3.2	सामान्यिक खाद एवं पी.के. (निचड़ा की खाद)						
	3.2.1	Local Rate एन.पी.के. का उपयोग निचड़ा की समग्र क्षमता क्षमता के आधारे एवं बैला बगछाई की योजना में प्रति मोटा 25 पाय प्रति निचड़ा उपयोग हेतु कुल 50 पाय की मात्रा हो कर	30	Kg	50.00	रुपये/ किलो		1500
	3.2.2	Market Rate दूसरी कम्पोस्ट खाद मात्र 100 पाय प्रति मोटा निचड़ा की समग्र 50 बार उपयोग हेतु 500 पाय प्रति मोटा की मात्रा 20 पाय	50	Kg	10.00	रुपये/ किलो		500
					निचड़ा पर व्यय			14620
4								
	4.1	जल सफाई उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20.000	Hect	2000.00	रुपये/ हे.		40000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.3.4 जीमिड दूरी से निकले मलमल जल में से एक या दो स्तरों पर सफाई की रखते हुए अन्य कमजोर व विकृत जीमिड की कटाई एवं सफाई कार्य	20.000	Hect	1.00	मा.दि./ हे.	60	19380
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत मिलानि कार्य पर व्यय						19380
6		सुरक्षा एवं अन्य आवासिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह जून से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट - सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाये जिसके अनुसार जन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देशों की अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति की ओर से किया जाकर जन की द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को शौच क्षेत्र में सफाई किया जायेगा। श्रमिकों को पालिशिंग एवं कां. भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर जतिविल कल राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त निष्पाद कार्य हेतु खाद किया जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	109776
	6.2	अन्य आवश्यक व्यय यथा सार्जनबोर्ड, गेट, पोलिंग भस्म/ खाद/ पीमिड/ बॉयोमल/ पोच/ कीटनाशक का खर्च लगाया जाय निरीक्षण/ बीबीयर हट का निर्माण						96248.1
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						197924.1

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल प्र.दि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सामग्री की दरों में आकस्मिक वृद्धि 2.5%						28896.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								28896.7
योग व्यय :-								197280.74
अति संरक्षण व्यय								197280.74
संस्तन वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
क्र.	वर्ग 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
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य मोटा वन, जस्टीस एवं जंगलों में करते हुए बहुत एनालिसिस करके एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1.30	रुपये/पौधा		30000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फौसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फौसिंग सरम्मात कार्य (5 प्रतिशत)	95	Rm.	700.00	रुपये/रमी		66500
फौसिंग रखरखाव एवं सरम्मात पर कुल व्यय								66500
3								
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	20000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								40000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक्रम प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक्रम माह अवधि से मार्च तक 05 अभिक्रम प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाकर सुनिश्चित किया जाये, जिसके अध्यक्ष वन प्रकल्प समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के द्वारा में किया जाकर वन प्रकल्प द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिक्रम को समय क्षेत्र में सफल किया जायेगा। अधिकारी को परिचालन राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर प्रतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।		12	20.00	म.दि./रुप	242	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा खर्च-मोबाइल, ईट, फौसिंग सरम्मात/खाद/सैमकेट/बीटीमात/सोप/कैल्शियम/काच/आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोटीदार इत का निर्माण						96564.76
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								197340.76

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		सागरी/मजदूरी चरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सागरी/मजदूरी की चरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						32016.44
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								32016.44
योग भाग :-								32016.44
प्रति ईकाईका भाग								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि साधन एवं कार्य प्राप्त होने पर कटौती एवं जनवरी में चरों में हुए कटाई-प्रवर्धितिक कटौती एवं अभिलेख तैयार करना	25000	Plants	1 रु	रुपये/पौधा		30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग परमाणु कार्य (4 प्रतिमटर)	95	Hm	700.00	रुपये/2 मी.		66500
3								
	3.1	जल संवर्धन सुसज्जकों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिमटर)	20000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		40000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा अधिक प्राथमिक रोस्टर हेतु एक अधिक मात्रा जमीन से मार्ग तक 05 अधिक प्रति मीटर नोट :- सुरक्षा का कार्य उन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जिनका सुनिश्चित किया जाये जिसकी अन्तर्गत उन प्रकल्प समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा उपाय का बुगतान समिति के द्वारा में किया जाकर उनको द्वारा निम्नलिखित सुरक्षा समिति को अपना क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। समिति की परिशोधन उपाय का बुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग यह प्रकल्प समिति स्तर पर अन्य विकास कार्य हेतु प्राप्त किया जायेगा।		12	26.00	मा.दि/मा.दि	312	100776
	4.2	अन्य आकस्मिक कार्य कल तटवर्ती क्षेत्र में जमीन की नरमता/ निरीक्षण पत्र एवं जांचदार हट का रखरखाव कार्य						98143.12
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल भाग :-								198919.12
5		सागरी/मजदूरी चरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सागरी/मजदूरी की चरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						24647.48
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24647.48

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कुल मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								
वधि निर्धारण व्यय								18803.33
सलग वर्ष रखरखाव कार्य (2021-22)								
क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कुल मात्रा	इकाई			कुल मा.दि.	कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभवाण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभवाण एवं मूल्यांकन :- राज्य क्षेत्र में रोपित पौधों की संख्या एवं मौलिक दुर्घि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एन्वलिडेशन करना एवं अभिलेख तैयार करना	20000	Plants	1 रु	रुपाई / पौधा		30000
अनुभवाण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		फेसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेसिंग मरम्मत कार्य पू. प्रतिवर्ग	132	sqm	रुपया/वर्ग मीटर	रुपया/वर्ग मीटर		93000
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								93000
3		जल संयंत्र						
3.1	Special Rate	जल संयंत्र मरम्मत कार्य का रखरखाव कार्य (15 प्रतिवर्ग)	20000	liters	रुपया/वर्ग मीटर	रुपया/वर्ग मीटर		60000
जल संयंत्र कार्य पर व्यय								60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकारिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा समिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल में माघ तक 65 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा निम्न कार्य सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोकना क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की परिचयिका जति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अधिनियम बमल राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर जल विकास कार्य हेतु जल किया जावेगा।	1	12	25.00	मा.दि/वर्ग	312	100776
4.2		अन्य आकारिमिक व्यय कष्ट, साईनबोर्ड, फेसिंग मरम्मत, रोड आदि की मरम्मत/ निर्माण पर एवं बीबीएल इट 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%						19978.04
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								19978.04
योग व्यय :-								
प्रति एकहेक्टर व्यय								12263.85
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 मोटाई वृद्धि मूल्यांकन का प्रत्येक माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करने हेतु जलवायु एवं जलसिंचन विभाग एवं अभिलेखी विभाग करवा	20000	Plants	1.50	रुपये/पौधा	30000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								30000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	Special Rate	जल संग्रहीत संरक्षणकारी जल संचयन कार्य (5 प्रतिशत)	20,000	Hect	100000	रुपये/हे.	20000
3	3.1	Special Rate	दस वर्षीय सिंचिंग कार्य :- रोपण क्षेत्र के दसवें वर्ष में साधारण फसलों के फलन वृद्धि पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टर पौधों की मरणा कर औसत मोटाई के दस गुना अनुपात पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु प्रत्येक अवसर प्राप्त होगा।	20,000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	500
अन्य कालखंड आपरेशन की तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय सिंचिंग कार्य:-								161500
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक 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, जिसकी अनुरोध पर प्रबंधन समिति को द्वारा दिए गए निर्णय को अनुसृत सुरक्षा राशि का मुआवजा समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा नियुक्त सुरक्षा श्रमिकों को दिए गए क्षेत्र में संरक्षण किया जायेगा। श्रमिकों की आतिथ्यता, राशि का मुआवजा समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर राज्य विभाग कार्य हेतु न्याय किया जायेगा।	1	12	20.00	मा.दि./माह	312
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा संचयनकारी, फटे लादि की मरम्मत/ निरीक्षण एवं एन सीसीएस हेतु जल संचयन कार्य					98750
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								199526

क्र.	वर्ष	वर्ष विवरण	आरंभ तिथि	अंतिम तिथि	रकम		कुल रकम	कुल राशि
					मा.दि.	राशि (रु. व.)		
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 4.5%						50387.20
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								50387.20
योग व्यय :-								
वर्षीय बजट व्यय								23070.66
महायोग :-								73457.86

गोशवारा

क्र.	वर्ष	रकम (रु.)	मासों अनुसार प्राकल्पित राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. व.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2021-24)	20.000	38223.8	76447.6	38.22
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	20.000	236180.8	472361.6	236.18
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	20.000	81478.9	162957.8	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	20.000	64329.5	128659.0	64.33
5	पंचम वर्ष (2027-28)	20.000	77164.6	154329.2	77.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	20.000	19789.7	39579.4	19.79
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	20.000	18293.9	36587.8	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	20.000	18003.3	36006.6	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	20.000	22267.9	44535.8	22.27
10	दशम वर्ष (2032-33)	20.000	23070.7	46141.4	23.07
महायोग :-		20.000	878787.9	1757575.8	878.79

Prepared by me

Forest Ranger Officer
Baleda (C.G.)

checked by me

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

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

संविधि मानचित्र कक्ष क्रमांक 99

बलोदा परिक्षेत्र जांजगीर - बांसा वनमंडल



Prasad
परिसरपरक्षक
परिक्षेत्र

[Signature]
परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

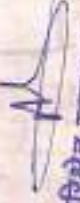
[Signature]
वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलोदा वन परिक्षेत्र

PF 99-20.000 HEC

Left

Google Earth


डॉ. रमेश चंद्रा
एडमिनिस्ट्रेटर


परिसेन सहायक
जाजगीर


वन परिसर कारी
बलदा दन परिसर

3000 m

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

रोपण स्थल का नाम	:	कलमीटार
परिसर का नाम	:	पहरिया
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	PF 98
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	:	पी.एफ. 98 कलमीटार
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 हैं।
4.	अग्नि सुरक्षा	:	नियमित फायर लाईन एवं अग्नि सुरक्षा कार्य प्रस्तावित।

भाग -3

प्रस्तावित उपचार

1.	टूठ ड्रेसिंग/एकलीकरण कार्य	:	टूठ व कापिस नहीं 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. पी.एफ. 98 कलमीटार 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. पी.एफ. 98 कलमीटार 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-ठापा वनमण्डल
वृक्षारोपण :-	क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
अवधि :-	वर्ष 2023-24 से 2032-33
स्थल का नाम :-	पी.एफ. 98 कलमीटार रकबा 10.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

15. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. पी.एफ. 98 कलमीटार रकबा 10.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.15. 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। 10.000 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 वनमण्डल में उत्पादन कार्य नहीं होने से खूंटे अन्य वनमण्डलों 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	पहरिया
	स्थल का नाम	कलमीटार
	कक्ष क्रमांक	PF 98
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 आपरेशन्स	सी.बी.ओ. क्लीनिंग/सिंगलिंग	—	—	
2	टूथ ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

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

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति पहरिया 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 :- 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 प्रावकलन
5. नक्शा
6. जी.पी.एस ट्रेकिंग मैप
7. गूगल मैप

उपवनमण्डलाधिकारी,
जांजगीर चांपा, उपवनमण्डल, चांपा

परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र

1

क्र.	कार्य विवरण	प्रकार/वि. सं.	उत्पत्ति भाग	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					माप	राशि/दर		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4								
4.1	Special Rate		11500	Plots	60.00	कपड़े/पीपे		690000
4.1 में कुल सैमाशी कार्य पर प्रामाण्य व्यय								690000
5								
5.1	Special Rate		5000	Plots	10000.00	कपड़े/पीपे		50000
5.2								
5.2.1	PCCF 1,4,3		10000	Pis	3.50	माप/दर	35	11305
स्टेडिंग कार्य पर व्यय :-								11305
5.3	Special Rate		5.5					10000
5.4								
5.4.1	PCCF 1,5,2,3		10000	Pis	12.00	माप/दर	1200	357600
5.4.2	Marker Rate		1000	Cum	300.00	कपड़े/पीपे		324000
गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-								732905
कुल नगर एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								782905

[illegible]

[illegible]

ક્ર. સં.	કોષ્ટક નં.	વર્ણન	મિલિમીટર	સપાટી	સામગ્રી	પ્રકાર	પ્રમાણ	પ્રમાણ	પ્રમાણ	પ્રમાણ
2	2.1	Spec. Rat.	150	100	70000	સામગ્રી/સપાટી			60000	
									50000	
3	3.1	Spec. Rat.	1000	1000	20000	સામગ્રી/સપાટી			20000	
									20000	
4	4.1	PCV 1.5.2	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી	100		20000	
	4.1.1	Spec. Rat.	1000	1000	20000	સામગ્રી/સપાટી			20000	
	4.1.2	Loc. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	4.1.3	PCV 4.10	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	4.1.4	Loc. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
5	5.1	Loc. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	5.2	Spec. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	5.2.1	Spec. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	5.2.2	Loc. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	
	5.2.3	Loc. Rat.	1000	1000	10000	સામગ્રી/સપાટી			10000	

क्र.	विवरण	प्रमाण	मात्रा	एकक	प्रमाण	प्रमाण
6	6.1	1000	1000	1000	1000	1000
7	7.1	1000	1000	1000	1000	1000
8	8.1	1000	1000	1000	1000	1000
8.1.1	8.1.1	1000	1000	1000	1000	1000
8.1.2	8.1.2	1000	1000	1000	1000	1000
8.1.3	8.1.3	1000	1000	1000	1000	1000
9	9.1	1000	1000	1000	1000	1000

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.1		एकलीकरण कार्य						
9.1.1	PCCF Norms 1.2.3	संविद्ध दूरी की निचली गल्लीएल जूटों में से एक या दो खरस कोमिस को रखाई हुए अन्य कमजोर व विकृत कपास की कटाई एवं लकड़ी कार्य	10.000	Hect	3.00	मादि./हे.	30	9600
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत कोमिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								9600
10		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा धर्मिक ग्रामिक सेक्टर हेतु एक धर्मिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 धर्मिक इति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुगलान समिति को राशि में किया जाकर उनसे द्वारा निर्धारित सुरक्षा धर्मिकों को संपन्न क्षेत्र में संपन्न किया जायेगा। धर्मिकों की पारिवर्तिक राशि का मुगलान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त काल राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर मान विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	9	26.00	मादि./माह	234	75882
10.2		अन्य आकरिमिक व्यय यथा साईनबोर्ड, नेट, छाद/नीमकेके/कोनीमल/घोस/कीटनाशक कब आदि लगावा करना निरीक्षण/बीबीदार हट का निर्माण						38500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								114082
11		सानगरी/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
11.1		सानगरी/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि 10%						2756
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2756
योग व्यय :-								814789
सभी हेडिंग्स व्यय								81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					मादि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- संपन्न क्षेत्र में संपन्न बीबी की कटाई एवं सौलई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करवा हुए काल एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/बीबी		15000
बीबी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								15000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिलन करमा कार्य (10 इतिहाल)	120	Rm	700.00	रुपये/रमी.		84000

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 कार्य - जीपशि प्रजाति के छोटी एवं बेली प्रजाति की पौधों की रोपणी कार्य प्रमाण वर्ष (पौधों की साईज 20x30 सेमी) (10 प्रतिवृत्त अतिरिक्त पौधा)	350	Plants	20.00	रुपये/पौधा		11000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2 जीपशि प्रजाति के छोटी एवं बेली प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गहरा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	900	Mps.	5.00	मा.दि./सेकड़	25	8075
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	Special Rate 1. प्रथम निंदाई/खुदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अचिपल बोनी प्रकार के पौधों में की जायेगी जिससे सज्ज निपटित भाग में भूमि का जैविक खाद बाला जाएगा। (अप्रोपतकार बाला बनाई एवं खाद प्रयोग सहित)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़	200	64600
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निंदाई/खुदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं साज बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सेकड़)	10000	Plants	2.00	मा.दि./सेकड़	200	64600
	5.2.1	Market Rate वर्गी कम्पोस्ट खाद का 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 100 ग्राम प्रति पौधा के माग से काय	5000	Kg	10.00	रुपये/किलो		50000
	5.2.2	Market Rate समावर्तक खाद का 1 एम पी के कड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	500	Kg	30.00	रुपये/किलो		15000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								194200
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								202175
6								
	6.1	Spasal Rate जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिघाट) कम्प्यूटर टैम की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई रेविजन बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	10.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		30000
7		पानी सिंचाई कार्य						
	7.1	पौधों की रोपण प्रस्ताव माह नवम्बर से मार्च तक निवर्तित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीसर पंप की सहायता से किज जायेगा। इस हेतु प्रति 05 टेम्पेटर 4 भूमिक पानी की धार बनाने एवं खर्च की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिहर ग्राम कोष भरनी रोपण 2017 में निंदाई प्रयोग परीक्षण जंक्शनों के अनुसार दो भूमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की गहराई पर लगभग 1 टेम्पेटर में सीसा 1100 पौधों में पाईप की पत्ती से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 क्यूब दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						

क्र.	कार्य वर् अ.	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 30 दिवस की अवसरान में एक सिंचाई	9.00	Times	1.320	मा.दि./र.	164	52972
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक 30 दिवस की अवसरान में एक सिंचाई	10.00	Times	1.320	मा.दि./र.	132	58736
7.1.3		फाट वगैरह रक्षणा एवं फलोत्पन्नित पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	10.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्ट.		80000
फासी सिंचाई पर व्यय								191758
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक रीक्टर हेतु एक सप्तिमा माह अप्रैल से मार्च तक 26 सप्तिमा प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे जिसके अवसरान वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सतत किया जावेगा। अभिकों 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		अन्य आकस्मिक व्यय फाट साईनबोर्ड, बेंट, लाइट/बीमकेब्ले/लैमीनट, पीपल/कॉटनबाग का काट आदि लगाया जाता निरीक्षण/लैमीनट इट का निरीक्षण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 15%						584.3
घर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								584.3
योग व्यय :-								64339.33
योगी वेस्टेपर व्यय								64339.33
पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)								
क्र.	कार्य वर् अ.	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 फलदाई एवं गोलदाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाला एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फॉसिंग कार्य						
2.1		फॉसिंग मरम्मत कार्य (1 प्रतिमाह)	60	Rm.	700.00	रुपये/व.मी.		42000
फॉसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								42000

क्र.	कार्य एर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
					मा.दि.	रकम/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		पानी सिंचाई						
	3.1	पीछी की रोपण व्यवस्था साहू नालकर से माई तक निर्धारित क्षेत्र से पीछी में अवसथानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 06 हेक्टेयर 4 थर्मिक पानी की बार बगाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिमर उ.ग. कोष भस्मी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार 10 थर्मिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तर्वाल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाये वा तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 घनचर दिवस क्षम की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate साहू जमीन से माई तक 10 दिवस की अन्तर्वाल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./रोपण	109	35207
	3.1.2	पम्प का रखरखाव एवं फ्लोक्वायल पाईप आदि पर आवश्यक कार्य	10.000	Heet	8000.00	प्रति हेक्टे.		80000
						पानी सिंचाई पर व्यय		115207
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate रोपणी साहू — औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ष (प्रीलिमियम राईज 208,50 सं.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछा)	550	Plants	10.00	रुपये/पीछा		5500
						रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय		5500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
	4.1	Special Rate रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी का परिपहन	500	Plants	6.00	रुपये/पीछा		3000
	4.1.1	Special Rate औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी का रोपण खाद डलाई सहित	500	Plants	3.00	मा.दि./रोपण	15	4845
	4.1.2	Market Rate कौटनाशक क्लोरोपाकरीफोस 3 एम.एल प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	2	Kg.	1000.00	रुपये/किलो		2000
	4.1.3	Special Rate ग्राम निचाई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	10	3230
	4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2 द्वितीय निचाई कार्य	500	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	10	3230
	4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2 तृतीय निचाई कार्य	500	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	6	1938
	4.1.6	Market Rate रासायनिक खाद कड एन.पी.के 50-गाम प्रति पीछा निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 गाम प्रति पीछा की मात्रा से	75	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2250

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	वर्गी कर्मोद्योग आय आय 2000 पाय प्रति बीघा सिंचाई की समय 03 बार उपयोग हेतु 000 पाय प्रति बीघा के पाय के आय	2000	Kg.	10.00	रुपये/किलो		30000
रीपण क्षेत्र उपभार								23493
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10 000	Haar	2000.00	रुपये/है.		20000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								20000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक डेयर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जाय जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्माण के अनुसार सुरक्षा राशि को भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रीपण क्षेत्र में सलाह दिया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक सक्ति का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विस्तार कार्य हेतु बाक किया जावेगा।		12	20 00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आवश्यक रखरखाव पदा साईकल/टैलेट मोटो साइकल/सीमोको/मोमो/मोटोसाइकल काय आदि रखाया जाना निरीक्षण/बीकीडल इट का निरीक्षण						8000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108776
7		सानवरी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सानवरी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						1669.9
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1669.9
योग व्यय :-								331645.90
कार्य हेतु उपभार मात्रा								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		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रीपण क्षेत्र में रीपण बीघा की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन. अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए खाता एन्कविजिस करण एवं अधिकृत तैयार करण	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग करमलत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rat.	700.00	रुपये/ए.मी.		33600

क्र.	कार्य दर क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निर्वाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाई/गुहाई 1 मीटर गहराई में रोपित पौधों में की जायेगी जिससे साथ निर्धारित मात्रा में सुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्द्धसहस्रवर्षीय पौधा 500 प्रति रोपण मीटर)	500	Plants	2.00	मा.वि./रोपण	10	3230
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाई/गुहाई 1 मीटर चौड़ी गहराई में एक गहराई में की जायेगी एवं आधा बनाया जायेगा (2 मा. वि. प्रति रोपण)	500	Plants	2.00	मा.वि./रोपण	10	3230
3.2		कृषाधिकार खाद एनपीके (निर्वाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एनपीके का उपयोग निर्वाई के समय औषधी प्रजाति के पौधों एवं बेल प्रजाति के पौधों में प्रति पौध 25 ग्राम प्रति निर्वाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से करे	25	Kg.	30.00	रुपये/किलो		750
3.2.2	Market Rate	यमी कमोडिटी खाद जल 100 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा के मान से करे	10	Kg.	10.00	रुपये/किलो		100
						निर्वाई पर व्यय		7310
4								
4.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिवर्ष)	10,000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		20000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित लुई से निकले गलतीपत्र शूटी में से एक का से स्वास्थ्य कार्डिस को रखते हुए अन्य कर्मजोत न निकाले जायेंगे की कटाई एवं सफाई कार्य	10,000	Hour	3.00	मा.वि./घं.	30	9690
		अन्य कलबरल अपरेशन को तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						9690
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक माह अवधि से कार्य तक 05 अधिक प्रति माह — नोट — सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिससे अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का मुकतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोपण क्षेत्र में सार्वजनिक किया जायेगा। अधिकारी को मासिक राशि का मुकतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त कर्मजोत वर उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।		12	20.00	मा.वि./माह	312	106776
6.2		अन्य आकस्मिक कार्य खाता सार्वजनिक, गेट क्लिनिंग नरमल/खाद/बीमाकेडे/सेवीमल/सौर/वीटनरमल/कचरा आदि जमाया जला निर्देशन/वीटनरमल हेतु का निर्माण						3000
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						108776

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		सागरी/मजदूरी दरों में आकरिगक वृद्धि						
7.1		मजदूरी/सागरी की दरों में आकरिगक वृद्धि 25%						3431.4
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3431.4
योग व्यय :-								197307.4
जति हेतुका व्यय								197307.4
सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2029-30)								
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 उमड़ाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का प्रथम माह जग, जर्केपर एवं जनवरी में करीब हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	48	Rm.	700.00	रुपये/र.मी		33600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								33600
3								
3.1		जल संयंत्रों संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
जल संयंत्रों कार्य पर व्यय								20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिगक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अग्रेष्ठ से मार्च तक 60 श्रमिक प्रति माह ... नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जानकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को तैयार क्षेत्र में सलाना 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।		12	20.00	मा.दि/माह	312	100776
4.2		अन्य आकरिगक व्यय जथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत / खाद / बीजकेंच / बोनीमन / बीज / बीजनाशक का जति लागत जला निरीक्षण / बीजोपचार इट का निरीक्षण						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिमिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारिमिक वृद्धि 30%						4054.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								4054.1
योग ब्याज :-								182930.10
जति हेतु देय राशि								18293.01
अष्टम वर्ष रखरखाव कार्य (2030-31)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- वार्षिक योजना में दी गई योजनाओं की जांचवाई एवं कोटाई वृद्धि मांगन का कार्य माह जून अक्टूबर एवं जनवरी में करवाते हुए अंदाज प्रस्तुत किया करना एवं प्रतिवेदन तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सामग्री कार्य (4 प्रतिघण्ट)	48	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		33600
3								
3.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (30 प्रतिघण्ट)	10.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		20000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकारिमिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक संक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 115 श्रमिक प्रति घण्टा :- नोट :- सुरक्षा का कार्य पन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत पन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का मुनतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा नियंत्रित सुरक्षा समितियों को योग्य क्षेत्र में सौंपा किया जावेगा। समितियों की वार्षिक राशि का मुनतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग पन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कराई हेतु किया जावेगा।		12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकारिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट जाली की मरम्मत/ निरीक्षण फस एवं मौसमीय इट का रखरखाव कार्य						9500
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								110276
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकारिमिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकारिमिक वृद्धि 35%						1157.30
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								1157.30

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								18003.33
अति संवेदन पर व्यय								18003.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभव एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की उम्रवाई एवं पोताई वृद्धि मापन का कार्य मूल जन. अक्टूबर एग जनवरी में करते हुए डाटा इनालिसिस करना एवं उपयुक्त तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुभव एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		फेन्सिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिशत)	84	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		58800
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								58800
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (16 प्रतिशत)	10.000	Hecl	3000.00	रुपये/हे.		30000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								30000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अग्रेल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ---- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसकी अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर वन के निरीक्षित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सतत किया जावेगा। श्रमिकों की आर्थिक राशि का भुगतान समिति रख कर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति वन पर काम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, फेन्सिंग मरम्मत, नेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एग बीबीएस हट का रखरखाव कार्य						12540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113316

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						5522.50
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5522.50
योग व्यय :-								122638.59
अति हेतुकर व्यय								22263.85
चक्षुष वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य वर्ग 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 मोटाई वृद्धि मापन का कार्य सित्त जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	10000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		15000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								15000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	special Rate	जल संकरीय संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	10,000	Hect	1000/00	रुपये/हे.		10000
3	3.1	दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में खनरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की मोटाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मोटाई के बराबर भुजा अन्तराज पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों की बढ़ने हेतु ध्यान अवसर प्राप्त होगा।	10,000	Hect	25.00	रु.दि./हे.	250	80750
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वषीय थिनिंग कार्य:-								80750
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा क्षतिग्रस्त प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्वेतक गड्डा ड्रैज में मासिक रूप से 05 श्वेतक प्रति मास :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी जम्मागत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय को अनुसार सुरक्षा रक्षक का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्वेतकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्वेतकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अधिरेखा बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विवरण कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./गड्डा	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा लवईनबीर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं बीबीबीयर इट का रखरखाव कार्य						19560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								120336

क्र.	वर्ष	वर्ष	सर्वोत्तम	सर्वोत्तम	हक	पर		कुल	कुल
						सर्वोत्तम	सर्वोत्तम		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5			सामग्री/सजदारी वरील आकस्मिक वृद्धि						
5.1			सामग्री/सजदारी वरील आकस्मिक वृद्धि 45%						4620.60
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									4620.60
योग व्यय :-									23070.66
अति हस्तक्षेप व्यय									23070.66
महायोग :-									87878.70

गोशवारा

क्र.	वर्ष	सर्वोत्तम	वर्षांत अनुसार प्राप्त/निर्यात राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. में)	प्रति मीटर
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	10.000	382231.81	3822318	382.23
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	10.000	216460.77	2164608	216.46
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	10.000	81478.90	814789	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	10.000	64329.33	643293	64.34
5	पंचम वर्ष (2027-28)	10.000	33164.59	331646	33.16
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	10.000	19780.74	197807	19.78
7	सप्तम वर्ष (2029-30)	10.000	18293.61	182936	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	10.000	18003.33	180033	18.00
9	नवम वर्ष (2031-32)	10.000	22263.89	222639	22.26
10	दशम वर्ष (2032-33)	10.000	23070.66	230707	23.07
महायोग :-		10.000	87878.70	8787870	878.79

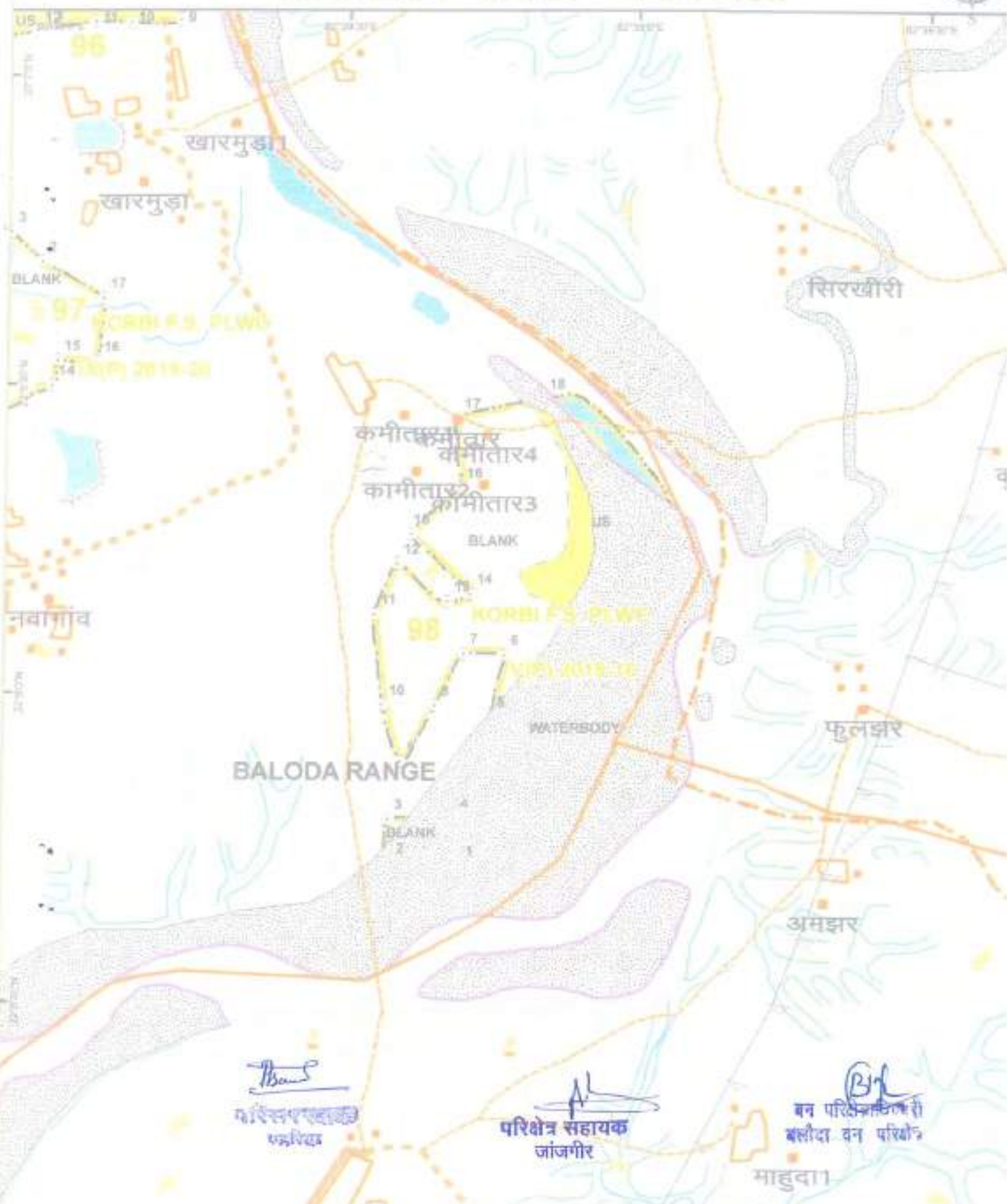
Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me

Sub Divisional Forest Officer
Champa (C.G.)

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



PF 98-10.000 HEC

Legal

B


भारत सरकार
प्रतिष्ठा


परिक्षेत्र सहायक
जंजगीर


वन परिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

Google Earth
11/03/2023 14:07:59

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण



रोपण स्थल का नाम	:	बेलदुकरी
परिसर का नाम	:	बेलदुकरी
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 74
रकबा	:	30.000 हे.
पौधा संख्या	:	30000 पौधा
परियोजना लागत	:	26363610.00
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	:	30.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	30.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 74 बेलटुकरी
4.	वन क्षेत्र का घनत्व	:	0
5.	भू-क्षरणकीस्थिति	:	सामान्य
6.	ढाल	:	सामान्य
7.	मृदासंरचना		
	प्रकार	:	क्लेई दोमट, मुरुम मिश्रित
	संरचना	:	कड़ी
	आर्द्रता	:	शुष्क
	गहराई	:	सामान्य
	ह्यूमस	:	नहीं
	वन का प्रकार	:	उत्तरी ऊष्ण कटिबंधीय शुष्कपर्णपाती
	अधिकतम तापमान	:	42°C
	अधिकतम औसतन वर्षा	:	1260 मि.मी.

भाग -2 सहभागी समूह का विवरण

1.	वन प्रबंधन समिति	:	बेलटुकरी
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. 74 बेलदुकरी रकबा 30.000 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. 74 बेलदुकरी रकबा 30.000 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. 74 बेलदुकरी, रकबा 30.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

25. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 74 बेलदुकरी रकबा 30.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.25. 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। 30.000 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	बलौंदा
	बीट नाम	बेलदुकरी
	स्थल का नाम	बेलदुकरी
	कक्ष क्रमांक	RF 74
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	30.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	30.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 30.000 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	टूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

प्रस्तावित रोपण क्षेत्र के चारों ओर 3 मी. की चौड़ाई में अग्नि पट्टी बनाई जायेगी तथा रोपण क्षेत्र के अंदर 3 मीटर चौड़ी 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 बेलटुकरी 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 :- 26363610.00

13. बजट हेतु प्रस्तावित योजना :-

यह क्षेत्र में कैंम्पा 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 प्राक्कलन

राज्य कौम्या के अंतर्गत असंवित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृद्धावयण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		30,000	हेक्टेयर	रापण योग्य क्षेत्र	100%	30,000	हेक्टेयर
रापण अंतराल 3x3 mtr.		30,000 हे.		60x60x60	1000	क्षेत्र/हेक्टेयर	कुल क्षेत्र
		कुल क्षेत्र सख्या		1000	क्षेत्र/हेक्टेयर	सहयोग	30000
रापण इकाई का नाम- वेलदुक्की		राज्य		पर		प्रति दिवस	
इकाई प्रकार- 3x3 एफ. ए. वेलदुक्की							
कुल रकम - 30,000 हे.							
रापण हेतु वर्ग योग्य रकम - 30,000 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	PCCP Rate 1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी चौड़ाई काईल लगाई करना, जीपीएस या सटीक जे.एस.एस. काईल लगाई करने हुए, सीमा में खुदा सत्यापन।	30,000	Haar	0.83	क्षेत्र/हे.	8198
1.2	PCCP Rate 1.2	वन सीमांकन उपचार सत्यापन बगान तथा उपचार कार्य को सत्यापन पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	30,000		0.25	क्षेत्र/हे.	2584
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							10982
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयरन पोल एवं वैनिलिक फेन्सिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पेरिमीटर) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जाएगा इस हेतु मैप सोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त Length of Perimeter के साथ Area वर्गित हो सत्यापन करना सुनिश्चित किया जाये।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कच्ची मिट्टी/काँचर मुख्य में गड्ढा खुदाई (कुल $40 \times 40 \times 40 = 72,960$ Cmt.	72,960	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	18072
2.1.2	RES SOR 412 (C)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 14.8 सी.सी. का मिश्रण खालना एवं ताराई (ज्यामीन 20 एम्एम मिट्टी) $40 \times 40 \times 10 = 18,240$ Cmt.	18,240	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	62570
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रीट बर्लीक में एंगल आयरन पोल निष्पारित साइज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right angle में मुड़ा होगा चाहिये तथा 10mm diameter का पल्लोक 30 से.मी. में छेद होगा चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate primer की एक लेयर लगी हो) साइज - 50x50x6mm लम्बाई - 2.40 मीटर $40 \times 2.40 = 2736$ रनिंग मीटर (2) 4.50 Kg. प्रति रनिंग मीटर.	13312.00	Kg.	69.30	Rs/Kg.	855684
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (A)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 12.4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिनिशिंग कार्य ताराई सहित (ज्यामीन 20 एम्एम मिट्टी) $40 \times 40 \times 10 = 54,720$ Cmt. (3) एंगल आयरन पोल साइज $50.30 \times 50.30 \times 0.06 = 3.078$ Cmt.	54,720	Cmt.	4550.00	Rs/Cmt.	248018.00
Net-			51,642	Cmt.	4550.00	Rs/Cmt.	248018.00

क्र.	प्राप्त दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल म.वि.	कुल राशि
					म.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.3	PWD SOR 943.1	निर्धारित सड़क की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई तार से निर्मित चैनलिंग लोहे की जाती एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई तार/जी.आई स्टेपल/जी.आई यू नैल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	5985.00	Sq.m	331.00	Rs/Sqm.		1981035
2.1.6	RCS SOR 1335 (A)	एंगल आयरन पोल में 03 लट में ग्रज से इनामेल रोगन करना $11 \times 2.10 \times 0.23 =$ 478.80 Sqm.	479	Sqm.	161.30	Rs/Sqm.		78221
2.1.7	RCS SOR 1335 (B)	लोहे की चैनलिंग आले में 03 लट में ग्रज से इनामेल रोगन करना $11 \times 2.10 \times 2.10 =$ 1197.00 Sqm.	1197	Sqm.	161.30	Rs/Sqm.		195470
2.1.8	Special Rate	इकोवाल प्लान्डेट से चैनलिंग जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/पेस/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य को 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						10000
फोर्सिंग कार्य पर व्यय :-								3461078
प्रति रनिंग मीटर फोर्सिंग कार्य पर व्यय								1538.83
प्रति हेक्टेयर व्यय								87024
3		जड़ भंडार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रेसिंग-20 सेमी. से अधिक मोटाई वर्ष के वार्षिक वृद्धि के जीमित टूट एवं मोटाई का प्रतिफलन एवं तमिलोला	30.000	Hect.	5.00	मा.वि.म/हे.	150	28450
3.2	PCCT Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 सेमी. मोटाई तक की अनुपयोगी वार्षिक देने वाली फसलों की जड़ों-टूटों विस्तृत अतिरिक्त क्षेत्र की कटाई एवं टूटों की ड्रेसिंग तथा सफाई	15.000	Hect.	5.00	मा.वि.म/हे.	75	24225
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सफाई क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं गूथे हुए गिरों को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.वि.म/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी टूटों को खोदकर जड़ों स्थल से बाहर हटाना।	0.000	Hect.	30.00	मा.वि.म/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								72675

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल वर्ग मी.
					मा.दि.	रशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में पीछा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30x40 से.मी. पीछा/पेदा में पीछा तथा कचरा निचालने के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी अन्तर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 8 से 8 मीटर) (10 प्रतिशत अधिक पीछों की अनुमति सहित)	34500	Plants	60.00	रुपये / पीछे		2070000
नर्सरी में पीछ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2070000
3		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एक बीघा क्षेत्र से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति को जड़ों की निकाल कर क्षेत्र में उत्तर करवा कर क्षेत्र बनाना-जुला क्षेत्र 10 प्रतिशत टैप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अन्तर्गत 10 प्रतिशत से कम उत्तान करते क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 60 प्रतिशत में जोताई प्रदाना किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम उत्तान वाले क्षेत्र अधिक हैं वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तबानुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहाँ 60 प्रतिशत से अधिक उत्तान हो वहाँ पर कन्ट्रि ट्रैक्टर आदि संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	5000	Hect.	10000.00	रुपये / हे.	50000	
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF (4.1)	3x3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल डूँ रोपण हेतु	40000	Pits	3.50	मा.दि / हजार	105	33915
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								33915
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	1.5					10000
5.4		गड्डों की खुदाई						
5.4.1	PCCF (5.2.3)	मिश्रित टाल डूँ रोपण हेतु 3x3 मीटर की अंतराल में 60x60x60 से.मी. गड्डों के कड़ी मिट्टी में गड्डा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 60% कड़ी मिट्टी एवं 40% नरम भूमि मिट्टी महकूर कर निर्धारित किया गया)	30000	Pits	12.00	मा.दि / सैकड़ा	3600	1162800
5.4.2	Market Rate	गड्डों की 50 प्रतिशत मिट्टी निर्यात हेतु उपयुक्त मिट्टी परिवहन :- 60x60x60x60 210 Cum. 3240000 cum	3240	Cum	300.00	रुपये / घ.मी.		972000
गड्डे खुदाई कार्य पर व्यय :-								2178715
रोपण उपचार एवं गड्डे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2228715

क्र.	काम दर दर	विवरण	एकक मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल रशि	
					मा.दि	रशि./इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6		सू-जल संरक्षण कार्य-(25 स्तरीय)							
	6.1	कंकड़ ट्रेय का निर्माण							
	6.1.1	PCCF Rate- 4.15.1	सीरिटी खुदाई के लिए A क्षेत्र की सहायता से कंकड़ लाइन डालना एवं ट्रेय खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m x 30m - 100mm (500mm) thick) ट्रेय :- स्थल की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सीरिटी की जमाई का निर्धारण किया जाएगा।	3750	mm	0.15	मा.दि./से.मी.	6	1935
	6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (8.16)	कड़ी मिट्टी में सतत खरी 45 से.मी. x 45 से.मी. गहराई कर प्रोफा मिट्टी को फैलाना एवं पैड बनाना। (30 से.मी. x 30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए सीकुरल दर 0.18 मा.दि.प्र.मी. का 2.25 गुना दर = 0.38 मा.दि. का दर प्रावधान किया गया है)	3750	mm	0.18	मा.दि./से.मी.	600	19500
	6.2	PCCF Norms & RIS-PW D.S.K.H.	नालों का उपकरण तथा लुज कोलर बेस ड्रेम मिट्टी क्षेत्र, रेवियन एवं पक्का स्टाई चौक क्षेत्र संरचनाओं का निर्माण (नाली में ऊपर से नीचे तक का उपकरण) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनवाई जाए" - लुज कोलर चौक ड्रेम, रेवियन संरचना, मिट्टी का बाध, पक्का स्टाई चौक ड्रेम, टाइली निर्माण						0
			ट्रेय :- क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान यह निर्णय लिया जाएगा कि उपरोक्त संरचनाओं में से कौन सी संरचना स्थल विशेष हेतु उपयुक्त होगा, तदनुसार ही संरचनाओं का चयन कर निर्माण कराया जाता सुनिश्चित किया जावे।						
सू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-								195735	
7		शिवाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से							
	7.1	Special Rate	सू-जल से पानी को प्राप्त हेतु कठोर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	5		3000	प्रति बीर		25000
	7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई तथा कम्पैक्टिंग केसिंग सहित	2		125000	प्रति बीर		625000
	7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप का बीजाल घंटा की स्थापना मध्य संपर्क उपकरण व वाईरिंग आदि	1		200000	प्रति बीर		2000000
शिवाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000	
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य							
	8.1		अग्नि सुरक्षा, जमाई नियंत्रण कमी पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि मजिदी एवं प्राणियों के सामाजिक आर्थिक सम्पन्न आदि विषयों पर इन कार्यवाहियों अधिकारियों एवं ग्राम प्रभारन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	12	Hect.	6000.00	रुपये./हे.		72000
	8.2		आस्था मूलक कार्य - संयुक्त ग्राम प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	12	Hect.	10000.00	रुपये./हे.		120000

क्र.	कार्य एवं 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
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4 5A 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर पर की लेक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 मी./हे. को मान ले)	2400	Mtr	2.50	मा.दि./कि.मी.	6	1920
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकर्षक व्यय तथा आईनबोर्ड, गेट, छापर/भीमदेको/कोनीमल आदि लगाया जाने निर्माण/प्रीमियम इट का निर्माण	1.5					463836.3
8.4.2		निर्माण का निर्माण	1.5					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								737774.3
कुल योग व्यय :-								1846094.20
प्रति हेक्टर व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य एवं 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
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की खेती एवं खेती की वृद्धि मापन का कार्य महीने अनुसार एवं जनवरी में करती हुए आवा इजाजतिल करना तथा अभिलेख तैयार करना	30000	No	1.00	रुपये/नग		30000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वर्षा पर निर्भरता कम करने की उपाय, वृषि यंत्रिकी एवं साधनों की सम्पत्तिक प्रशिक्षण उन्नयन आदि विषयों पर वन कार्यकर्ताओं अधिकारियों एवं वन प्रकल्प समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		180000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								210000
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग सम्मत कार्य (5 प्रतिशत)	143.00	Rm	700.00	रुपये/रमी		100100
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	हेक्टर घास घास खेती की बार	13.000	Hect	863.00	रुपये/हे.		112190
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति की उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	13.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		65000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज को साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 60- बार 100 मगन विवरण प्रति हेक्टर)	13.000	Hect	20.00	मा.दि./हे.	360	116280
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								278280
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 सेमी. पॉलीथिन में रोपण तथा मृदा वितरण की मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का मृतक आकार 0 से 6 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधों अनुमति सहित)	34500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		690000

क्र.	वर्क रत. क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल रु. वि.	कुल रशि
					म.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30*45 सेमी. पोलीमर में 50 प्रतिफल गुल गीत प्रतिस्थापन हेतु सीमेंस तथा मल्टी मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष आय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयु 6 से 8 महीने) (10 प्रतिफल प्रतिगुल गीत)	39.00	Plants	60.00	रुपये/पौधे		198000
रोपणी में पौध तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव आय								588000
5		पौधा क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30*45 सेमी. पोलीमर में मिश्रित एवं फलदार सीमेंस तथा मल्टी मिश्रित प्रजाति के पौधों की तैयारी से रोपण हेतु गवारे तक पहुंचाना	34500	Plants	20.00	रुपये/पौधे		690000
पौधा परिवहन पर व्यय :-								690000
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60*60*100 सेमी. आयु के गवारे में (खार एवं मिट्टी गवारे सहित) 0.55 रोपण + 0.45 गवारे प्रत्येक प्रति मकान दिवस	30000	Plants	4.00	रु.दि/सीकड़ा	1200	387600
रोपण कार्य पर व्यय :-								387600
5.3		रोपण एवं निदाई के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		वर्मीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60' सेमी. आयु के गवारे में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु वर्मीकम्पोस्ट खाद का क्रम। (5 कि.ग्रा. प्रति गवारे)	150000	Kg.	10.00	रुपये/50 की.		1500000
5.3.2		बी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60*60*60 सेमी. आयु के गवारे में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम।	4500	Kg.	30.00	रुपये/किग्रा.		45000
5.3.3		नीम खली का क्रम						
5.3.3.1	Local Rate	60*60*60 सेमी. आयु के गवारे में 100 ग्राम प्रति पौधा के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4500	Kg.	40.00	रुपये/किग्रा.		180000
5.3.4	Local Rate	कौटनाशक क्लोरोपायरीफीस 1 एन.एल. प्रति पौधा के मान से रोपण के समय उपयोग।	90	Lit.	1000.00	रुपये/लि.		90000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निदाई के समय सागीन, मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निदाई से पहले उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम के मान से क्रम।	4500	Kg.	30.00	रुपये/किग्रा.		135000

क्र.	कार्य रक	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि / इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.3.0	Special Rate	पौधों की जड़ों की बढ़त की लिए मिट्टी परीक्षण लेक से ग्रहण प्रतिरोधन को अवरुद्ध कर हायड्रोकार्बोनाइज्ड, कार्बोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	30000	Plants	10.00	रुपये / पौधे		300000
खाद एवं कीटनाशक उदाहरण पर व्यय :-								2250000
5.4		निर्माण कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्माण एवं गूदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। (अभ्यन्तरिक भाग सहित) खाद प्रयोग सहित।	30000	Plants	2.00	मा.दि / रोपण	600	193800
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्माण एवं गूदाई 1 मीटर चौड़ा गड्ढे में रोपण की 15 दिन बाद की जावेगी। (अभ्यन्तरिक भाग एवं कोटनसक खाद द्वारा जायेगा।) (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	2.00	मा.दि / रोपण	600	193800
5.4.3	Special Rate 111.32	तृतीय निर्माण एवं गूदाई एक मीटर व्यास में रोपण की 15 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निर्माण के साथ गूदाई किया जाने पर घुसराई पर बने कोटनसक टूटने से भूमि सतह की नवी सतह सतह तक बनी रहती है इसीलिए तृतीय निर्माण के साथ गूदाई किया जाना आवश्यक है)	30000	Plants	1.20	मा.दि / रोपण	360	116280
निर्माण कार्य पर व्यय :-								503880
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								3831480
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात मूल तज्ज्वर से पानी का निर्माण रूप से पौधों में अक्षरवक्तानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 क्षमिक पानी की सार बनाने एवं पंपों की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर 33.3 कोष मशीन रोपण 2017 में सिंचाई जमीन परीक्षण अंतर्गत के अनुसार दो क्षमिक के द्वारा 3-5 मीटर की अवसरात पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1500 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	मूल तज्ज्वर से मूल तक पंद्रह दिवस की अवसरात में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि / हे.	546	176358
6.1.2	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फोलेक्सिल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	30000	Hour	8000.00	प्रति हेक्टर		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								416358

क्र.	कार्य दर (₹)	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7		अन्य कल्चरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सामान क्षेत्र - समाधान में स्थित Invasive Alien Species को जड़ की गैरी से खोदकर निकालना एवं मुथे हुए गिरों को खोदकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेमिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर दोर 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 अभिक प्रबंधन आदेश हेतु एक अभिक मंडल क्षेत्र में मा.दि तक 05 अभिक प्रति मा.दि - नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा किए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रक्षि कर भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सौंपन किया जावे। अभिकों की पारिश्रमिक रशि का भुगतान समिति सार पर किया जाकर अतिरिक्त अर्द्ध रशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति सार पर सार उपलब्ध कार्य हेतु प्रयु किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/मा.दि	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	30.000	Hect	10000	मा.दि/हे.		300000
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय पक्का साईनबोर्ड पेंट खाद/बीमाईने/बीनीमल/पीप/सीटनाशक का अदि लगाया जाना निरीक्षण/वीडोयाल हट का निर्माण						295000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								695776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री वरी में आकस्मिक वृद्धि अदि 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								64829.10
रशि सेक्टर पर								216160.77
तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2025-26)								
क्र.	कार्य दर (₹)	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा बरवाई नियंत्रण वनों पर निर्भरता कम करने के उपलक्ष्य, कृषि जालिकी एवं घासीपी के सामाजिक आर्थिक उत्थवन आदि विषयों पर वन कार्यकारी अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		30000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित बीजों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मंडल वन, अखंडन एवं जनवरी में कलौ हुए खटा प्लांटिगिज कागज एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पीप		45000
पीपों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								75000

क्र.	कार्य वर्ग क्र.	कार्य विवरण	काम 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 सामग्री कार्य (10 प्रतिशत)	286	Rm	200.00	रुपये/मी.		200200
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								200200
3		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	Special Rate 30x45 सेमी. पीलीयाट में 10 प्रतिशत मूल वीम प्रतिव्ययन हेतु जीवंत तथा मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पीछे की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (लेगन के समान पीछे का न्यूनतम अंतराल 4 से 5 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त फीट)	3300	Plants	20.00	रुपये/पीछे		66000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								66000
4		रोपण क्षेत्र संचालन						
	4.1	मूल वीम प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मूल पीछों से बने खाली स्थान पर जीवंत एवं मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पीछों के रोपण हेतु मूलदा साईज 80 x 80 = 60 छोटी साईज मध्य मिट्टी में।	3000	Pls	10.50	मा.दि./सैकड़ा	315	101745
	4.1.2	Special Rate पीछों का परिवहन (पीलीयाट साईज 30x45 से.मी.)	6000	Plants	20.00	रुपये/पीछे		60000
	4.1.3	Local Rate कॉटनार्थक क्लोरोफार्मिडॉस 3 एम.एस प्रति पीछा की मात्रा से उपयोग	9.00	Lt	1000.00	रुपये/लिटर		9000
	4.1.4	PCCF 4.10.2.1 मूल पीछों से बने खाली स्थान पर छोटे रूप 80x 60 सेमी साईज के गड्ढे में जीवंत एवं मध्य विभाग के निश्चित एवं फलदार पीछों का रोपण	3000	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	107	34561
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								205906
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के का क्रय						
	5.1.1	Local Rate रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समान तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	4500.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		135000
	5.1.2	मशीन बल्बोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पीछा निर्यात के समान (3 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पीछा के मान से क्रय	18000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		180000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								315000
	5.2	निर्दाई कार्य						
	5.2.1	Special Rate 1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसकी मात्रा मूल पीछों के बदलना, पुंरिपण तथा जैविक खाद डालना शामिल। (अधोमन्दाकर भाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	20000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	600	193800
	5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मीटर व्यास गड्ढे में एक माह बाद की जायेगी एवं भाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	600	193800
	5.2.3	PCCF 4.11.3.2 तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (भाला बनाया जायेगा)	30000	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	360	116280
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								501880

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	प्रति मीटर	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					प्र.दि.	राशि/इकाई		
6	6.1	सो बार ट्रैक्टर से अंतरा कुताई	180.00	Hect	8000.00	रुपये/हे.		720000
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1096186
7		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रैकिंग की सुविधाओं के अनुसार सफाई, मरिचक, मोल्डर वगैरह आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	0.000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		0
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								0
8		पानी सिंचाई कार्य						
	8.1	पौधों की रोपण पत्रिका माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीलर वगैरह की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टर पर 4 सप्ताह पानी की धार बनाने एवं बाईच की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छत्र कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण जोन/हो के अनुसार ही पत्रिका के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःगमन वगैरह 4 हेक्टर में प्रति 1000 पौधों में पौधों की मागी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया वा तबानुसार प्रति 8000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.822 मात्रा विवरण वगैरह की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	माह अप्रैल से जून तक 10 दिनों की अन्तराल में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	म.दि./हे.	491	158893
	8.1.2	माह नवम्बर से मार्च तक 10 दिनों की अन्तराल में एक सिंचाई	10.00	Times	1.821	म.दि./हे.	546	176358
	8.1.3	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्जिबल पाईप आदि पर आवश्यक व्यय	30.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टर		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								574951
9		अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1	Invasive Alien Species Removal - अग्रिम क्षेत्र— वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर लेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना। (प्रत्येक वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि./हे.	0	0

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	HCCE Notes 1.2.3	जीवित दूरी से निकले मॉर्टगज स्ट्रीट में से एक या दो स्वच्छ वाहिका को रखने हेतु अन्य कमजोर व विपन्न कार्यालय की कटौत एवं सफाई कार्य	30000	Hour	3.00	म.दि./दि.	90	29070
अन्य कलक्टर ऑपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय								29070
10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् नव मिनट तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य नव प्रखण समिति के द्वारा किया जम्मा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत नव प्रखण समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजाना क्षेत्र में खतम किया जावेगा। श्रमिकों की पारिवारिक राशि का भुगतान समिति द्वारा या किया जाकर अतिरिक्त कलर राशि का उपयोग नव प्रखण समिति द्वारा नव प्राप्त किया जावे हेतु लया किया जावेगा।	1	9	26.00	मादि/माह	468	131164
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय जमा सड़नबोर्ड, गेट छाव/नीमकेरी/बोलीमाल/घंघर/बीरनामक फव आदि लगावा जमा निर्माण/लौरीदार इत का निर्माण						174400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								325564
11		सावधानी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सावधानी/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय							77396	
योग व्यय :-								1344707
							इति सेक्टर पर व्यय	81478.90
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि.	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोजाना क्षेत्र में समित पकड़ की जावेगा एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह 05 अनुश्रवण एवं जानकारी में करके हुए कलर सुनिश्चित करना एवं अतिरिक्त लिया करेगा	30000	Planta	1.50	8000/- प्रति		45000
पैकज की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45000
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिमाह)	286	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		200200

क्र.	कमी पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल धरति
					मा.दि.	रुपि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1		रोपणी में बीधा तैयारी कार्य पर व्यय					
		Special Rate	रोपणी व्यव - औषधि प्रजति के झाड़ी एवं बेना प्रजति के पीछी की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (गोलीबीन साईज 21x30 सेमी) (10 प्रतिशत प्रतिशत बीधा)	1650	Plants	20.00	रुपये / पीछा	33000
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार					
		PCCF Norms 1.5.1.2	औषधि प्रजति के झाड़ी एवं बेना प्रजति के पीछी के रोपण हेतु सफाई मिट्टी में यकृत खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1500	Nos	5.00	मा.दि. /रोपण	24225
5	5.1		निंदाई					
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुदाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अमीकृत दोनों प्रकार के पीछी में की जावेगी जिसकी साथ निरास मात्रा में सुरिया तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धचन्द्राकार-धाता बनावाई एवं छद प्रयोग सहित)	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	193800
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुदाई 1 मीटर चौड़ी गड्ढी में एक माह बाद की जावेगी एवं धाता बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	193800
	5.2.1	Market Rate	वर्गी कम्पोस्ट खाद एवं 250 ग्राम प्रति पीछा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पीछा के मान से करा	15000	Kg	10.00	रुपये/किगो	150000
	5.2.2	Market Rate	सांख्यिक खाद एवं एनपीके बड़े पीछी में 50 ग्राम प्रति पीछा निंदाई के समय से मात्र उपयोग	1500	Kg	10.00	रुपये/किगो	25000
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								582600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								606825
6								
	6.1	Special Rate	जन संकलन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) काष्ठ ट्रेन की पुनर्स्थापन एवं आवश्यकतानुसार मर्याद, मेकिंग, बोलर बंध आदि संरचनाओं का पुनर्स्थापन कार्य ।	10.000	Hect.	3000.00	रुपये / हे.	90000
7			पानी सिंचाई कार्य					
	7.1		पीछी की रोपण परवत्त सह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 04 टेन्टेयर 4 सांकेज पानी की पाइप लगाने एवं पार्श्व की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर स.ग. क्षेत्र भरती सौर 2017 में सिंचाई प्रयोग परिक्षण जांचकों के अनुसार दो भवितों से द्वारा 3.5 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हेक्टेयर में रोपित 1500 पीछी में पार्श्व की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था समानुसार प्रति 1000 पीछी में एक पाइ सिंचाई हेतु 182 पाइप दिशा क्षेत्र की आवश्यकता होगी।					

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.1.1	Special Rate	महा अर्पित से जुग एक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	9100	Times	1.820	रशि./घं	491	158593
7.1.2	Special Rate	महा अवधाल से मरभ एक 10 दिवस की अवधाल में एक सिंचाई	10000	Times	1.820	रशि./घं	540	176358
7.1.3		मम का रखरखाव एवं कल्लिचकल पाईप लादि पर आकस्मिक व्यय	30000	Hex	8000.00	रशि./हाई		240000
					पानी सिंचाई पर व्यय			574951
8		सुरक्षा एवं अन्य आवश्यक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक ध्वनि सेक्टर हेतु एक अधिक माह अपील से मार्च तक 00 अधिक प्रति मष्ट :- 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 तहसिल व वन्यजीव समिति के हाते में किया जाकर वन्यजीव द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकारी को रोगम क्षेत्र में तलमन किया जावेगा। अधिकारी की परामर्शित रशि का वन्यजीव समिति स्तर पर किया जायन अतिरिक्त वन्य रशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विभाग कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	16.00	मा.वि./माह	312	100776
8.2		अन्य आवश्यक माह वन्य साईनबोर्ड, गेट, खार/गोमकई/बोनीमल/घोस/कीटनाशक अन्य लादि लगाना जाय निर्देशन/बीबीएम इट का निर्माण						207540
					सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-			308116
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि अर्थात् 15%						71887.9
					दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय			71887.9
					योग व्यय :-			64339.33
					अति संवेदन व्यय			64339.33
					पंचम वर्ष रखरखाव कार्य (2027-28)			
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.वि.	कुल राशि
					मा.वि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोगम क्षेत्र में रोपित पौधों की कलमई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य मष्ट जन् अवधाल एवं जलवाही में करत हुए अल एनर्जिजित करना एवं अमिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रशि./पौध		45000
					अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-			45000
2		फेसिंग कार्य						
2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रतिमल)	200	10m	700.00	रशि./रमी.		139650
					फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय			139650

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	मात्रा मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.7	Market Rate	पानी बम्पोंस्ट ज्ञापन क्रम 200 प्राप्त प्रति पीछा निचाई के समान 05 मीटर उपयोग हेतु 600 प्राप्त प्रति पीछा के स्तर से ऊपर	9000	Kg	10.00	रुपये/किलो		90000
							शेषन क्षेत्र छपचार	69470
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संचयन उपकरणों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		600000
							जल संचयन कार्य पर व्यय	600000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा क्षमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक क्षमिक माह उपरान्त के माध्य ताल 06 क्षमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाई जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के जाले में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा क्षमिकों को संपन्न क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। क्षमिकों को अतिरिक्त राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर अन्य विवरण कार्य हेतु लय किया जावेगा।		12	26.00	रु.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा सड़कनिकास, गेट खोद/पैमलेको/बोर्निसल/पंच/कोटबासक कर आदि लगाया जाना निराकरण/सीवीटीर इट का निर्माण						175600
							सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-	276376
7		सानप्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सानप्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 20%						41988.7
							दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय	41988.7
							योग व्यय :-	91624.7
							प्रति सेक्टर व्यय	33164.59
षष्ठम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)								
क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	मात्रा मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- शेषन क्षेत्र में संश्लिष्ट पीछों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जन अक्टोबर एवं जनवरी में करने हुए जलत एनालिसिस करना एवं जमिनीक्षण किया जाएगा	30000	Plants	1.50	रुपये/पीछा		45000
							अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-	45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग सामग्री काय (5 प्रतिशत)	143	Ran	700.00	रुपये/र.पी.		99750

क्र.	आवृत्ति प्र. सं.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
3.1		निर्वाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्वाई/मुकाई 1 मीटर ज्वाल में रोपित पौधों में की जायेगी जिसकी सहायता निम्नलिखित मात्रा में सुनिश्चित रूप से की जायेगी (अनुसंधानकार आला) बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	3500	Plants	2.00	मा.दि. / कि.ग्रा.	30	9690
3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्वाई/मुकाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं खाद प्रयोग जायेगा (2 मा. दि. प्रति रोपण)	1500	Plants	2.00	मा.दि. / रोपण	30	9690
3.2		सांसायनिक खाद एवं पौधों की देखभाल						
3.2.1	Local Rate	एनपीके का उपयोग निर्वाई के समय औषधि प्रणाली की छाड़ी एवं केला प्रणाली के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्वाई उपयोग हेतु कुल 60 ग्राम की मात्रा दी जाये	75	Kg.	30.00	रुपये/किलो		2250
3.2.2	Market Rate	गोपी कमपोस्ट खाद कुल 100 ग्राम प्रति पौधा निर्वाई के समय 60 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा दी जाये	90	Kg.	10.00	रुपये/किलो		300
						निर्वाई पर व्यय		21930
4								
4.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (50 प्रतिफल)	30,000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		60000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित दुर्गों को निचली मध्यम श्रेणी में दो एक या दो सप्ताह कापिस करें रखने हेतु अन्य कर्मचारी व निर्यात कापिस की कटाई एवं सफाई कार्य	30,000	Hour	3.00	रु.दि./घं.	90	29070
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर व्यय						29070
6		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक मात्रा में कार्य कर 05 अधिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति को द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के सदस्यों में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा प्रणाली को रोपण क्षेत्र में अलग किया जायेगा। अधिकारी को आधिकारिक राशि का भुगतान समिति द्वारा कर दिया जाकर अतिरिक्त अन्य राशि नव-उपयोग वन प्रबंधन समिति द्वारा वन कार्य विकास कार्य हेतु कार्य किया जायेगा।		12	20.00	रु.दि./माह	312	100776
6.2		अन्य आकरिमिक व्यय तथा आईनवीडी गेट, सीलिंग मरम्मत/खाद/रोपण/कोनींग/प्राप्त/कीटनाशक का अति लक्ष्य जल निरीक्षण/वीडियो इट का निर्माण						196248.4
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						297024.4

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								7193.90
योग अवरुद्ध व्यय								18293.91
अवधन 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		अनुस्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- सौरभ क्षेत्र में रीफिल गोदों की छपवाई एवं गोसाईं वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करना एवं अनिस्टोस तीव्रता करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फौसिंग कार्य						
	2.1	फौसिंग करण्डात कार्य (4 प्रतिशत)	143	Rm	700.00	रुपये/रमी		99750
3								
	3.1	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सैक्टर हेतु एका श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 65 श्रमिक प्रति मं. नोट :- सुरक्षा का कार्य मन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अनुरोध का प्रत्येक समिति के द्वारा लिए गए निर्णय की अनुसार सुरक्षा सज्जि का भुगतान समिति के खाते में किया जानकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों की सौरभ क्षेत्र में संचालन किया जायेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक रशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जावान अतिरिक्त बचत सज्जि का उपयोग उन प्रत्येक समिति स्तर पर काम विकास काम हेतु अन्य किया जायेगा।		12	25.00	मा.दि./माह	312	100776
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय जला तटबंधन, गेट आदि की मरम्मत/ निर्माण तथा एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						198560
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								299336
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ग्राम व्यय :-								52187.50
ग्राम संचालन 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.		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- सीमा क्षेत्र में सीमा पीसी की जाँच एवं मोनोई बुद्धि मालम कर कार्य सह जंग जकड़कर एवं जंगल में कानून का अन्तर्गत एंक्टिविटीज करना एवं अतिरिक्त पैसा काटना	30000	Plano	1.50	रुपये/प्लान		45000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (7 प्रविशण)	200	Rm.	700.00	रुपये/प्र.मी.		139600
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								139600
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रविशण)	20,000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								90000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा शक्ति प्रत्येक सेक्टर हेतु एक शक्ति बल ग्राम से मार्च तक 05-शक्ति प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य का प्रकलन समिति को द्वारा किया जलवा सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत जंग प्रकलन समिति को द्वारा दिए गए निर्देश को अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खर्च में किया जावे जंग को द्वारा निशानित सुरक्षा शक्ति को सीमा क्षेत्र में सलम किया जावेगा। शक्ति की परिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जावेगा प्रतिदिन बल राशि का उपयोग जंग प्रकलन समिति स्तर पर काम निशान कार्य हेतु माह निशान जावेगा।	1	12	20.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक कार्य तथा साईनबोर्ड, फेंसिंग मरम्मत, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण का एवं सीमादार इत का रखरखाव कार्य						201422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								302198.96

क्र.	काटें दर क्र.	काटें विवरण	काटें मात्रा	इकाई	दर		कुल म.वि.	कुल राशि
					म.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 40%						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								182133.08
अति हानिपूर्व मूल्य								22263.85
दशम वर्ष एखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	काटें दर क्र.	काटें विवरण	काटें मात्रा	इकाई	दर		कुल म.वि.	कुल राशि
					म.वि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
	1.1	special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछी की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए जाला एनालिसिस करके एवं अखिलेश लेखर करना	30000	Plants	1.50	ऊँचाई/पीछी	45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
	2.1	special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	30,000	Hect	1000.00	ऊँचाई/हे.	30000
3	3.1	special Rate	दस बर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण की पच्चीस वर्ष में सामान्यतः फलफूल की लहल, व्याध पीछी की गोलाई एवं प्रात रोपण क्षेत्र की रोपण कर अक्षित गोलाई के एस मुना अलमल पर स्वस्थ पीछी की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पीछी को बढ़ने हेतु परमेल अवसर प्राप्त होगा।	30,000	Hect	25.00	म.वि/हे.	750
अन्य कल्चरल आपरेशन के सहित रोपित पीछी में दस बर्षीय थिनिंग कार्य:-								242250
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक रोपण हेतु एक अभिक माह जून में माह तक 05 अभिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रकल्प समिति के द्वारा किया जाया सुनिश्चित किया जावे, जिसके अन्तर्गत वन प्रकल्प समिति के द्वारा किए गए नियम के अनुसार सुरक्षा कार्य का भुगतान समिति के द्वारा न किया जायक अन्यथा द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों की रोपण क्षेत्र में सलग्न विस्था जावेगा। अभिकों की पारिस्थितिक राशि का भुगतान समिति द्वारा पर किया जायक अतिरिक्त अति राशि का उपयोग वन प्रकल्प समिति द्वारा पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	म.वि./माह	312
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय जल सहेजोई, नेट आविष्ट की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं गोलीदार डट का रखरखाव कार्य					194520
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								295190

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	आवक-पावक	कुल अर्ब	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिगक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी की दरों में आकरिगक वृद्धि 4.3%						79573.80
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								79573.80
योग व्यय :-								47211.00
इति संश्लेष व्यय								23079.66
महायोग :-								263610.10

गोशवारा

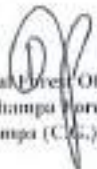
क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	गोशवारा प्राप्ति/व्यय राशि		
			प्रति हे. दर	राशि (रु. के.)	प्रति बीघा व्यय
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2022-23)	30.000	382251.81	11466954	382.25
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)	30.000	216560.77	6484823	216.56
3	तृतीय वर्ष (2024-25)	30.000	85478.96	2444367	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)	30.000	64339.33	1926188	64.34
5	पंचम वर्ष (2026-27)	30.000	23164.59	694938	23.16
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)	30.000	19780.74	593422	19.78
7	सप्तम वर्ष (2028-29)	30.000	18293.03	548790	18.29
8	अष्टम वर्ष (2029-30)	30.000	18095.33	542860	18.09
9	नवम वर्ष (2030-31)	30.000	22263.85	667916	22.26
10	दशम वर्ष (2031-32)	30.000	22670.66	680120	22.67
महायोग :-			30.000	878787.0	263610.10

Prepared by me


Forest Range Officer
Bahda (C.G.)

checked by me


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


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

समिति मानचित्र कक्ष क्रमांक 74

बलोदा परिक्षेत्र जांजगीर - तांघा वनमंडल



परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

परिक्षेत्र सहायक
जांजगीर

वन परिक्षेत्राधीन
बलोदा वन परिक्षेत्र

20

RF 74-30.000 HEC

Legende

Google Earth

परिष्कार रक्षाकेंद्र
परिक्षेत्र सहायक
जंजगीर

मन पा...

छत्तीसगढ़ शासन वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग



परियोजना प्रतिवेदन

राज्य कैम्पा मद अंतर्गत
क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षाशेपण



परियोजना का नाम : राज्या-20-अमरावती

रोपण स्थल का नाम	:	बेलटुकरी
परिसर का नाम	:	बेलटुकरी
प.स. वृत्त का नाम	:	जांजगीर
कक्ष क्रमांक	:	RF 73
रकबा	:	30.000 हे.
पौधा संख्या	:	30000 पौधा
परियोजना लागत	:	26363610.00
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	:	30.000 हे.
3.	रोपण हेतु प्रस्तावित	:	30.000 हे.
3.	स्थल का नाम	:	आर.एफ. 73 बेलदुकरी
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	:	बेलदुकरी
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 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. आर.एफ. 73 बेलदुकरी रकबा 30.000 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/वार्निकी 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. आर.एफ. 73 बेलदुकरी रकबा 30.000 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 :-	आर.एफ. 73 बेलदुकरी, रकबा 30.000 हे.
योजना नाम :-	राज्य कैम्पा मद

26. प्रस्तावना :-

प्रस्तावित स्थल कक्ष क्र. आर.एफ. 73 बेलदुकरी रकबा 30.000 हे. में क्षतिपूर्ति असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण का कार्य कराया जाना प्रस्तावित है।

1.26. संसाधन सर्वेक्षण एवं विश्लेषण :-

चयनित क्षेत्र में ठूंड/कापिस नहीं है। क्षेत्र वन विहीन है। अतः चयनित क्षेत्र में पर्याप्त जड़ भण्डार क्षेत्र नहीं है दूर-दूर में कोरिया पपरेल नहीं है। 30.000 हेक्टेयर क्षेत्र में सघन वृक्षारोपण प्रस्तावित किया जा रहा है।

1.2. प्रजाति-

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

1.3. सुरक्षा -

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

2. परियोजना क्षेत्र विवरण

तालिका 2.01 परियोजना क्षेत्र

वृक्षारोपण प्रकार परियोजना क्षेत्र	वनक्षेत्र	
	परिक्षेत्र	बलौदा
	बीट नाम	बेलदुकरी
	स्थल का नाम	बेलदुकरी
	कक्ष क्रमांक	RF 73
परियोजना क्षेत्रफल (हे.)	कुल क्षेत्रफल घेराव	30.000 हे.
	वृक्षारोपण क्षेत्र	30.000 हे.
परियोजना अवधि	10 वर्षीय	2023-24 से 2032-33

3. प्रस्तावित उपचार-विभिन्न उपचार वर्ग :-

(क) रोपण योग्य क्षेत्र - 30.000 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	रूट ड्रेसिंग कार्य				
		गोलाई वर्ग 21 से 30 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 31 से 45 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 46 से 60 से.मी.	—	—	—
		गोलाई वर्ग 61 से 90 से.मी.	—	—	—
3	पौध अंगीकरण	साल	निरंक	—	निरंक
		बीजा		—	
		साजा		—	

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

7. अग्नि सुरक्षा कार्य:-

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

8. क्षेत्र सुरक्षा कार्य:-

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

9. समिति की भूमिका :-

प्रस्तावित क्षेत्र में वन प्रबंधन समिति बेलटुकरी 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 :- 26363610.00

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 कैंम्पा के अंतर्गत असिंचित मिश्रित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का परियोजना प्रतिवेदन

कुल क्षेत्रफल		30,000	हेक्टेयर	रोपण योग्य क्षेत्र	100%	30,000	हेक्टेयर
रोपण क्षेत्रफल 3x3 mtr.		30,000	हे.	60x60x60	1000	कोर/हेक्टेयर	कुल पौधा
				कुल पौधा संख्या	1000	कोर/हेक्टेयर	आयसन
रोपण स्थल का नाम- बेलदुक्की						परिचय का नाम	बाधा
प्रक. क्रमांक- जल.एन. 73 बेलदुक्की							
कुल रकबा - 30,000 हे.							
रोपण हेतु कार्य योग्य रकबा 30,000 हे.							
				प्रथम वर्ष (2023-24)			
क्र.	कार्य दर का	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल रशि
1	2	3	4	5	मा.दि	रशि/ इकाई	कुल रशि
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण					
1.1	PCCF Rate 1.1.1	क्षेत्र का सीमांकन - 3 गा. कीडी लाईन कटाई करवाई करवा, जीपीएस से सर्वे कर के एम.एस. काईल तैयार करवाये हुए, सीमा में चूँटा लगाना।	30,000	Haar	0.85	मा.दिवस/हे.	26
1.2	PCCF Rate 1.1.2	वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	30,000		0.25	मा.दिवस/हे.	8
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-							10982
2		फेन्सिंग कार्य					
2.1		एंगल आयसन पोल एवं वैनलिन कोटिंग कार्य क्षेत्र की फेन्सिंग हेतु जीपीएस ट्रेकिंग से प्राप्त सीमांकन (पॉलीगोन) के आधार पर फेन्सिंग का कार्य किया जायें। क्षेत्र का क्षेत्रफल (Map source) साफ्टवेयर से जीपीएस ट्रेकिंग के आधार पर Length of Perimeter के साथ Area दर्जित हो लाना।					
2.1.1	RES SOR 307	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मृत्तम में नुद्धा खुदाई (कुल लंबाई 72.96 Cmt.) साइज 1140x0.40x0.40x0.40 = 72.96 Cmt.	72.960	Cmt.	247.70	Rs/Cmt.	18072
2.1.2	RES SOR 413 (c)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:9 सी. सी. का मिश्रण डालना एवं सजाई (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 1140x0.40x0.40x0.10 = 18240 Cmt.	18240	Cmt.	3430.40	Rs/Cmt.	62570
2.1.3	PWD SOR 9.45	सीमेंट कांक्रिट ब्लॉक में एंगल आयसन पोल निष्पेशित 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 1140x2.40= 2736 रजिग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति रजिग मीटर	12312.00	Kg	69.50	Rs/Kg.	855684
2.1.4	RES SOR 413(a), 416 (a)	एंगल आयसन पोल गाड़ने हेतु खोद गये गड्ढों में 1:4:9 सी. सी. द्वारा एंगल आयसन पोल निष्पेशित कार्य सजाई सहित (उपयोग 20 एमएम मिट्टी) 1140x0.40x0.40x0.30 = 54.720 Cmt. (-) एंगल आयसन पोल साइज 1140x0.30x0.06x0.06 = 3.078 Cmt.					
Net-			51.642	Cmt.	4559.90	Rs/Cmt.	235018.00

क्र.	कार्य उप क्र.	वर्णन विवरण	प्रमाण मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.1.3	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साइज की 50x50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जाली आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जाली आई. तार/जाली आई. स्टेपल/जाली आई. यू नेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	5983.00	Sqm	131.00	Rs/Sqm.		1981035
2.1.6	RES SOR 1335 (B)	एंगल आयरन पोल में 03-छा में प्रश से इनपेस रींगल करना $(1110) \times 2.10 \times 0.20 =$ 478.80 Sqm	479	Sqm	163.30	Rs/Sqm.		78221
2.1.7	RES SOR 1335 (B)	जाली की चैनलिक जाली में 03-छा में प्रश से इनपेस रींगल करना $(2870) \times 2.10 \times 2/10 =$ 1197.00 Sqm	1197	Sqm	163.30	Rs/Sqm.		195470
2.1.8	Special Rate	ट्रकोथल प्लास्ट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन एवं बाजार दर वृद्धि - सामग्री मूल्य का 10 प्रतिशत						25000
2.1.9		अन्य तकसिमिक व्यय						10009
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								3461970
प्रति रनौंग 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 मोटाई सर्ग के कोणिक प्रजाति से जीवित टूट एवं घेलाई से प्रतिस्पर्धन एवं अभिलेखन	30.000	Hect.	5.00	मा.दिपस/हे.	150	48450
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की रक्षाई 20 सेमी. मोटाई तक की अनुपयोगी कोणिक देने वाली प्रजाति की आड़ी-टंडी विकृत अग्रिम पौधों की कटाई एवं जड़ों की ड्रेसिंग तथा सफाई.	15.000	Hect.	5.00	मा.दिपस/हे.	75	24225
3.3	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - 'राष्ट्रिय क्षेत्र' - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैती से खोदकर निकालना एवं गुप्ते हुए मिर्चों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर पुरवित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत पुरवित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	0.000	Hect.	30.00	मा.दिपस/हे.	0	0
3.4	Special Rate CAMPA	क्षेत्र में स्थित अनुपयोगी झाड़ियों एवं अनुपयोगी घुटों को खोदकर कार्य स्थल से बाहर हटाया।	0.000	Hect.	50.00	मा.दिपस/हे.	0	0
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								72675

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल रकम
					मा.दि.	रशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4		रोपणी में चौथा तैयारी :-						
4.1	Special Rate	30×45 से.मी. गोलीघात में लीप खात मध्य विवरण के निश्चित एवं फलदायक चौथों की चौथरी जलमग्न प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण की समत चौथों का न्यूनतम अकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अधिक गीमे संयुजाली सहित)	34500	Plants	60.00	रुपये/पौधे		2070000
नर्सरी में चौथ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय								2070000
5		रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate	रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एकबीघात से 2 बार गहरी जोताई कर अवशिष्ट प्रजाति के जड़ों को बिकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुए गेड़ बनाना-खुला क्षेत्र 50 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 80 प्रतिशत में जोताई प्रवाधानित किया गया है । परन्तु जहाँ 10 प्रतिशत से कम बलान वाले क्षेत्र अधिक हो वहाँ पर जोताई क्षेत्र अधिक हो सकता है तदनुसार जोताई क्षेत्र का स्वका निर्धारित किया जावे। जहाँ 10 प्रतिशत से अधिक बलान हो वहाँ पर कण्टूर ट्रैक आदि सारवगाओं का निर्माण किया जावेगा।	5000	Heet	10000.00	रुपये/हे.	50000	
5.2		स्टेकिंग कार्य :-						
5.2.1	PCCF 1.4.3	3×3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	30000	Pits	3.50	मादि/हजात	105	33915
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-								33915
5.3	Special Rate	मिट्टी परीक्षण	LS					10000
5.4		गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3	मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3×3 मीटर की अंतराल में 60×60×60 से.मी. लम्बाई के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50% कड़ी मिट्टी एवं 50% नरम मुलमी मिट्टी मानकर पर निर्धारित किया गया)	30000	Pits	12.00	मादि/संकड़ा	3600	1162800
5.42	Market Rate	गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवहन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - 60x60x60-0.216 Cum. 3240.000 cum	3240	Cum	300.00	रुपये/घ.मी.		972000
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय :-								2178715
रोपण उपचार एवं गड्ढे खुदाई कार्य पर कुल व्यय								2228715

क्र.	वर्ग क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	प्रकार	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6		मू-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 प्रेम की सहायता से कट्टर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m into 100m) (500m/1Hect)	3750	km	0.15	मा.दि./से.मी.	6	1935
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)	कड़ी मिट्टी में सरल खंटी 40 से.मी. = 40 से.मी. माप का खुदाई कर प्रायः मिट्टी को फैलाना एवं मैड बनाना। (30 से.मी.=30 से.मी. 3 मीटर आकार के लिए खींचत दर 0.10 म.वि.प्र. का 2.20 गुना दर = 0.22 म.दि. का दर आकलन किया गया है)	3750	km	0.16	मा.दि./मी.	600	193800
6.2	PCCF Norms & RES/PW D.SOR	भारों का उपचार तथा लूज कोल्डर बेक ड्रेम मिट्टी बांध, मेडियन एवं पक्का खुदाई बेक ड्रेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार) "नीचे दर्शित संरचनाओं में से जो भी संरचना उपयुक्त हो क्षेत्र के अनुसार बनाई जावे" — लूज कोल्डर बेक ड्रेम, मेडियन संरचना, मिट्टी का बांध, पक्का स्थायी बेक ड्रेम, खचरी 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 :-								195738
7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 कोटर पंप की मात्रा से						
7.1	Special Rate	मू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	5		5000	प्रति जोर		25000
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्पलीट करके सक्षम	5		125000	प्रति जोर		625000
7.3	Special Rate	कोटर पंप अधवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना एवं संचालन उपकरण व भाड़े आदि	5		400000	प्रति पंप		2000000
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय								2650000
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		ग्राम सुरक्षा कराई निवृत्त कर्मी वर निवृत्त कर करने के उपाय कृषि यंत्रिकी एवं ग्रामीणों को खननिक अधिक उपकरण आदि विषयों पर वन सर्वेक्षकों अधिकारियों एवं वन प्रकल्प समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	12	Hect.	6000.00	रुपये/हे.		72000
8.2		आस्था मूलक कार्य — संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	12	Hect.	10000.00	रुपये/हे.		120000

क्र.	कार्य घर 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	PCCP Rate 5.4.5A 5.4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 20-25 टेम्पलेट की सपोर्ट में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा कड़ी का निर्माण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	2400	Mtr.	2.50	मा.दि/कि.मी.	6	1938
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आवश्यक अन्य कच्चा साईनबोर्ड, गेट, छाव/पीम्पकोक/बोनीमन आदि लगाया जाना निरीक्षण/सोपरीदार हट का निर्माण	1.5					463836.3
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	1.5					120000
क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य व्यय का योग								777774.3
कुल योग व्यय :-								11466974.30
इति संदर्भ व्यय								382231.81
द्वितीय वर्ष (2024-25)								
क्र.	कार्य घर 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 ऐलिस पीछी की उपवाई एवं गोलवाई वृद्धि मापन का कार्य एक अवर्ष एवं जन्मरी में करते हुए आवा पुनर्वासित करवा तथा अमिलेख तैयार करना	30000	No.	1.00	रुपये/नग		30000
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा बरखा नियंत्रण कर्म पर निगरान कम करने को उपाय, कृषि वाणिजी एवं गामीगी के सामाजिक अर्थिक अन्योन आदि विषयी पर इन कर्मचारियों अधिकारियों एवं उन प्रधान समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	6000.00	रुपये/हे.		180000
पीछी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								210000
2		फोर्सिंग कार्य						
	2.1	फोर्सिंग सम्पत्त अर्था (15 प्रतिशत)	143.00	Rm.	700.00	रुपये/र.मी		100100
3		जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.		72000
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोवाई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संवर्धन एवं बोवाई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	18.000	Hect	5000.00	रुपये/हे.		90000
3.1.3	Special Rate	खरपतवार निवार :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निवार 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हेक्टेयर)	18.000	Hect	20.00	मा.दि/हे.	360	116250
जड़ भंडार क्षेत्र का उपचार अन्तर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								278280
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30x45 से.मी. पो.रीकट में पीछे तथा मध्य गिळन के मिश्रित एवं कलदार पीछी की तैयारी अन्तर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पीछी का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कंपुअल्टी रहित)	34500	Plants	20.00	रुपये/पीछे		690000

क्र.	सामान्य दर क्र.	आवक निरूपण	आवक मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.प्रि.	रुपये/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.2	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में 10 प्रतिफल मूला पीप प्रतिस्थापन हेतु शीशे तथा मध्य वितरण से निश्चित एवं फलदार पीपों की वैधायी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीपों का न्यूनतम आयु 6 से 8 पीप) (10 प्रतिफल प्रतिफल पीप)	33500	Plants	60.00	रुपये/पीप		199000
रोपण में पीपों के वैधायी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय								888000
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीपों परियोजना						
5.1.1	Special Rate	30x45 से.मी. पॉलीथिन में निश्चित एवं फलदार शीशे तथा मध्य वितरण प्रणाली के पीपों को नर्सरी से रोपण हेतु मजदूरी तथा परिवहन	34500	Plants	20.00	रुपये/पीप		690000
पीपों परिवहन पर व्यय :-								690000
5.2		पीपों रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीपों रोपण कार्य 60x60x60 से.मी. आयु के मजदूरी में (खाद एवं मिट्टी भरवाई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 मजदूरी प्रति मूल्य विकल	30000	Plants	4.00	मा.प्रि./रोपण	1200	387600
रोपण कार्य पर व्यय :-								387600
5.3		रोपण एवं निवारण के समय उपयोग हेतु खाद क्रम						
5.3.1		कमीकम्पोस्ट खाद/समिति द्वारा उपलब्धित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60' से.मी. आयु के मजदूरी में निश्चित एवं फलदार पीपों रोपण हेतु कमीकम्पोस्ट खाद का क्रम। (5 कि.ग्रा. प्रति मजदूरी)	150000	Kg	10.00	रुपये/कि.ग्रा.		1500000
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आयु के मजदूरी में 50 ग्राम प्रति पीप (निश्चित एवं फलदार) के मूल से रोपण के समय उपयोग हेतु क्रम।	1500	Kg	30.00	रुपये/किलो		45000
5.3.3		नीम तेल का क्रम						
5.3.3.1	Local Rate	60x60x60 से.मी. आयु के मजदूरी में 100 ग्राम प्रति पीपों की मात्रा से रोपण के समय उपयोग हेतु।	4500	Kg	40.00	रुपये/किलो		180000
5.3.4	Local Rate	बीटनाशक मल्टीप्रायरीफीस 2 एम.एल. प्रति पीपों की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	90	Ltr.	1000.00	रुपये/लि.		90000
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निवारण के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निवारण के समय रासायनिक, निश्चित एवं फलदार पीपों में प्रति पीपों 50 ग्राम प्रति निवारण के समय उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की मात्रा से क्रम।	4500	Kg	30.00	रुपये/किलो		135000

क्र.	विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
				मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी ख़ात के लिए मिट्टी परीक्षण ज़ोन से ज़रूर प्रतिवेदन को आकार पर मायोनर्टिनाईज़र, हार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग।	30000	Plants	10.00	समय/पौधे	300000
खाद एवं कीटनाशक दवा कार्य पर व्यय :-							2250000
5.4		निर्माण कार्य					
5.4.1	Special Rate	प्रथम निर्माण एवं गुड़ाई रोपण की 15 दिन वक़्त एक मीटर व्यास में की जाएगी। (सर्वेक्षणकार अलावा सहित) खाद प्रयोग सहित	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	193500
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निर्माण एवं गुड़ाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जाएगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद अलावा जाएगी। (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	2.00	मा.दि./रोपण	193500
5.4.3	PCCF Rate 4.11.2.2	तृतीय निर्माण एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जाएगी। खाद प्रयोग सहित तृतीय निर्माण के साथ गुड़ाई किये जाने पर भू सतह पर बने कंपिलरी टूटने से बूझ सतह की नमी सभी समय तक बनी रहती है इसलिए तृतीय निर्माण के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है।	30000	Plants	1.20	मा.दि./रोपण	116250
निर्माण कार्य पर व्यय :-							503850
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-							3831650
6		पानी सिंचाई कार्य					
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 स्क्वियर पानी की घाट बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुँचाने का कार्य किया जाएगा। हरियर कृषि क्षेत्र भूतनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो स्क्वियर के द्वारा 3-5 मीटर की गहराई पर लगभग 1 हेक्टेयर में सोलर 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो गया था। तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 182 मिनट बिजली खर्च की आवश्यकता होगी।					
6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10	Time	1.820	मा.दि./x	176358
6.1.2	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फॉलोअप पाईप जड़ों पर आवश्यक व्यय	30,000	Hour	8000.00	प्रति हेक्ट.	240000
सिंचाई पर कुल व्यय							416358

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 कलचरल आपरेशन						
7.1	Special Rate CAMPA	Invasive Alien Species Removal - सम्पन्न क्षेत्र - समय-समय पर विभिन्न Invasive Alien Species को जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुड़े हुए मिट्टी को सींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् क्षेत्रों को सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर के हमाला एवं सुरक्षित के अवसर पर 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 अधिक प्रत्येक रीक्टर हेतु एक अधिक गह्र जड़ित से माने तक 08 अक्षिक प्रति माह :- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अध्यक्ष वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा अगिडी की रीमिंग क्षेत्र में संलग्न किया जावे। अगिडी की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति वन पर किया जाकर अतिरिक्त वन राशि का उपलब्ध वन प्रबंधन समिति वन पर मान विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	1	12	26.00	रु.दि/माह	312	100776
8.2	Special Rate	अस्था मूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	30.000	Hect	10000	मा.दि/हे.		300000
8.3		अन्य आकस्मिक कार्य वन साईनबोर्ड, गेट खाद/बीमारी/बीमारी/गोबर/बीमारी/गोबर लगाया जल निरीक्षण/बीमारी इट का निर्माण						285000
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								695776
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि अति 5%						64829.1
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64829.10
योग व्यय :-								1344035.10
अति अटैचमेंट व्यय								216168.77
द्वितीय 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, घराई निवृत्त, बीमारी पर निर्वहण करने-के उपाय, वृद्धि बालिका, एवं सामग्री के खमालिक आर्थिक उत्पादन अति विशेष पर वन प्रबंधन समिति अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	30.000	Hect	1000.00	रु.दि/हे.		30000
1.2	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रीमिंग क्षेत्र में संयुक्त बीमारी की जलवाई एवं बीमारी वृद्धि मापन का कार्य गह्र क्षेत्र, अग्रदूत एवं जनवरी में करते हुए अति एकाधिकार जलवाई एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रु.दि/पीछा		45000
बीमारी की वृद्धि मापन पर व्यय:-								75000

क्र.	कार्य पर श.	कार्य विवरण	प्रकार मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					मादि.	रशि/मुकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेन्सिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	280	ltm	700.00	रुपये/र मी.		200200
फेन्सिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								200200
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1	Special Rate	30x45 सेमी. पौलीकाट में 10 प्रतिशत मूल पौधा प्रतिस्थापन हेतु रोपे तथा मध्य विज्ञान को मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण से सभा पौधों का न्युनतम जकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	3300	Plants	20.00	रुपये/पौधे		66000
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय								66000
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1		मूल पौध प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मूल पौधों से बने खाली स्थान पर रोपे एवं मध्य विज्ञान को मिश्रित एवं फलदार पौधों को रोपण हेतु मटका खोदाई 60 x 60 x 60 सेमी साईज गरम मिट्टी में।	3000	Phs	10.50	मादि/सैकड़ा	315	101745
4.1.2	special Rate	पौधों का परिवहन (पौलीकाट साईज 30x45 सेमी.)	3000	Plants	20.00	रुपये/पौधे		60000
4.1.3	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोफायरीफॉस 3 एमएल प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	9.00	Ltr	1000.00	रुपये/लिट्र		9000
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मूल पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60x 60 सेमी साईज के मटकों में रोपे एवं मध्य विज्ञान को मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	3000	Plants	3.55	मादि/सैकड़ा	107	34561
मूलप्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय								265306
5	5.1	रासायनिक खाद एवं पी.के का क्रय						
5.2.1	Local Rate	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के 60 ग्राम प्रति पौधा निवाड़े के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	4300.00	Kg	30.00	रुपये/किलो		135000
5.2.2		कभी कम्पोस्ट खाद क्रय 200 ग्राम प्रति पौधा निवाड़े के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से क्रय	18000.00	Kg	10.00	रुपये/किलो		180000
रासायनिक खाद क्रय पर कुल व्यय								315000
5.2		निवाड़े कार्य						
5.2.1	special Rate	1. कृमि निवाड़े/मुकाई एक मीटर व्यास में की जायेगी जिसके साथ मूल पौधों को बदलने, सुरिख तथा जैविक खाद डाला जाएगा। (अर्धमण्डाकार भाला बनाई एवं खाद प्रक्षेप सहित)	30000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	600	193800
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.3	2. द्वितीय निवाड़े/मुकाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक गांठ बार की जायेगी एवं भाला बनाया जायेगा। (2 मादि, प्रति सैकड़ा)	30000	Plants	2.00	मादि/सैकड़ा	600	193800
5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निवाड़े एवं मुकाई एक मीटर व्यास में की जायेगी। (भाला बनाया जायेगा)	30000	Plants	1.20	मादि/सैकड़ा	360	116280
निवाड़े कार्य पर व्यय :-								503880

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	क्षेत्र 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	बो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	18.000	Hect	4000.00	रुपये/हे.	72000	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1096186	
7			जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य						
	7.1	Special Rate	जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (85 प्रतिशत) अगस्त महीने की तृतीयांश तक एवं आवश्यकतानुसार सफाई, मरिचक, बोल्टर 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 परचम का नवम्बर से मार्च तक निरन्तर रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सांख्यिकी से किया जाएगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टेयर 4 अंगिक पानी की बार बनाने एवं फाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जाएगा। हरियार छ.न. कोष भरती रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बमिकों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःक्षेत्र पर लगभग 1 हेक्टेयर में प्रति 1100 पौधों में फाईप की पानी से सिंचाई किए जाने का कार्य हो गया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मिनट बिजली 8म की आवश्यकता होगी।						
	8.1.1	special Rate	मई अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	घं.दि./ह.	491	158593
	8.1.2	special Rate	मई नवम्बर से मार्च तक 15 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	घं.दि./ह.	346	176358
	8.1.3	special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल फाईप आदि पर आवश्यक व्यय	30.000	Hect	8000.00	प्रति हेक्टे.		240000
सिंचाई पर कुल व्यय								574951	
9			अन्य कल्चरल आपरेशन						
	9.1		Invasive Alien Species Removal - रायचंद क्षेत्र - कनाकोय में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैती से खींचकर निकालना एवं गुंबे हुए मिट्टी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सुखाने की उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	0.000	Hect	30.00	मा.दि.वर्ग/हे.	0	0

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
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCE Norms 1.2.3	मौजिद श्रुती से निकले मल्लोपल श्रुती में से एक का दो सार्वजनिक कर्मियों को रखते हुए अन्य कर्मजोब व विमुक्त कर्मियों की कटाई एवं सफाई कार्य	30,000	Hect	3.00	म.दि./हे.	90	29070
अन्य कलमवार आपरेशन के तहत कर्मियों का एकलीकरण कार्य पर व्यय								29070
10		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक मात्रा अर्थात् सेक्टर में कार्य कर 05 अधिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता है सुरक्षा किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा कर्मियों को रोजगार क्षेत्र में सलम किया जायेगा। अधिकों की आकरिमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु खर्च किया जायेगा।	2	9	26.50	म.दि./माह	468	151164
10.2		अन्य आकरिमिक कार्य पंचा साइडबोर्ड, गेट, छाद/मीनकेट/बोनीमल/घोस/क्रीटनाटक कार्य अदि लगाया जाना निर्माण/मोडीयर हट का निर्माण						174400
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								325564
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि प्रति 10%						77396
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77396
योग व्यय :-								2441367
अति सेक्टर व्यय								81478.50
चतुर्थ वर्ष रखरखाव कार्य (2026-27)								
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
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- संगण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करती हुए डाटा एन्डरिजिस्ट करके एवं अग्रिमलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय:-								45000
2	2.1	फैरिंग कार्य						
	Special Rate	फैरिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	286	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		200200

क्र.	कार्य कोड	कार्य विवरण	प्रति मीटर	इकाई	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3.1	रोपणी में पौधा लैगरी कार्य पर खय						
		Special Rate	रोपणी खय - जीवित प्रजाति को छाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों की लैगरी कार्य प्रथम वर्ष (पौनीधीन साईज 20x30 सेमी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	1650	Plants	20.00	रुपये/पौधा	33000
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	जीवित प्रजाति को छाड़ी एवं वेला प्रजाति के पौधों को रोपण हेतु सम्भारण मिट्टी में गन्दा खुदाई कार्य साईज - 45x45x45 cm.	1500	No.	5.00	मा.दि. /सिक्का	75
5	5.1	निदाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निदाई/गुदाई एक मीटर गहरा में संश्लिष्ट एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिससे काम निम्नलिखित मात्र में घुसिया तथा जैविक खाद रहल जरूरत। (अर्धचन्द्राकार धाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सिक्का	600
	5.1.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निदाई/गुदाई 1 मीटर चौड़ी गद्दी में एक माह बाद की जायेगी एवं सजाव बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रोपण)	30000	Plants	2.00	मा.दि./सिक्का	600
	5.2.1	Market Rate	घनी कम्पोस्ट खाद कण 250 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय 60 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के भजन से ज्ञाय	15000	Kg	10.00	रुपये/सिक्का	150000
	5.2.2	Market Rate	रासायनिक खाद कण एम.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निदाई के समय दो बार उपयोग	1500	Kg	30.00	रुपये/सिक्का	45000
निदाई कार्य पर कुल खय :-								582600
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल खय :-								606825
6								
	6.1	Special Rate	जल संकर्मन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत) कम्प्यूटर ट्रैक की सुरक्षाकरण एवं जलसंचयनानुसार समझाई, गेबिज, मोल्डर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य।	30000	Hect.	3000.00	रुपये/हे.	90000
7			पानी सिंचाई कार्य					
	7.1		पौधों की रोपण परवात गत नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर एवं की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 05 डेस्टेंबर 4 स्क्विड पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर प्रग. कोष धरनी रोजग 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी को अनुसार दो बसिगों के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तर्गत पर लगभग 1 डेस्टेंबर में रोपित 1100 पौधों में खईप की पानी से सिंचाई किया जाना सम्भव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 नानन दिवस का 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	साह जर्जल से जून तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	9.00	Times	1.820	मा.दि./व	491	158893
7.1.2	Special Rate	साह नवम्बर से मार्च तक 10 दिवस की अवधि में एक सिंचाई	10.00	Times	1.820	मा.दि./व	546	176358
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	30.000	Hect	8000.00	इति हेतु		240000
पानी सिंचाई पर व्यय								574951
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक साह जर्जल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति साह --- नोट - सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति से प्राप्त लिटर एवं निर्बाध के अनुसार सुरक्षा राशि को भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोकथाम क्षेत्र में सतत किया जावेगा। श्रमिकों की पारिवारिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर जर्जलित बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर घात विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट साह/बील्डिंग/बीनोमल/पोल/सीटनाशक का आदि लगाया जाना निरुद्ध/बीनोमल इट का निर्माण						207540
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								348316
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 :-								1936179.99
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	6	7	8	9
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य साह जन, जून/अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए कट्टा एनालिसिस करना एवं अभिलेख लेखन करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परम्पत कार्य (2 प्रतिशत)	300	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		139650
फेंसिंग रखरखाव एवं परम्पत पर कुल व्यय								139650

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		पानी सिंचाई						
3.1		पीछी की रोपण परबात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोडर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हेक्टर पर 4 शक्ति पानी की धार बनाने एवं चार्जिंग की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर ख.ह. क्षेत्र नरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण अधिकारी के अनुसार दो शक्ति के द्वारा 3-3 मीटर की अन्तःतल पर लगभग 1 हेक्टर में प्रति 1500 पीछी में पाईप की पंक्ति से सिंचाई किया जाता सम्म 40 पाय बा तदनुसार प्रति 1000 पीछी में एक बास सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	सब जयस दो मई तक 10 दिवस की अन्तःतल में एक सिंचाई	6.00	Times	1.820	मा.दि./पीछा	328	105944
3.1.2		पंप का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आर्थोसक व्यय	30.000	Hect	3000.00	प्रति हेक्ट		240000
			पानी सिंचाई पर व्यय					345944
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	special Rate	रोपणी व्यय - जीवित प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी की तैयारी एवं रखरखाव कार्य द्वितीय वर्ग (पीछी/पीछा 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत जतिवित पीछा)	1650	Plants	10.00	रुपये/पीछा		16500
			रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय					16500
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी का परिवहन	1500	Plants	6.00	रुपये/पीछा		9000
4.1.1	Special Rate	औषधि प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पीछी का रोपण भाग अलग रहित	1500	Plants	3.00	मा.दि./पीछा	45	14535
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक क्लोरोबायरीफीस 5 एन.एन प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग।	5	Kg	1000.00	रुपये/किलो		5000
4.1.3	Special Rate	प्रथम निदाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./पीछा	30	9690
4.1.4	PCCF Norms 4.11.2.2	द्वितीय निदाई कार्य	1500	Plants	2.00	मा.दि./पीछा	30	9690
4.1.5	PCCF Norms 4.11.3.2	तृतीय निदाई कार्य	1500	Plants	1.20	मा.दि./पीछा	18	5814
4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कम एन.पी.के 50 ग्राम प्रति पीछा निदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पीछा के मात्रा से	225	Kg	30.00	रुपये/किलो		6750

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	बगीचा जलपोषण खाद प्रत्येक 200 घन मीटर की पौधा निपाई के समय 05 बर उपयोजित हेतु 050 ग्राम प्रति पौधा के मान से ज्ञात	900	Kg	10.00	रुपये/किलो		9000
रोपण क्षेत्र उपचार								69479
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30000	Hecr	2000.00	रुपये/हे		60000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								60000
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक सड़ जंगल से मार्ग तक 05 श्रमिक प्रति माह --- नोट :- सुरक्षा का कार्य जन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अन्तर्गत जन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्देश के अनुसार सुरक्षा स्तंभ कर बुगलान समिति के जाल में किया जाकर उनमें द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों की पारिवारिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त थकत राशि का उपयोग जन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राप्त किया जा कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि/माह	312	100776
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, पेंट, काग/नीमकेले/बेनीमल/घोंस/कीटनाशक काय आदि लगाया जाना निरीक्षण/सीजीदार हट का निर्माण						175600
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								276376
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि 10%						41988.7
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								41988.7
योग व्यय :-								994937.70
प्रति इच्छाकर मात								83164.59
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		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं बीताई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टोबर एवं जनवरी में करते हुए कट्टा सुनिश्चित करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परमत कार्य (5 प्रतिशत)	143	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		99750

क्र.	वर्ग सं.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	रशि./इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3		रोपण क्षेत्र उपचार						
	3.1	निर्वाह						
	3.1.1	Special Rate 1. प्रथम निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर व्यास में तैयार की गई जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में मुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्द्धचन्द्राकार आकार बनाई एवं खाद प्रयोग करेगा)	1500	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	30	9690
	3.1.2	PCCF Rate 4.11.2.2 2. द्वितीय निर्वाह/पुनर्वाह 1 मीटर चौड़ी चट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं धाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	1500	Plants	2.00	मा.दि./सैकड़ा	30	9690
	3.2	सामयिक खाद एनपीके (निर्वाह के समय)						
	3.2.1	Local Rate एनपीके का उपयोग निर्वाह के समय औषधि प्रजाति के छोटी एवं बेली प्रजाति के पौधों में प्रति चौड़ा 25 ग्राम प्रति निर्वाह उपयोग हेतु कुल 90 ग्राम के मात्र से कम	75	Kg	30.00	रुपये/किगो		2250
	3.2.2	Market Rate पपी कमपोस्ट खाद अन्य 100 ग्राम प्रति चौड़ा निर्वाह के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति चौड़ा के मात्र से कम	30	Kg	10.00	रुपये/किगो		300
						निर्वाह पर व्यय		21930
4								
	4.1	जल सफाई संयंत्रों का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30,000	Hour	2000.00	रुपये/घं.		60000
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4 जीवित कुलों से निकले मर्त्यपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कण्डियों को रखते हुए अन्य कण्डियों व विवृत कण्डियों की कटाई एवं सफाई कार्य	30,000	Hour	3.00	मा.दि./घं.	90	29070
		अन्य कल्चरल अपरेशन के तहत प्लानिंग कार्य पर व्यय						29070
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	6.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाते सुनिश्चित किया जाये जिसके अन्तर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा रक्षि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में रखाने किया जायेगा। श्रमिकों की पारिवारिक शक्ति का भुगतान समिति द्वारा कर दिया जाकर अतिरिक्त भत्ता रशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु एवं अन्य कार्य जायेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
	6.2	अन्य आकस्मिक कार्य तथा साईनबोर्ड, बैट, फोसिल नमूना/खंड/नमूने/कोपीमल/गोथ/पेंटनामक अन्य जदि लगाया जाना निर्धारण/वीडियो हट का निर्माण						196248.1
		सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-						297024.1

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 2.5%						40648.1
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								40648.1
योग व्यय :-								593422.3
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 मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जन, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए ऊँचा एन्कलिसिस करना एवं अगिलेवा तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग परम्पत कार्य (ह प्रतिशत)	143	Rm	700.00	रुपये/रमी		99750
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								99750
3								
3.1		जल संधर्भन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		60000
जल संधर्भन 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 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 सौंपने किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वषट राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर काम विस्तार कार्य हेतु क्या किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट, फेंसिंग मरम्मत/खात/बीमकेड़े/बेनीमल/गोध/कीटनाशक कंय आदि लभया जाग निरीक्षण/कीमतीदार वृक्ष का निर्माण						196580
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								297356

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 30%						46684.3
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								46684.3
योग व्यय :-								548799.39
अति संशोधन 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		अनुभवण एवं मूल्यांकन						
1.1	special Rate	अनुभवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कवर्ड एवं सीताई वृद्धि मधुन का कार्य माह जून अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए बाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुभवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परम्पत कार्य (4 प्रतिशत)	143	Rm.	700.00	रुपये/रमी.		99750
3								
3.1		जल संचयन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	30.000	Hect	2000.00	रुपये/हे.		60000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा क्रमिक प्रत्येक रोपटर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह — नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिए गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का वृत्तगत समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संचालन किया जावेगा। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि व वृत्तगत समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वस्तु राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर मान्य किया जावे हेतु व्यवस्था जावेगा।		12	26.00	मा.दि./माह	312	160776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय यथा सॉफ्टवेयर, गेट अर्बि की परम्पत/ निरीक्षण व्यय एवं सीवीटर इट का रखरखाव कार्य						198569
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								299336
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 35%						36013.90
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								36013.90

क्र.	कर्म दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
योग व्यय :-								540699.5
जति सेक्टर का व्यय								18083.33
नवम वर्ष रखरखाव कार्य (2031-32)								
क्र.	कर्म दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मादि	कुल राशि
					म.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में संश्लिष्ट पौधों की कीमती एवं मौलिक वृद्धि मापन इस कार्य माह जन, अप्रैल एवं जनवरी में करते हुए बादा एनालिसिस करना एवं अधिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		फेंसिंग कार्य						
2.1	Special Rate	फेंसिंग परम्पल कार्य (7 प्रतिशत)	200	Rm.	700.00	रुपये/र.मी.		139650
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय								139650
3		जल संवर्धन						
3.1	Special Rate	जल संवर्धन संयंत्रों का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	30.000	Hect	3000.00	रुपये/हे.		90000
जल संवर्धन कार्य पर व्यय								90000
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रबंधन रोपण हेतु एक श्रमिक माह जिला से माह 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 उनका द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावेगा। श्रमिकों को परीश्रमिक 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	मादि/माह	312	109776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय सेवा साइनिबोर्ड, फेंसिंग परम्पल, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण तथा एवं बीबीदार इट का रखरखाव कार्य						201422.96
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								302158.96

क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	अवधि माता	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%						91066.54
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								91066.54
योग व्यय :-								467915.80
प्रति हेक्टर व्यय								22263.85
दशम वर्ष रखरखाव कार्य (2032-33)								
क्र.	कार्य पर क्र.	कार्य विवरण	अवधि माता	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 सड़क जंक्शन अर्द्धचंद्र एवं जखरी में कटो हुए बड़ा एनालिसिस काला एवं अभिलेख तैयार करना	30000	Plants	1.50	रुपये/पौधा		45000
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय:-								45000
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संकथन संरक्षणों का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	30000	Hect	1000.00	रुपये/हे.		30000
3	3.1	दस वषीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीय फार्मुला के तहत रखरखाव पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तर्गत पर रखरखाव पौधों की कटाई की जावेगी। इससे रखरखाव पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	30,000	Hect	25.00	मा.दि./हे.	750	242250
अन्य कल्चरल आपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वषीय थिनिंग कार्य:-								242250
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक हेक्टर हेतु एक अभिक गह जाति से मार्च तक 08 अभिक 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 रक्षि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सतर्क किया जावेगा। अभिकों की वार्षिक रक्षि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वन विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26.00	मा.दि./माह	312	100776
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साइनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/ निरीक्षण पत्र एवं बीबीवार डट का रखरखाव कार्य						194520
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								295296

क्र.	वर्ष	वर्ग	वर्ग विवरण	कर्म मास	दिवस	दर		कुल म.दि.	कुल राशि
						का.दि.	राशि/दिवस		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5			सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1			सामग्री/मजदूरी की दरों में आकस्मिक वृद्धि 45%					79573.80	
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									79573.80
योग व्यय :-									132219.80
							योग हेतु व्यय		23070.66
महायोग :-									263636.10

गोशवारा

क्र.	वर्ष	एकका (हे.)	वर्षों अनुसार प्राप्यकालित राशि		
			प्रति हे. मर	राशि (रु.मे.)	प्रति गोधा मर
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष (2023-24)	30.000	382271.81	11466954	382.27
2	द्वितीय वर्ष (2024-25)	30.000	216160.77	6484823	216.16
3	तृतीय वर्ष (2025-26)	30.000	81478.90	2444367	81.48
4	चतुर्थ वर्ष (2026-27)	30.000	64359.33	1930780	64.36
5	पंचम वर्ष (2027-28)	30.000	55864.59	994938	55.86
6	षष्ठम वर्ष (2028-29)	30.000	19780.74	593422	19.78
7	साप्तम वर्ष (2029-30)	30.000	18293.81	548790	18.29
8	अष्टम वर्ष (2030-31)	30.000	18063.33	540160	18.06
9	नवम वर्ष (2031-32)	30.000	22283.85	667916	22.28
10	दशम वर्ष (2032-33)	30.000	23030.66	690120	23.07
महायोग :-			36,800	878787.0	263636.10

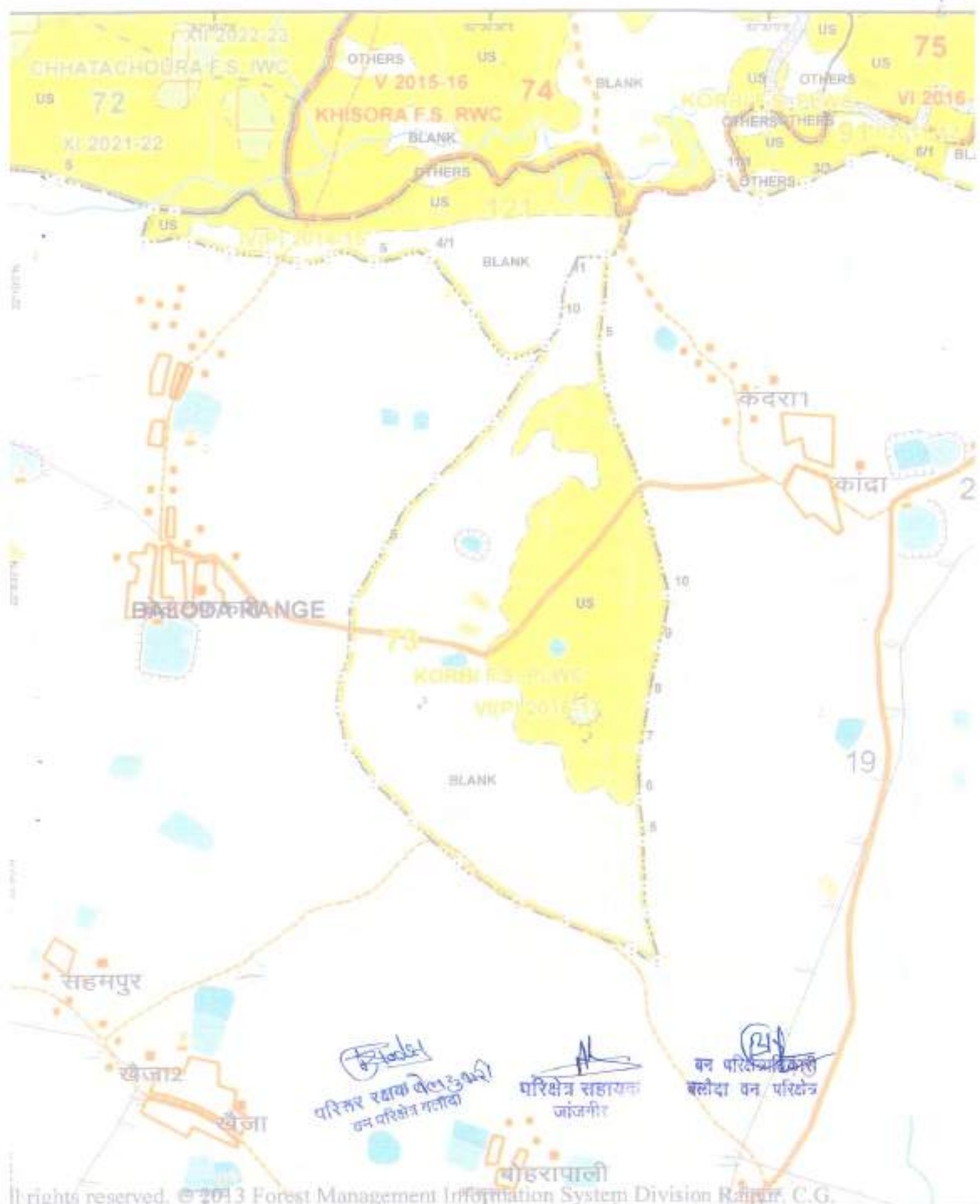
Prepared by me

Forest Range Officer
Baloda (C.G.)

checked by me

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

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



RF 73-30.000 HEC

Lege

Google Earth

परिसर रक्षा के लिए
वन परिसर बलादा

परिक्षेत्र सहायक
जांजीर

वन परिसर बलादा
जांजीर